



REGIONE BASILICATA

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE OO.PP. E MOBILITA'

TARIFFA UNIFICATA DI RIFERIMENTO DEI PREZZI PER L'ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE

EDIZIONE 2012

ANALISI DEI PREZZI



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.01.001	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq.		
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,02 x E. 52,11	1,04
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,95
	Totale NOLI		1,99
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		1,08
	SOMMANO		3,07
	- Oneri Vari	% di E. 3,07	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 3,07	0,46
	SOMMANO		3,53
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 3,53	0,35	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,88	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro tre/88)		3,88	
B.01.002	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni compatti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		1,29
	D) MANODOPERA		
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,08 x E. 29,57	2,46	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,36	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,36	
	- 02134 Minatore ora 0,08 x E. 42,00	3,50	
	Totale MANODOPERA		6,68
	SOMMANO		29,47
	- Oneri Vari % di E. 29,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 29,47		4,42
	SOMMANO		33,89
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 33,89		3,39
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		37,28
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro trentasette/28)		37,28
B.01.004	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito su ordine della D.L., in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compresa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento:		
01	eseguito a mano con l'ausilio di compressore e martello demolitore.		
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,05 x E. 52,11	2,61	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,05 x E. 47,71	2,39	
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min ora 0,40 x E. 9,82	3,93	
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso ora 0,40 x E. 0,71	0,28	
	Totale NOLI		9,21
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA					21,38
	SOMMANO					30,59
	- Oneri Vari		% di E.	30,59		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	30,59		4,59
	SOMMANO					35,18
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	35,18		3,52
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					38,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro trentotto/70)					38,70
B.01.005	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;					
01	B) NOLI					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,05 x E.	47,71	2,39	
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora	0,60 x E.	9,82	5,89	
	- M269 Martello demolitore idraulico kg 10 di peso	ora	0,60 x E.	0,63	0,38	
	Totale NOLI					11,27
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,60 x E.	23,45	14,07	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,30 x E.	26,11	7,83	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	Totale MANODOPERA					24,51
	SOMMANO					35,78
	- Oneri Vari		% di E.	35,78		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	35,78		5,37
	SOMMANO					41,15
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	41,15		4,12
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					45,27

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro quarantacinque/27)		45,27
B.01.006	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento:		
01	per profondita' fino a mt. 2;		
	B) NOLI		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,72
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,08 x E. 45,27	3,62
	Totale NOLI		4,34
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,08 x E. 26,11	2,09
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,39
	Totale MANODOPERA		2,48
	SOMMANO		6,82
	- Oneri Vari	% di E. 6,82	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 6,82	1,02
	SOMMANO		7,84
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 7,84	0,78
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,62
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro otto/62)		8,62
B.01.007	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento:		
01	per profondita' fino a mt. 2;		
	B) NOLI		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,95
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	con benna L=1000 mm	ora	0,05 x E.	45,27	2,26	
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora	1,00 x E.	9,82	9,82	
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora	1,00 x E.	0,71	0,71	
	Totale NOLI					13,74
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	1,00 x E.	23,45	23,45	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
	Totale MANODOPERA					25,28
	SOMMANO					39,02
	- Oneri Vari		% di E.	39,02		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	39,02		5,85
	SOMMANO					44,87
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	44,87		4,49
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					49,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro quarantanove/36)					49,36
B.01.008	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico, con qualsiasi mezzo, del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: 01 per profondità fino a mt. 2;					
	B) NOLI					
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	47,71	0,80	
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora	0,10 x E.	39,40	3,94	
	Totale NOLI					4,74
	D) MANODOPERA					
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	Totale MANODOPERA					3,05
	SOMMANO					7,79
	- Oneri Vari		% di E.	7,79		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	7,79		1,17

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		8,96
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,96		0,90
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,86
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro nove/86)		9,86
B.01.009	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: 01 per profondità fino a mt. 2;		
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,03 x E. 52,11	1,74
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,03 x E. 47,71	1,59
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora 0,75 x E. 9,82	7,37
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora 0,75 x E. 0,71	0,53
	Totale NOLI		11,23
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,75 x E. 23,45	17,59
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,87
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,87
	Totale MANODOPERA		19,33
	SOMMANO		30,56
	- Oneri Vari % di E. 30,56		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 30,56		4,58
	SOMMANO		35,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 35,14		3,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		38,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro trentotto/65)		38,65
B.01.010	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;		
	B) NOLI		
	- M029 escavatore gommato fino a 150 q.li con benna L= 900 mm	ora 0,12 x E. 47,94	5,59
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,01 x E. 47,71	0,66
	Totale NOLI		6,25
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \varnothing livello	ora 0,12 x E. 26,11	3,05
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,36
	Totale MANODOPERA		3,41
	SOMMANO		9,66
	- Oneri Vari	% di E. 9,66	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 9,66	1,45
	SOMMANO		11,11
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 11,11	1,11
PREZZO COMPLESSIVO EURO		12,22	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro dodici/22)		12,22	
B.01.011 01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;		
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,05 x E. 52,11	2,61
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,95
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora 2,00 x E. 9,82	19,64
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora 2,00 x E. 0,71	1,42
	Totale NOLI		24,62
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \varnothing livello	ora 2,00 x E. 23,45	46,90

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
B.01.012 01	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,52		
	Totale MANODOPERA					48,73
	SOMMANO					73,35
	- Oneri Vari		% di E.	73,35		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	73,35		11,00
	SOMMANO					84,35
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	84,35		8,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					92,79
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro novantadue/79)					92,79
	Scavo a sezione obbligata eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore (martellone) in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico, con qualsiasi mezzo, del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento:					
	B) NOLI - M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm		ora	0,42 x E. 52,11	21,71	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00		ora	0,05 x E. 47,71	2,39	
	Totale NOLI					24,10
	D) MANODOPERA					
- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,42 x E.	26,11	10,88		
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31		
Totale MANODOPERA					12,19	
SOMMANO					36,29	
- Oneri Vari		% di E.	36,29			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	36,29		5,44	
SOMMANO					41,73	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	41,73		4,17	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					45,90	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro quarantacinque/90)					45,90	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.01.013	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore e con l'ausilio di escavatore in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: 01 per profondita' fino a mt. 2;		
	B) NOLI - M003 escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm ora 0,05 x E. 22,86 1,14 - M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,05 x E. 47,71 2,39 - M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min ora 1,00 x E. 9,82 9,82 - M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso ora 1,00 x E. 0,71 0,71		
	Totale NOLI		14,06
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 1,00 x E. 23,45 23,45 - 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,05 x E. 26,11 1,31 - 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11 1,31		
	Totale MANODOPERA		26,07
	SOMMANO		40,13
	- Oneri Vari % di E. 40,13		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 40,13		6,02
	SOMMANO		46,15
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 46,15		4,62
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		50,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro cinquanta/77)		50,77
B.01.014	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: 01 per profondita' fino a mt. 2;		
	B) NOLI - M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,05 x E.	47,71	2,39	
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora	2,00 x E.	9,82	19,64	
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora	2,00 x E.	0,71	1,42	
	Totale NOLI					26,06
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	2,00 x E.	23,45	46,90	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	Totale MANODOPERA					49,51
	SOMMANO					75,57
	- Oneri Vari		% di E.	75,57		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	75,57		11,34
	SOMMANO					86,91
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	86,91		8,69
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					95,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro novantacinque/60)					95,60
B.01.015	Scavo a sezione obbligata eseguito con l'uso delle mine in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: 01 per profondita' fino a mt. 2;					
	A) MATERIALI					
	- 00002 Esplosivo di 2 ^a categoria (gelatina B)	kg	0,75 x E.	6,00	4,50	
	- 00003 Detonatori	numero	2,00 x E.	1,00	2,00	
	- 00004 Miccia	ml	30,00 x E.	0,50	15,00	
	Totale MATERIALI					21,50
	B) NOLI					
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,01 x E.	47,71	0,66	
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,01 x E.	45,27	0,63	
	Totale NOLI					1,29
	D) MANODOPERA					
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4 \emptyset livello	ora	0,17 x E.	29,57	4,93	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,36	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,36	
	- 02134 Minatore ora 0,17 x E. 42,00	7,00	
	Totale MANODOPERA		12,65
	SOMMANO		35,44
	- Oneri Vari % di E. 35,44		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 35,44		5,32
	SOMMANO		40,76
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 40,76		4,08
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		44,84
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro quarantaquattro/84)		44,84
B.01.017	Armatura di parete di scavo a sezione obbligata a cassa chiusa compreso noleggio e sfrido del legname, eventuale suo parziale abbandono entro lo scavo, il montaggio ed il disarmo, chioderia ecc. da eseguire in terreni incoerenti, con approvazione della Direzione Lavori e compensato a metro quadrato di cassaforma eseguita: 01 per altezza dell'armatura da 0 a 3 m.;		
	A) MATERIALI		
	- M267 Legname di abete tondo scorzato mc 0,01 x E. 155,00	1,55	
	- M268 Tavole in abete sottomisura mc 0,01 x E. 250,00	2,50	
	Totale MATERIALI		4,05
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,07 x E. 23,45	1,64	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,07 x E. 26,11	1,83	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,07 x E. 28,10	1,97	
	Totale MANODOPERA		5,44
	SOMMANO		9,49
	- Oneri Vari % di E. 9,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,49		1,42
	SOMMANO		10,91
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,91		1,09
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		12,00
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro dodici/00)		12,00
B.01.018	Formazione di rilevato con materiale proveniente dagli scavi, compreso il trasporto, la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonché ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione. A) MATERIALI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,30 x E.	0,20	0,06	
			Totale MATERIALI			0,06
	B) NOLI					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,10 x E.	52,11	5,21	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	47,71	0,95	
			Totale NOLI			6,16
	D) MANODOPERA					
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
			Totale MANODOPERA			3,13
			SOMMANO			9,35
	- Oneri Vari		% di E.	9,35		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	9,35		1,40
			SOMMANO			10,75
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	10,75		1,08
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			11,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro undici/83)					11,83
B.01.019	Formazione di rilevato con materiale arido proveniente da cave escluso il trasporto, compreso la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonché ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione.					
	A) MATERIALI					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,30 x E.	0,20	0,06	
	- E2020 Misto stabilizzato	mc	1,00 x E.	14,40	14,40	
			Totale MATERIALI			14,46
	B) NOLI					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	47,71	0,95	
			Totale NOLI			3,56
	D) MANODOPERA					
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
			Totale MANODOPERA			1,83
			SOMMANO			19,85
	- Oneri Vari		% di E.	19,85		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
B.01.020	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	19,85		2,98	
		SOMMANO			22,83	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	22,83		2,28	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			25,11	
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro venticinque/11)			25,11	
		B) NOLI				
	- M147 rullo da 10 t a 14 t	ora	0,02 x E.	50,73	0,85	
		Totale NOLI				0,85
		D) MANODOPERA				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	Totale MANODOPERA				0,44	
	SOMMANO				1,29	
- Oneri Vari		% di E.	1,29			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,29		0,19	
	SOMMANO				1,48	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	1,48		0,15	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				1,63	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro uno/63)				1,63	
B.01.021	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica:					
01	con terra o materiali provenienti dagli scavi;					
	B) NOLI					
- M017 pala gommata compatta con cingoli in gomma fino a 50 q.li	ora	0,03 x E.	22,34	0,67		
- M145 rullo fino a 5 t	ora	0,02 x E.	27,78	0,56		
	Totale NOLI				1,23	
	C) TRASPORTI					
- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	44,83	0,90		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale TRASPORTI		0,90
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	Totale MANODOPERA		1,77
	SOMMANO		3,90
	- Oneri Vari % di E. 3,90		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,90		0,59
	SOMMANO		4,49
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,49		0,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,94
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro quattro/94)		4,94
B.02.001	Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto per pieno compreso abbassamento e accatastamento nell'ambito del cantiere dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, il carico su automezzo, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta:		
01	di fabbricati con struttura portante in mattoni pieni, tufo, pietrame e solai di qualunque specie, per fabbricati nel centro storico.		
	B) NOLI		
	- M03 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,05 x E. 33,48	1,67	
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta ora 0,05 x E. 19,62	0,98	
	- M185 compressore per la produzione di aria compressa fino 3000 l/min ora 0,15 x E. 12,03	1,80	
	- M271 Martello demolitore idraulico kg 30 di peso ora 0,15 x E. 1,15	0,17	
	Totale NOLI		4,62
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA		6,00
	SOMMANO		10,62
	- Oneri Vari % di E. 10,62		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,62		1,59

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		12,21
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,21		1,22
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,43
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro tredici/43)		13,43
B.02.002	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprendente di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta:		
01	di murature a secco di pietrame;		
	B) NOLI		
	- M001 escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm ora 0,05 x E. 10,59	0,53	
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,05 x E. 26,96	1,35	
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min ora 0,10 x E. 9,82	0,98	
	- M269 Martello demolitore idraulico kg 10 di peso ora 0,10 x E. 0,63	0,06	
	Totale NOLI		2,92
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		5,07
	SOMMANO		7,99
	- Oneri Vari % di E. 7,99		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,99		1,20
	SOMMANO		9,19
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,19		0,92
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		10,11
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro dieci/11)		10,11
B.02.003	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere o del magazzino dell'Amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, compreso il carico su automezzo ed esclusi i ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:		
01	tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito;		
	B) NOLI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,05 x E. 28,92	1,45	
	Totale NOLI				1,45
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,15 x E. 28,10	4,22	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA				9,05
	SOMMANO				10,50
	- Oneri Vari		% di E. 10,50		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 10,50		1,58
	SOMMANO				12,08
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 12,08		1,21
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				13,29
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tredici/29)				13,29
B.02.005	Demolizione di solai compreso strato sovrastante, eseguito in unica soluzione a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo autocarro ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:				
01	di solaio in legno con sovrastante piano in tavole;				
	B) NOLI				
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,05 x E. 28,92	1,45	
	Totale NOLI				1,45
	D) MANODOPERA				
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,20 x E. 28,10	5,62	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA				6,93
	SOMMANO				8,38
	- Oneri Vari		% di E. 8,38		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 8,38		1,26
	SOMMANO				9,64
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 9,64		0,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				10,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro dieci/60)				10,60
B.02.006	Demolizione di volte, compreso eventuale strato di riempimento a				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	<p>raso, il sottofondo ed il pavimento di qualsiasi tipo, eseguita in unica soluzione, esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:</p> <p>di voltini di mattoni pieni di coltello ad una testa;</p> <p>B) NOLI</p> <p>- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,08 x E. 28,92</p> <p>- M185 compressore per la produzione di aria compressa fino 3000 l/min ora 0,25 x E. 12,03</p> <p>- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso ora 0,25 x E. 0,71</p> <p>Totale NOLI</p> <p>D) MANODOPERA</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1\emptyset livello ora 0,25 x E. 23,45</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1\emptyset livello ora 0,08 x E. 23,45</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2\emptyset livello ora 0,08 x E. 26,11</p> <p>Totale MANODOPERA</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 15,58</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,58</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,92</p> <p>PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciannove/71)</p>				
				5,60	
				9,98	
				15,58	
				2,34	
				17,92	
				1,79	
				19,71	
				19,71	
	B.02.007 01	<p>Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:</p> <p>di tetto di legno, costituito da grossa e piccola orditura, e relativo manto di copertura in tegole o lastre di cemento, senza recupero di materiali.</p> <p>B) NOLI</p> <p>- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,10 x E. 28,92</p> <p>Totale NOLI</p> <p>D) MANODOPERA</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1\emptyset livello ora 0,10 x E. 23,45</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1\emptyset livello ora 0,17 x E. 23,45</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2\emptyset livello ora 0,10 x E. 26,11</p> <p>Totale MANODOPERA</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 11,76</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,76</p>			
					2,89
					8,87
					11,76
					1,76

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,52		13,52 1,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,87
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattordici/87)		14,87
B.02.008	Demolizione di manto di copertura, senza recupero di materiale esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:		
01	tegole marsigliesi o in cemento o portoghesi;		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,03 x E. 28,92	0,96
	Totale NOLI		0,96
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,87
	Totale MANODOPERA		3,21
	SOMMANO		4,17
	- Oneri Vari % di E. 4,17		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,17		0,63
	SOMMANO		4,80
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,80		0,48
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,28
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinque/28)		5,28
B.02.009	Demolizione di strutture isolate di tetto, o di solaio a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:		
01	piccola orditura di legname, compreso anche l'eventuale piannellato, tavellinato o tavolato;		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,03 x E. 28,92	0,96
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,10 x E. 3,33	0,33
	Totale NOLI		1,29
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94	
	Totale MANODOPERA		4,60
	SOMMANO		5,89
	- Oneri Vari % di E. 5,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,89		0,88
	SOMMANO		6,77
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,77		0,68
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		7,45
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sette/45)		7,45
B.02.010	Demolizione di scale, senza recupero di materiale con esclusione di ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:		
01	a struttura in legno o ferro;		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,10 x E. 28,92	2,89	
	- M280 Smerigliatrice da molatura e taglio per metalli ora 0,20 x E. 0,77	0,15	
	Totale NOLI		3,04
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	Totale MANODOPERA		9,65
	SOMMANO		12,69
	- Oneri Vari % di E. 12,69		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,69		1,90
	SOMMANO		14,59
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14,59		1,46
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		16,05
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sedici/05)		16,05
B.02.011	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio.		
01	in legno, arelle e intonaco, o rete metallica, o pannelli in gesso;		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,03 x E. 28,92	0,96	
	- M281 Sega circolarmente fino a 80 mm ora 0,07 x E. 1,56	0,10	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M284 Trabattello faraone con altezza max 4.00 mt	ora 0,07 x E.	0,37	0,02	
	Totale NOLI				1,08
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,03 x E.	23,45	0,78	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,07 x E.	23,45	1,56	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,03 x E.	26,11	0,87	
	Totale MANODOPERA				3,21
	SOMMANO				4,29
	- Oneri Vari	% di E.	4,29		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,29		0,64
	SOMMANO				4,93
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	4,93		0,49
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				5,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinque/42)				5,42
B.02.012	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio delle strutture murarie sottostanti, spazzolatura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse.				
01	esterno escluso ponteggio;				
	B) NOLI				
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,01 x E.	28,92	0,29	
	- M285 Demolitore-scanalatore-scrostatore per rimozioni di intonaci e piastrelle	ora 0,10 x E.	1,03	0,10	
	Totale NOLI				0,39
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,15 x E.	23,45	3,52	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,01 x E.	26,11	0,26	
	SOMMANO				4,17
	- Oneri Vari	% di E.	4,17		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,17		0,63
	SOMMANO				4,80
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	4,80		0,48
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				5,28
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinque/28)				5,28
B.02.013	Rimozione di zoccolini battiscopa:				
01	in legno, semplicemente chiodati e/o incollati alla muratura, oppure fissati a				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	mezzo di viti e tasselli di legno, compresa la rimozione dei chiodi, delle viti e tasselli, l'accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta.		
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,01 x E. 23,45	0,12	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,01 x E. 26,11	0,13	
	Totale MANODOPERA		0,25
	SOMMANO		0,25
	- Oneri Vari % di E. 0,25		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,25		0,04
	SOMMANO		0,29
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,29		0,03
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,32
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro Zero/32)		0,32
B.02.014	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento:		
01	di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5;		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,03 x E. 28,92	0,88	
	- M285 Demolitore-scanalatore-scrostatore per rimozioni di intonaci e piastrelle ora 0,17 x E. 1,03	0,17	
	Totale NOLI		1,05
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,17 x E. 23,45	3,91	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,03 x E. 26,11	0,80	
	Totale MANODOPERA		5,88
	SOMMANO		6,93
	- Oneri Vari % di E. 6,93		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,93		1,04
	SOMMANO		7,97
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,97		0,80
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro otto/77)		8,77

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.02.015	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento.		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,02 x E. 28,92	0,58
	Totale NOLI		0,58
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		2,39
	SOMMANO		2,97
	- Oneri Vari	% di E. 2,97	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 2,97	0,45
	SOMMANO		3,42
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 3,42	0,34
PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,76	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tre/76)		3,76	
B.02.016	Rimozione di pavimento di moquette incollato su sottofondo di qualsiasi natura compreso l'accatastamento nei luoghi indicati entro il cantiere del materiale di risulta esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento.		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,02 x E. 28,92	0,58
	Totale NOLI		0,58
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,39
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		1,69
	SOMMANO		2,27
	- Oneri Vari	% di E. 2,27	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 2,27	0,34
	SOMMANO		2,61
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 2,61	0,26
PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,87	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro due/87)		2,87
B.02.017	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento.		
01	murature in mattoni forati;		
	B) NOLI - M283 Troncatrice a scoppio per taglio calcestruzzo, pietre e cemento armato	ora 0,01 x E. 1,07	0,01
	Totale NOLI		0,01
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,01 x E. 23,45	0,26
	Totale MANODOPERA		0,26
	SOMMANO		0,27
	- Oneri Vari	% di E. 0,27	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 0,27	0,04
	SOMMANO		0,31
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 0,31	0,03
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,34
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare/centimetro (Euro Zero/34)		0,34
B.02.018	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità:		
01	Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo;		
	A) MATERIALI - 00080 Cemento tipo 325	ql 0,00 x E. 12,00	0,02
	Totale MATERIALI		0,02
	B) NOLI - M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,00 x E. 28,92	0,07
	Totale NOLI		0,07
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E. 28,10	0,70
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,00 x E. 26,11	0,07
	Totale MANODOPERA		3,12

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		3,21
	- Oneri Vari % di E. 3,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,21		0,48
	SOMMANO		3,69
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,69		0,37
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,06
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare/centimetro (Euro quattro/06)		4,06
B.02.019	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica:		
01	di serramenti in legno per finestre e porte-finestre, di cassonetto, compreso stipiti, contro stipiti, copri fili, scurettili, con superfici superiori a 2 mq.;		
	B) NOLI		
	- M203 avvitatore fino a 200 Nm ora 0,10 x E. 0,61	0,06	
	Totale NOLI		0,06
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,15 x E. 26,11	3,92	
	SOMMANO		7,50
	- Oneri Vari % di E. 7,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,50		1,13
	SOMMANO		8,63
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,63		0,86
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro nove/49)		9,49
B.02.020	Rimozione di vetri di qualsiasi tipo e dimensioni fissati sia con stucco che con listello fermavetro in legno o in metallo. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica.		
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,07 x E. 26,11	1,74	
	Totale MANODOPERA		1,74
	SOMMANO		1,74

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
B.02.021 01	- Oneri Vari	% di E.	1,74	0,26	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	1,74		
	SOMMANO			2,00	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	2,00	0,20	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			2,20	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro due/20)			2,20	
	Rimozione di pareti in legno o in cartongesso, compreso ogni onere e magistero nonchè il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: compresa la rimozione della struttura di supporto;				
	B) NOLI				
	- M203 avvitatore fino a 200 Nm	ora	0,15 x E.	0,61	0,09
	Totale NOLI			0,09	
D) MANODOPERA					
- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,15 x E.	23,45	3,52	
- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
Totale MANODOPERA			4,04		
SOMMANO			4,13		
- Oneri Vari	% di E.	4,13	0,62		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,13			
SOMMANO			4,75		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	4,75	0,48		
PREZZO COMPLESSIVO EURO			5,23		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinque/23)			5,23		
B.02.022 01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq;				
	B) NOLI				
	- M203 avvitatore fino a 200 Nm	ora	0,10 x E.	0,61	0,06
	Totale NOLI			0,06	
	D) MANODOPERA				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22
Totale MANODOPERA			5,22		
SOMMANO			5,28		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
B.02.023	- Oneri Vari	% di E.	5,28	0,79	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	5,28		
	SOMMANO			6,07	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	6,07	0,61	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			6,68	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sei/68)			6,68	
	01 Rimozione di lastre di vetro, o di cristallo di qualsiasi tipo, compreso il distacco e la raschiatura completa della stuccatura nel perimetro del telaio dell'infisso dove era applicata la lastra di vetro. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica:				
	01 lastre su infissi in legno o in ferro sfilabili o fissate con stucco o con chiodi - con recupero lastre;				
	B) NOLI				
	- M203 avvitatore fino a 200 Nm	ora	0,04 x E.	0,61	0,02
Totale NOLI			0,02		
D) MANODOPERA					
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83	
Totale MANODOPERA			1,83		
SOMMANO			1,85		
- Oneri Vari		% di E.	1,85	0,28	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,85		
SOMMANO			2,13		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	2,13	0,21	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			2,34		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro due/34)			2,34		
B.02.024	01 Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica:				
	01 di ferro nero o zincato di piombo;				
	B) NOLI				
	- M203 avvitatore fino a 200 Nm	ora	0,01 x E.	0,61	0,01
	Totale NOLI			0,01	
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,19
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,22
	Totale MANODOPERA			0,41	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		0,42
	- Oneri Vari % di E. 0,42		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,42		0,06
	SOMMANO		0,48
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,48		0,05
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,53
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro Zero/53)		0,53
B.02.025	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica:		
01	di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone;		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,02 x E. 28,92	0,58
	- M280 Smerigliatrice da molatura e taglio per metalli	ora 0,30 x E. 0,77	0,23
	Totale NOLI		0,81
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,30 x E. 23,45	7,04
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		8,03
	SOMMANO		8,84
	- Oneri Vari % di E. 8,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,84		1,33
	SOMMANO		10,17
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,17		1,02
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,19
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro undici/19)		11,19
B.02.026	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica:		
01	paraspigoli in lamiera zincata in AL fino mt. 1.70 di lunghezza, sotto intonaco;		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,01 x E. 28,92	0,29

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,29
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,01 x E. 26,11	0,26	
	Totale MANODOPERA		1,43
	SOMMANO		1,72
	- Oneri Vari % di E. 1,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,72		0,26
	SOMMANO		1,98
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,98		0,20
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,18
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro due/18)		2,18
B.02.027	Sgombero di macerie e detriti di qualsiasi genere da cantinati di stabili abitati, previa annaffiatura, sollevamento e trasporto al piano cortile, senza arrecare disturbo agli inquilini o occupanti, successivo carico, anche con mezzi meccanici esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica.		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,05 x E. 28,92	1,45	
	Totale NOLI		1,45
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		13,13
	SOMMANO		14,58
	- Oneri Vari % di E. 14,58		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 14,58		2,19
	SOMMANO		16,77
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 16,77		1,68
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		18,45
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro diciotto/45)		18,45
B.02.028	Sgombero di macerie e detriti dai sottotetti di stabili abitati, previa annaffiatura, abbassamento a piano cortile, senza arrecare disturbo agli inquilini, successivo carico, anche con mezzi meccanici esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica:		
01	per sgombero da sottotetto di stabili con 1-2 piani fuori terra;		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,10 x E. 28,92	2,89
	Totale NOLI		2,89
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,30 x E. 23,45	7,04
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,30 x E. 23,45	7,04
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 26,11	2,61
	Totale MANODOPERA		16,69
	SOMMANO		19,58
	- Oneri Vari	% di E. 19,58	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 19,58	2,94
	SOMMANO		22,52
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 22,52	2,25
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		24,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro ventiquattro/77)		24,77
B.02.029	Rimozione di chiusini stradali da marciapiede o cortili con o senza feritoie, sia in cemento che in ghisa o in acciaio, completi di telaio, esclusi gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica:		
01	fino a mq. 0.50 di superficie;		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,02 x E. 28,92	0,58
	- M199 Martelli perforatori fino a 1300 W	ora 0,15 x E. 1,66	0,25
	Totale NOLI		0,83
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		4,04
	SOMMANO		4,87
	- Oneri Vari	% di E. 4,87	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,87	0,73
	SOMMANO		5,60
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,60	0,56
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,16
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sei/16)		6,16

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.02.030	Rimozione di torrini, cuffie, bocchette, comprese l'eventuale discesa a piano cortile e l'accatastamento, esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica:		
01	torrino completo di qualsiasi diametro;		
	B) NOLI		
	- M202 avvitatore fino a 140 Nm	ora 0,03 x E. 0,53	0,02
	- M280 Smerigliatrice da molatura e taglio per metalli	ora 0,03 x E. 0,77	0,02
	Totale NOLI		0,04
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,06 x E. 23,45	1,41
	Totale MANODOPERA		1,88
	SOMMANO		1,92
	- Oneri Vari	% di E. 1,92	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 1,92	0,29
	SOMMANO		2,21
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 2,21	0,22
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,43
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro due/43)		2,43
B.02.031	Rimozione di davanzali o soglie in marmo od altra pietra naturale dello spessore fino a cm. 5, larghezza fino a cm. 30, compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la scalpellatura del piano di posa, la pulizia e quant'altro necessario per dare detto piano pronto per la posa di un manufatto dei suddetti tipi, esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica.		
	B) NOLI		
	- M285 Demolitore-scanalatore-scrostatore per rimozioni di intonaci e piastrelle	ora 0,17 x E. 1,03	0,17
	Totale NOLI		0,17
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,17 x E. 23,45	3,91
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	Totale MANODOPERA		4,69
	SOMMANO		4,86
	- Oneri Vari	% di E. 4,86	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,86	0,73
	SOMMANO		5,59
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,59	0,56

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,15
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sei/15)		6,15
B.02.032	Rimozione di davanzali o soglie in beole dello spessore fino a cm. 8, larghezza fino a cm. 30-35 compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la scalpellatura del piano di posa, la pulizia e quant'altro necessario per dare detto piano pronto per la posa di un manufatto dei suddetti tipi, esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica.		
	B) NOLI - M285 Demolitore-scanalatore-scrostatore per rimozioni di intonaci e piastrelle	ora 0,20 x E. 1,03	0,21
	Totale NOLI		0,21
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,20 x E. 23,45	4,69
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	Totale MANODOPERA		5,47
	SOMMANO		5,68
	- Oneri Vari	% di E. 5,68	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 5,68	0,85
	SOMMANO		6,53
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 6,53	0,65
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		7,18
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sette/18)		7,18
B.02.033	Rimozione di lastre di marmo od altra pietra naturale, di qualsiasi natura, forma o dimensione, per il rivestimento di mazzette di finestre, compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la scalpellatura del piano di posa, la pulizia e quant'altro necessario per dare detto piano pronto per la posa di un manufatto del suddetto tipo, fino a larghezze di cm.50. Sono esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica:		
01	per lastre fino allo spessore di cm. 6;		
	B) NOLI - M285 Demolitore-scanalatore-scrostatore per rimozioni di intonaci e piastrelle	ora 0,17 x E. 1,03	0,17
	Totale NOLI		0,17
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,17 x E. 23,45	3,91
	Totale MANODOPERA		4,69

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.02.035 01	SOMMANO		4,86
	- Oneri Vari	% di E. 4,86	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,86	0,73
	SOMMANO		5,59
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,59	0,56
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,15
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sei/15)		6,15
	Taglio su superfici piane in conglomerato cementizio, anche armato, eseguite con idonea attrezzatura, per la realizzazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti etc, compreso la rimozione ed il carico, escuso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti.		
	B) NOLI		
	- M148 fresa a freddo con fresa a 3 o 4 ruote, con larghezza di fresatura 500 mm, profondita' di fresatura 0 - 210 mm	ora 0,02 x E. 45,25	0,91
Totale NOLI		0,91	
D) MANODOPERA			
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
Totale MANODOPERA		0,47	
SOMMANO		1,38	
- Oneri Vari	% di E. 1,38		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 1,38	0,21	
SOMMANO		1,59	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 1,59	0,16	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,75	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare/centimetro (Euro uno/75)		1,75	
B.03.001	Compenso per trasporto ed approntamento di attrezzatura per la esecuzione di pali trivellati, compreso il successivo smontaggio e trasporto della stessa nel deposito della ditta esecutrice. Il presente compenso si applica qualora i pali da eseguire sono pari o inferiore a 100 (cento) metri lineari. Non si applica il presente compenso per lavorazioni oltre i 100,01 ml.		
B) NOLI			
- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm.	ora 4,00 x E. 111,59	446,36	
- M302 Autogru' telescopica da 30 t	ora 4,00 x E. 52,32	209,28	
- M344 Autoarticolato con carrellone	ora 4,00 x E. 57,53	230,12	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		885,76
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 4,00 x E. 23,45	93,80	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 4,00 x E. 28,10	112,40	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 4,00 x E. 28,10	112,40	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 4,00 x E. 28,10	112,40	
	Totale MANODOPERA		431,00
	SOMMANO		1.316,76
	- Oneri Vari % di E. 1.316,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.316,76		197,51
	SOMMANO		1.514,27
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.514,27		151,43
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.665,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro milleseicentosessantacinque/70)		1.665,70
B.03.003	Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 500 kg/cmq, confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in ferro del tipo B450. Il palo sara' fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sara' infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 8 m;		
01	A) MATERIALI		
	- B5230 Palo prefabbricato in in conglomerato cementizio armato lunghezza m. 8 ml 1,00 x E. 24,00	24,00	
	Totale MATERIALI		24,00
	B) NOLI		
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t ora 0,01 x E. 48,78	0,27	
	- M359 escavatore cingolato fino a 250 q.li con battipalo ora 0,03 x E. 52,11	1,74	
	Totale NOLI		2,01
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,02 x E. 29,57	0,49	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	livello - 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora ora	0,01 x E. 28,10 0,03 x E. 28,10	0,16 0,94	
	Totale MANODOPERA				3,31
	SOMMANO				29,32
	- Oneri Vari		% di E. 29,32		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 29,32		4,40
	SOMMANO				33,72
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 33,72		3,37
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				37,09
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trentasette/09)				37,09
B.03.004	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e gli eventuali sovrasspessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq: 01 per diametro pari a 500 mm.;				
	A) MATERIALI				
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	0,26 x E. 74,25	19,60	
	Totale MATERIALI				19,60
	B) NOLI				
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm.	ora	0,13 x E. 111,59	14,87	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm	ora	0,02 x E. 35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E. 47,71	0,80	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E. 47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t	ora	0,02 x E. 48,78	0,98	
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio, piattaforma antiscivolo, contenitore a rack.	ora	0,05 x E. 8,48	0,42	
	Totale NOLI				18,47
	D) MANODOPERA				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,13 x E. 28,10	3,75	
	Totale MANODOPERA		10,83
	SOMMANO		48,90
	- Oneri Vari % di E. 48,90		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 48,90		7,34
	SOMMANO		56,24
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 56,24		5,62
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		61,86
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sessantuno/86)		61,86
B.03.005	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e di eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq; 01 per diametro pari a 500 mm.;		
	A) MATERIALI		
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,26 x E. 74,25	19,60	
	Totale MATERIALI		19,60
	B) NOLI		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,17 x E. 111,59	18,60	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,02 x E. 47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t ora 0,02 x E. 48,78	0,98	
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	piattaforma antiscivolo, contenitore a rack. ora 0,05 x E. 8,48	0,42	
	Totale NOLI		21,40
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4 \emptyset livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,17 x E. 28,10	4,68	
	Totale MANODOPERA		11,29
	SOMMANO		52,29
	- Oneri Vari % di E. 52,29		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 52,29		7,84
	SOMMANO		60,13
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 60,13		6,01
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		66,14
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sessantasei/14)		66,14
B.03.006	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 35 compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e gli eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq: per diametro pari a 500 mm.;		
01	A) MATERIALI		
	- B5067 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,26 x E. 78,75	20,79	
	Totale MATERIALI		20,79
	B) NOLI		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,13 x E. 111,59	14,87	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,02 x E. 47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t ora 0,02 x E. 48,78	0,98	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio, piattaforma antiscivolo, contenitore a rack. ora 0,05 x E. 8,48	0,42	
	Totale NOLI		17,67
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,13 x E. 28,10	3,75	
	Totale MANODOPERA		10,83
	SOMMANO		49,29
	- Oneri Vari % di E. 49,29		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 49,29		7,39
	SOMMANO		56,68
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 56,68		5,67
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		62,35
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sessantadue/35)		62,35
B.03.007	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e di eventuali sovrasspessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq;		
01	per diametro pari a 500 mm.;		
	A) MATERIALI		
	- B5067 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,26 x E. 78,75	20,79	
	Totale MATERIALI		20,79
	B) NOLI		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,17 x E. 111,59	18,60	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li ,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	con benna L=950 mm	ora	0,02 x E.	35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t	ora	0,02 x E.	48,78	0,98	
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio, piattaforma antiscivolo, contenitore a rack.	ora	0,05 x E.	8,48	0,42	
			Totale NOLI			21,40
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello	ora	0,05 x E.	29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,17 x E.	28,10	4,68	
			Totale MANODOPERA			11,29
			SOMMANO			53,48
	- Oneri Vari		% di E.	53,48		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	53,48		8,02
			SOMMANO			61,50
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	61,50		6,15
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			67,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sessantasette/65)					67,65
B.03.015	Prova di carico supplementare per pali ordinata dalla Direzione dei					
01	Lavori: per pali battuti.					
	A) MATERIALI					
	- B5289 Prova per pali battuti	cad	1,00 x E.	350,00	350,00	
			Totale MATERIALI			350,00
	D) MANODOPERA					
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	4,00 x E.	26,11	104,44	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	4,00 x E.	28,10	112,40	
			Totale MANODOPERA			216,84
			SOMMANO			566,84
	- Oneri Vari		% di E.	566,84		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	566,84		85,03
			SOMMANO			651,87
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	651,87		65,19

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		717,06
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settecentodiciasette/06)		717,06
B.03.016	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato:		
01	per diametro pari a 500 mm.;		
	B) NOLI		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm.	ora 0,13 x E. 111,59	14,87
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm	ora 0,02 x E. 35,64	0,60
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,80
	Totale NOLI		16,27
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,44
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,47
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello	ora 0,05 x E. 29,57	1,48
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,13 x E. 28,10	3,75
	Totale MANODOPERA		8,49
	SOMMANO		24,76
	- Oneri Vari	% di E. 24,76	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 24,76	3,71
	SOMMANO		28,47
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 28,47	2,85
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		31,32
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trentuno/32)		31,32
B.03.021	Acciaio in barre per armature di pali, tagliato a misura, lavorato, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento.		
	A) MATERIALI		
	- B5050 Tondo da 16 - FeB 44 K	kg 1,05 x E. 0,58	0,61
	- E003 Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad 1,00 x E. 0,10	0,10
	Totale MATERIALI		0,71
	B) NOLI		
	- M305 motosaldatrice ts 400 per tubazioni e opere edili	ora 0,00 x E. 9,06	0,02

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,02
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45	0,14	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,01 x E. 26,11	0,15	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,16	
	Totale MANODOPERA		0,45
	SOMMANO		1,18
	- Oneri Vari % di E. 1,18		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,18		0,18
	SOMMANO		1,36
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,36		0,14
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,50
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo (Euro uno/50)		1,50
B.03.022	Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica:1-in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 60 kg/cmq): 01 per diametro esterno pari a 60 - 100 mm.;		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,04	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,13 x E. 12,00	1,56	
	Totale MATERIALI		1,61
	B) NOLI		
	- M003 escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm ora 0,02 x E. 22,86	0,38	
	- M360 Perforatrice cingolata idraulica 10.000 Kg. per esecuzione di micropali ora 0,13 x E. 58,10	7,74	
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte ora 0,12 x E. 12,85	1,50	
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar ora 0,12 x E. 60,50	7,06	
	- M374 Martello fondo foro e aste ora 0,13 x E. 0,86	0,11	
	Totale NOLI		16,79
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,17 x E. 23,45	3,91	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,13 x E. 28,10	3,75	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,13 x E. 26,11	3,48	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		31,29
	- Oneri Vari % di E. 31,29		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 31,29		4,69
	SOMMANO		35,98
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 35,98		3,60
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		39,58
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trentanove/58)		39,58
B.03.023	Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori cosi' ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica:2-in terreni poco coerenti,ghiaiosi (resistenza alla compressione 60 - 100 kg/cmq):		
01	per diametro esterno pari a 60 - 100 mm.;		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,04	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,13 x E. 12,00	1,56	
	Totale MATERIALI		1,61
	B) NOLI		
	- M003 escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm ora 0,02 x E. 22,86	0,38	
	- M360 Perforatrice cingolata idraulica 10.000 Kg. per esecuzione di micropali ora 0,15 x E. 58,10	8,72	
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte ora 0,15 x E. 12,85	1,93	
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar ora 0,15 x E. 60,50	9,08	
	- M374 Martello fondo foro e aste ora 0,15 x E. 0,86	0,13	
	Totale NOLI		20,24
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,15 x E. 28,10	4,22	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,15 x E. 26,11	3,92	
	Totale MANODOPERA		13,41
	SOMMANO		35,26
	- Oneri Vari % di E. 35,26		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
B.03.024 01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	35,26		5,29	
		SOMMANO			40,55	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	40,55		4,06	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			44,61	
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantaquattro/61)			44,61	
		B.03.024 Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori cosi' ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica:3- in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 101 e 300 kg/cmq):				
		01 per diametro esterno pari a 60 - 100 mm.;				
		A) MATERIALI				
		- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
		- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,04
		- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,13 x E.	12,00	1,56
			Totale MATERIALI		1,61	
	B) NOLI					
	- M003 escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	0,02 x E.	22,86	0,38	
	- M360 Perforatrice cingolata idraulica 10.000 Kg. per esecuzione di micropali	ora	0,20 x E.	58,10	11,62	
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora	0,20 x E.	12,85	2,57	
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar	ora	0,20 x E.	60,50	12,10	
	- M374 Martello fondo foro e aste	ora	0,15 x E.	0,86	0,13	
			Totale NOLI		26,80	
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22	
			Totale MANODOPERA		17,28	
			SOMMANO		45,69	
	- Oneri Vari	% di E.	45,69			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	45,69		6,85	
			SOMMANO		52,54	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	52,54		5,25	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		57,79
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantasette/79)		57,79
B.03.027	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 3 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato:		
01	per quantità non superiori a 200 kg per palo;		
	A) MATERIALI		
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 1,00 x E. 12,00	12,00
	Totale MATERIALI		12,00
	B) NOLI		
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora 0,07 x E. 12,85	0,90
	- M372 Mescolatrice per malte	ora 0,07 x E. 4,13	0,29
	Totale NOLI		1,19
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,07 x E. 23,45	1,64
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,83
	Totale MANODOPERA		3,47
	SOMMANO		16,66
	- Oneri Vari	% di E. 16,66	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 16,66	2,50
	SOMMANO		19,16
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 19,16	1,92
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		21,08
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale (Euro ventuno/08)		21,08
B.03.028	Iniezioni di secondo tempo di miscela di cemento normale ed acqua oltre gli eventuali additivi da pagarsi a parte, da eseguirsi nei pali con armatura a valvole, per ogni 100 kg di cemento iniettato:		
01	per quantità non superiori a 200 kg per valvola;		
	A) MATERIALI		
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 1,00 x E. 12,00	12,00
	Totale MATERIALI		12,00
	B) NOLI		
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora 0,10 x E. 12,85	1,29
	- M372 Mescolatrice per malte	ora 0,10 x E. 4,13	0,41
	- M375 Paker doppio	ora 0,10 x E. 0,91	0,09
	Totale NOLI		1,79

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		9,86
	SOMMANO		23,65
	- Oneri Vari % di E. 23,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,65		3,55
	SOMMANO		27,20
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 27,20		2,72
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		29,92
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale (Euro ventinove/92)		29,92
B.03.031	Sovrapprezzo per iniezione di miscela cementizia resistente ai solfati fornita, confezionata ed iniettata nei pali speciali di fondazione e nei micropali, in sostituzione di malta additivata. 01 per diametro esterno fino pari a 60 - 100 mm.		
	A) MATERIALI		
	- MA092 malta da iniezione con alta resistenza ai solfati - solo incremento cemento ql 0,13 x E. 10,00	1,30	
	Totale MATERIALI		1,30
	SOMMANO		1,30
	- Oneri Vari % di E. 1,30		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,30		0,20
	SOMMANO		1,50
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,50		0,15
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro uno/65)		1,65
B.03.032	Perforazioni suborizzontali in qualsiasi materia. Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi profondità e per qualsiasi inclinazione sull'orizzontale, a rotazione o rotopercolazione, anche con eventuale rivestimento provvisorio, compresi gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonitici, le attrezzature occorrenti e gli utensili di perforazione, per l'esecuzione del perforo a qualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Escusi i ponteggi e le impalcature occorrenti. 01 Del diametro mm 60/90.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	B) NOLI		
	- M360 Perforatrice cingolata idraulica 10.000 Kg. per esecuzione di micropali	ora 0,15 x E. 58,10	8,72
	Totale NOLI		8,72
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 28,10	2,81
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,15 x E. 26,11	3,92
	Totale MANODOPERA		9,08
	SOMMANO		17,80
	- Oneri Vari	% di E. 17,80	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 17,80	2,67
	SOMMANO		20,47
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 20,47	2,05
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		22,52
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventidue/52)		22,52
B.03.033	Trefolo per tiranti acciaio armonico , escluse testate di ancoraggio -Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento, fornito e posto in opera nei fori di cui all'art. precedente. Compreso la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaina di PVC; o materiali similmente corrosivi; la posa in opera, i dispositivi di bloccaggio a fondo foro ed inoltre le iniezioni di malta o di boiaccia di cemento, salvo per la voce 01).Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio.		
01	Per ml di trefolo senza iniezioni testato e bloccato, per tensione fino a 30 ton realizzato con n.2 trefoli, da 31-45 ton. realizzato con tre trefoli, da 46-60 ton. realizzato con 4 trefoli, da 61-75 ton. realizzato con 5 trefoli, da 76-90 ton. realizzato con 6 trefoli, da 91-105 ton. realizzato con 7 trefoli e da 106-120 ton. realizzato con 8 trefoli. Escluse le iniezioni nonchè le testate di ancoraggio. (per ogni trefolo a metrolineare).		
	A) MATERIALI		
	- B5242 trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6"	ml 1,03 x E. 2,50	2,58
	Totale MATERIALI		2,58
	B) NOLI		
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora 0,01 x E. 12,85	0,13
	- M372 Mescolatrice per malte	ora 0,01 x E. 4,13	0,04
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar	ora 0,01 x E. 60,50	0,61
	- M376 Tesatrice idraulica	ora 0,01 x E. 3,44	0,03
	- M377 Martinetti idraulici	ora 0,01 x E. 0,30	
	Totale NOLI		0,81
	D) MANODOPERA		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,01 x E. 26,11	0,26	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	Totale MANODOPERA		0,77
	SOMMANO		4,16
	- Oneri Vari % di E. 4,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,16		0,62
	SOMMANO		4,78
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,78		0,48
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,26
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/26)		5,26
B.03.034	Tiranti di ancoraggio, formati da trefoli di acciaio armonico di idoneo diametro posti in opera nei fori predisposti nel terreno, compresi: guaine, tubi di iniezione e protezioni anticorrosive. Compreso altresì la posa in opera di guaine flessibili in PVC nella parte libera del tirante a protezione sia del fascio di trefoli che del tubo di iniezione, la posa in opera della testata di ancoraggio del tirante e tesatura a mezzo di opportuni martinetti oleodinamici, i successivi controlli, la sigillatura finale della testa del tirante ed ogni altro onere necessario:		
01	per tiranti da 1 trefolo;		
	A) MATERIALI		
	- B5242 trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6" ml 1,03 x E. 2,50	2,58	
	Totale MATERIALI		2,58
	B) NOLI		
	- M376 Tesatrice idraulica ora 0,17 x E. 3,44	0,57	
	- M377 Martinetti idraulici ora 0,17 x E. 0,30	0,05	
	Totale NOLI		0,62
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,17 x E. 28,10	4,68	
	Totale MANODOPERA		7,16
	SOMMANO		10,36
	- Oneri Vari % di E. 10,36		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,36		1,55
	SOMMANO		11,91
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,91		1,19
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,10
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/		13,10

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro tredici/10)		
B.03.035	Tiranti formati da barre di acciaio armonico di idoneo diametro posti		
	in opera nei fori predisposti nel terreno, compresi: guaine, tubi di iniezione e protezioni anticorrosive. Compreso altresì la posa in opera di guaine flessibili in PVC nella parte libera del tirante a protezione sia del fascio di trefoli che del tubo di iniezione, la posa in opera della testata di ancoraggio del tirante e tesatura a mezzo di opportuni martinetti oleodinamici, i successivi controlli, la sigillatura finale della testa del tirante ed ogni altro onere necessario:		
01	per tensioni fino a 30 t.;		
	A) MATERIALI		
	- B5243 Profilati tondi diametro da mm. 18 a mm. 32	kg 9,00 x E. 0,90	8,10
	Totale MATERIALI		8,10
	B) NOLI		
	- M376 Tesatrice idraulica	ora 0,26 x E. 3,44	0,89
	- M377 Martinetti idraulici	ora 0,26 x E. 0,30	0,08
	Totale NOLI		0,97
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,12 x E. 23,45	2,74
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,12 x E. 26,11	3,05
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,26 x E. 28,10	7,31
	Totale MANODOPERA		13,10
	SOMMANO		22,17
	- Oneri Vari	% di E. 22,17	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 22,17	3,33
	SOMMANO		25,50
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 25,50	2,55
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		28,05
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro ventotto/05)		28,05
B.04.001	Muratura per opere di fondazione formata da scheggioni di pietrame		
	di tufo o di natura calcarea, retta o curva e di qualsiasi spessore, compreso lo sfrido, la formazione di riseghe, di eventuali inclinazioni a scarpa e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:		
01	con malta bastarda formata da un volume di calce, tre di sabbia, e q.li 1 di cemento;		
	A) MATERIALI		
	- B4104 scheggioni di tufo (25x12x39)	cad 85,00 x E. 0,24	20,40
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	sabbia	mc	0,30 x E.	65,40	19,62	
	Totale MATERIALI					40,02
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,80 x E.	23,45	18,76	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,80 x E.	28,10	22,48	
	Totale MANODOPERA					41,24
	SOMMANO					81,26
	- Oneri Vari		% di E.	81,26		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	81,26		12,19
	SOMMANO					93,45
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	93,45		9,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					102,80
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centodue/80)					102,80
B.04.002	Muratura per opere fuori terra, formata da scheggioni di tufo o di					
	pietrame calcareo sbozzato a martello e malta di cemento, retta o centinata,					
	di qualsiasi spessore, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni					
	onere, ammorsature, spigoli, riseghe:					
01	con scheggioni di tufo;					
	A) MATERIALI					
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di					
	cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,30 x E.	95,40	28,62	
	- B4104 scheggioni di tufo (25x12x39)	cad	85,00 x E.	0,24	20,40	
	Totale MATERIALI					49,02
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	1,60 x E.	23,45	37,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	1,60 x E.	28,10	44,96	
	Totale MANODOPERA					82,48
	SOMMANO					131,50
	- Oneri Vari		% di E.	131,50		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	131,50		19,73
	SOMMANO					151,23
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	151,23		15,12
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					166,35
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centosessantasei/35)					166,35
B.04.003	Muratura per opere in profondità (entro cavi), formata da scheggioni					
	di tufo e malta, retta o centinata, di qualsiasi spessore, con una o entrambe le					
	facce rustiche, compreso ogni onere inerente alla profondità dei cavi,					
	all'ingombro delle armature, all'eventuale presenza di acqua, ammorsature,					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	spigoli, riseghe. con materiale fornito dall'impresa.		
	A) MATERIALI		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,30 x E. 95,40	28,62
	- B4104 scheggioni di tufo (25x12x39)	cad 85,00 x E. 0,24	20,40
	Totale MATERIALI		49,02
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 1,20 x E. 23,45	28,14
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 1,20 x E. 28,10	33,72
	Totale MANODOPERA		61,86
	SOMMANO		110,88
	- Oneri Vari	% di E. 110,88	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 110,88	16,63
	SOMMANO		127,51
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 127,51	12,75
PREZZO COMPLESSIVO EURO		140,26	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoquaranta/26)		140,26	
B.04.004	Muratura mista per opere fuori terra, formata da scheggioni di tufo o di pietrame calcareo, con doppio ricorso di mattoni pieni posti ad interesse compreso tra 0,60 e 0,80 m. estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata, di qualsiasi spessore, compreso l'esecuzione, in mattoni o calcestruzzo, di spalletta, spigoli, riseghe, ecc. nonchè quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso eventuali piattabande e architravi da valutarsi a parte.		
	01	con scheggioni di tufo;	
	A) MATERIALI		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,30 x E. 95,40	28,62
	- B4080 Mattoni UNI da cm 5.5x12x25	cad 65,00 x E. 0,25	16,25
	- B4104 scheggioni di tufo (25x12x39)	cad 60,00 x E. 0,24	14,40
	Totale MATERIALI		59,27
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 1,60 x E. 23,45	37,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 1,60 x E. 28,10	44,96
	Totale MANODOPERA		82,48
	SOMMANO		141,75
	- Oneri Vari	% di E. 141,75	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 141,75	21,26
SOMMANO		163,01	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 163,01	16,30	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		179,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centosettantanove/31)		179,31
B.04.007	Muratura di blocchetti di tufi scelti e squadriati posti in opera con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc.		
01	dello spessore di cm. 8-10.		
	A) MATERIALI		
	- B4105 blocchetti di tufo spessore 8-10 cad 10,00 x E. 0,45	4,50	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia mc 0,02 x E. 65,40	1,31	
	Totale MATERIALI		5,81
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,27	
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,02 x E. 28,10	0,42	
	Totale MANODOPERA		10,73
	SOMMANO		16,81
	- Oneri Vari % di E. 16,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 16,81		2,52
	SOMMANO		19,33
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 19,33		1,93
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		21,26
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventuno/26)		21,26
B.04.008	Muratura con blocchi in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3.		
01	spessore 10;		
	A) MATERIALI		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,02 x E. 95,40	1,43	
	- B4082 blocchetto forato in calcestruzzo di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO		Euro	
		Parziale	Totale		
	cemento normale vibrocompresso 10x20x50 cad	9,00 x E.	0,81	7,29	
	Totale MATERIALI				8,72
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,27
	Totale NOLI				0,27
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,22 x E.	23,45	5,16
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,22 x E.	28,10	6,18
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,42
	Totale MANODOPERA				11,76
	SOMMANO				20,75
	- Oneri Vari		% di E.	20,75	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	20,75	3,11
	SOMMANO				23,86
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	23,86	2,39
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				26,25
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventisei/25)				26,25
B.04.010	Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3. 01 spessore cm 8.				
	A) MATERIALI				
	- B4070 Blocchi in argilla espansa per pareti da cm 8 x 20 x 50	cad	11,00 x E.	0,80	8,80
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	65,40	1,05
	Totale MATERIALI				9,85
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,27
	Totale NOLI				0,27
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,22 x E.	23,45	5,16
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,22 x E.	28,10	6,18
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,42

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		11,76
	SOMMANO		21,88
	- Oneri Vari % di E. 21,88		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,88		3,28
	SOMMANO		25,16
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 25,16		2,52
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		27,68
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventisette/68)		27,68
B.04.011	Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3.		
01	spessore cm 25;		
	A) MATERIALI		
	- B4073 Blocchi in argilla espansa per pareti da cm 25x25x50 cad 9,00 x E. 2,66	23,94	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia mc 0,03 x E. 65,40	1,96	
	Totale MATERIALI		25,90
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,27	
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,42	
	Totale MANODOPERA		13,31
	SOMMANO		39,48
	- Oneri Vari % di E. 39,48		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 39,48		5,92
	SOMMANO		45,40
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 45,40		4,54
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		49,94
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantanove/94)		49,94

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
B.04.014	Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i magisteri ed oneri per appesature e riseghe, per eventuale inclinazione a scarpa dell'intera muratura o di una sola faccia, per squarci e mazzette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					
	01 con mattoni pieni UNI (5,5x12x25);					
	A) MATERIALI					
	- B4080 Mattoni UNI da cm 5.5x12x25	cad	465,00 x E.	0,25	116,25	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,16 x E.	65,40	10,46	
	Totale MATERIALI					126,71
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E.	18,23	0,91	
	Totale NOLI					0,91
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	2,50 x E.	23,45	58,63	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	2,50 x E.	28,10	70,25	
	SOMMANO					257,91
- Oneri Vari		% di E.	257,91			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	257,91		38,69	
SOMMANO					296,60	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	296,60		29,66	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					326,26	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro trecentoventisei/26)					326,26	
B.04.016	Muratura di mattoni dello spessore di una testa e malta per facciavista eseguita a qualsiasi altezza o profondità compresi gli eventuali architravi in c.a., piattabande, il taglio e suggellatura degli incastri a muri e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					
	01 con mattoni pieni (UNI 5,5x12x25) ;					
	A) MATERIALI					
	- B4080 Mattoni UNI da cm 5.5x12x25	cad	63,00 x E.	0,25	15,75	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	65,40	1,05	
Totale MATERIALI					16,80	
B) NOLI						
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico						

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	Totale NOLI				0,27
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,30 x E. 28,10	8,43	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,42	
	Totale MANODOPERA				15,89
	SOMMANO				32,96
	- Oneri Vari		% di E. 32,96		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 32,96		4,94
	SOMMANO				37,90
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 37,90		3,79
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				41,69
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantuno/69)				41,69
B.04.017	Muratura faccia vista , spessore pari ad una testa , eseguita con mattoni faccia vista a mano e malta per facciavista, a qualsiasi altezza compreso l'onere della pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:				
01	con mattoni trafilati (estrusi) cm (5,5x12x25).				
	A) MATERIALI				
	- B4083 Mattoni faccia vista estruso cm 5,5x12x25	cad	66,00 x E. 0,35	23,10	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,02 x E. 65,40	1,05	
	Totale MATERIALI				24,15
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	Totale NOLI				0,27
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,42	
	Totale MANODOPERA				26,20
	SOMMANO				50,62
	- Oneri Vari		% di E. 50,62		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 50,62		7,59

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 58,21		58,21 5,82
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		64,03
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sessantaquattro/03)		64,03
B.04.019	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:		
01	con mattoni semipieni;		
	A) MATERIALI		
	- B4079 Mattoni doppio UNI da cm 12x12x25 cad 33,00 x E. 0,27	8,91	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia mc 0,02 x E. 65,40	1,05	
	Totale MATERIALI		9,96
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,36	
	Totale NOLI		0,36
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	SOMMANO		23,77
	- Oneri Vari % di E. 23,77		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,77		3,57
	SOMMANO		27,34
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 27,34		2,73
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		30,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trenta/07)		30,07
B.04.021	Compenso alle murature di mattoni posti in foglio:		
01	se costruite per volte di qualsiasi genere, forma e luce, compreso le centine;		
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	Totale MANODOPERA		15,47

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		15,47
	- Oneri Vari % di E. 15,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,47		2,32
	SOMMANO		17,79
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,79		1,78
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		19,57
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciannove/57)		19,57
B.04.022	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q.li 3 di cemento, posato con i fori orizzontali, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		
01	cm 25x10x25;		
	A) MATERIALI		
	- B4012 alveolater 25x10x25 cad 10,50 x E. 0,36	3,78	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia mc 0,02 x E. 65,40	1,05	
	Totale MATERIALI		4,83
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,36	
	Totale NOLI		0,36
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	Totale MANODOPERA		16,03
	SOMMANO		21,22
	- Oneri Vari % di E. 21,22		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,22		3,18
	SOMMANO		24,40
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 24,40		2,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		26,84
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventisei/84)		26,84
B.04.023	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio multicamera, a massa porizzata, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, in opera con		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	malta bastarda, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 35x8x25.					
	A) MATERIALI					
	- B4019 poroton 35x8x25	cad	14,00 x E.	0,66	9,24	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	65,40	1,05	
	Totale MATERIALI					10,29
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36	
	Totale NOLI					0,36
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,30 x E.	23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,35 x E.	28,10	9,84	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	Totale MANODOPERA					17,44
	SOMMANO					28,09
	- Oneri Vari		% di E.	28,09		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	28,09		4,21
	SOMMANO					32,30
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	32,30		3,23	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					35,53	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentacinque/53)					35,53	
B.04.024	Muratura portante in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita e fori verticali, marcati CE secondo UNI EN 771-1, aventi percentuale di foratura minore-uguale al 55% e conformi a quanto indicato nel D.M. 20/11/1987, in opera con i fori in verticale e con malta a prestazione garantita marcata CE in conformità alla norma UNI EN 998-2, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 35x20x25.					
01	A) MATERIALI					
	- B4029 poroton 35x20x25	cad	20,00 x E.	1,26	25,20	
	- MA022 malta cementizia preconfezionata classe m5	mc	0,03 x E.	74,00	2,22	
	Totale MATERIALI				27,42	
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,36	
	Totale NOLI				0,36
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,35 x E. 23,45	8,21	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,35 x E. 28,10	9,84	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	Totale MANODOPERA				18,61
	SOMMANO				46,39
	- Oneri Vari		% di E. 46,39		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 46,39		6,96
	SOMMANO				53,35
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 53,35		5,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				58,69
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantotto/69)				58,69
B.04.025	Muratura portante per zona sismica in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita e fori verticali, marcati CE secondo la norma UNI EN 771-, aventi percentuale di foratura minore-uguale al 45% ,in opera con i fori in verticale e con malta a prestazione garantita marcata CE in conformità alla norma UNI EN 998-2, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.				
01	cm 45x25x20.				
	A) MATERIALI				
	- B4041 poroton 45x25x20	cad	11,00 x E. 1,70	18,70	
	- MA022 malta cementizia preconfezionata classe m5	mc	0,03 x E. 74,00	2,44	
	Totale MATERIALI				21,14
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,36	
	Totale NOLI				0,36
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,35 x E. 23,45	8,21	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,35 x E. 28,10	9,84	
	Totale MANODOPERA				18,61
	SOMMANO				40,11
	- Oneri Vari		% di E. 40,11		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
B.04.026 01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	40,11		6,02	
		SOMMANO				46,13
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	46,13		4,61	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO				50,74
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquanta/74)				50,74
		Muratura costituita da blocchi di calcestruzzo presso- vibrati, con superficie facciavista liscia e malta bastarda, per opere di particolare valenza architettonica di qualsiasi colorazione, realizzata con pigmenti di prima qualità compresi gli oneri relativi ai pezzi speciali, i tagli, la sigillatura eseguita a perfetta regola d'arte compreso l'onere di costruzione su andamento curvilineo a qualsiasi altezza e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3.				
		cm 8x20x50.				
		A) MATERIALI				
		- B4084 blocchi in calcestruzzo presso-vibrato facciavista cm 8x20x50	cad	10,50 x E.	1,53	16,07
		- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	65,40	1,05
	Totale MATERIALI				17,12	
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36	
	Totale NOLI				0,36	
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,28 x E.	23,45	6,57	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,28 x E.	28,10	7,87	
	Totale MANODOPERA				15,00	
	SOMMANO				32,48	
	- Oneri Vari	% di E.	32,48			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	32,48		4,87	
	SOMMANO				37,35	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	37,35		3,74	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				41,09	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantuno/09)				41,09	
B.04.027	Muratura costituita da blocchi di calcestruzzo presso- vibrati, con					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	superficie facciavista splittata ottenuta per spacco e malta bastarda, per opere di particolare valenza architettonica di qualsiasi colorazione, realizzata con pigmenti di prima qualità compresi gli oneri relativi ai pezzi speciali, i tagli, la sigillatura eseguita a perfetta regola d'arte compreso l'onere di costruzione su andamento curvilineo a qualsiasi altezza e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3: cm 6x20x50.				
	A) MATERIALI				
	- B4090 blocchi in calcestruzzo presso-vibrato facciavista splittata cm 6x20x50	cad	10,50 x E.	2,03	21,32
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	65,40	1,77
	Totale MATERIALI				23,09
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36
	Totale NOLI				0,36
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,35 x E.	23,45	8,21
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,35 x E.	28,10	9,84
	Totale MANODOPERA				18,61
	SOMMANO				42,06
	- Oneri Vari		% di E.	42,06	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	42,06	6,31	
SOMMANO				48,37	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	48,37	4,84	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				53,21	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantatre/21)				53,21	
B.04.028 01	Muratura facciavista, eseguita con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa con superficie facciavista liscia di qualsiasi colorazione, realizzata con pigmenti di prima qualità posti in opera con malta bastarda, compresi gli oneri relativi ai pezzi speciali, i tagli, la sigillatura eseguita a perfetta regola d'arte compreso l'onere di costruzione su andamento curvilineo a qualsiasi altezza e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3: cm 15x20x50.				
	A) MATERIALI				
- B4098 blocco di argilla espansa faccia vista colorato 15x20x50	cad	10,50 x E.	2,52	26,46	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,02 x E. 65,40	1,05	
	Totale MATERIALI				27,51
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,36	
	Totale NOLI				0,36
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,32 x E. 23,45	7,50	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,32 x E. 28,10	8,99	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	Totale MANODOPERA				17,05
	SOMMANO				44,92
	- Oneri Vari		% di E. 44,92		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 44,92		6,74
	SOMMANO				51,66
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 51,66		5,17
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				56,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantasei/83)				56,83
B.04.029	Tramezzature realizzate con pannelli o blocchi di gesso conglomerato additivato, stampati e pressofusi, di tipo pieno multiformo od alveolato e di pannelli in laterogesso, posati con appositi mastici collanti e sigillanti, comprese ammorsature, stuccature e rasatura dei giunti e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:				
01	spessore di cm. 6 (gesso);				
	A) MATERIALI				
	- 01391 collante in polvere per blocchi e lastre in gesso	kg	1,00 x E. 1,04	1,04	
	- 01593 Blocchetti di gesso a superficie liscia spessore cm 6	mq	1,10 x E. 6,30	6,93	
	Totale MATERIALI				7,97
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	Totale NOLI				0,27
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,20 x E. 28,10	5,62	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,42	
	Totale MANODOPERA		10,73
	SOMMANO		18,97
	- Oneri Vari % di E. 18,97		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 18,97		2,85
	SOMMANO		21,82
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 21,82		2,18
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		24,00
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventiquattro/00)		24,00
B.04.030	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati , l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc.		
01	Parete esterna in mattoni pieni comuni e parete interna con mattoni forati da cm 12.		
	A) MATERIALI		
	- B4006 forato 21 fori 25x12x25 cad 17,00 x E. 0,39	6,63	
	- B4080 Mattoni UNI da cm 5.5x12x25 cad 63,00 x E. 0,25	15,75	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia mc 0,04 x E. 65,40	2,29	
	Totale MATERIALI		24,67
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,05 x E. 18,23	0,91	
	Totale NOLI		0,91
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,55 x E. 23,45	12,90	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,55 x E. 28,10	15,46	
	Totale MANODOPERA		29,77
	SOMMANO		55,35
	- Oneri Vari % di E. 55,35		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 55,35		8,30
	SOMMANO		63,65
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 63,65		6,37

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		70,02
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settanta/02)		70,02
B.04.031	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati , l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc.		
01	parete esterna con blocchi in calcestruzzo vibrocompresso marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 spessore cm. 15 e parete interna con blocchi in gesso spessore cm. 8;		
	A) MATERIALI		
	- 01597 Blocchetti di latero gesso a superficie liscia spessore cm 8	mq 1,00 x E. 8,82	8,82
	- B4060 blocchetto forato in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso 15x20x50	cad 11,00 x E. 0,90	9,90
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 65,40	1,31
	Totale MATERIALI		20,03
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91
	Totale NOLI		0,91
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,55 x E. 23,45	12,90
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,55 x E. 28,10	15,46
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		29,77
	SOMMANO		50,71
	- Oneri Vari	% di E. 50,71	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 50,71	7,61
	SOMMANO		58,32
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 58,32	5,83
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		64,15
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sessantaquattro/15)		64,15
B.04.033	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati, l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc.			
	parete esterna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 cm 20 e parete interna con forati di spessore cm 10;			
	A) MATERIALI			
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E.	95,40	1,91
	- B4003 forato 25x10x25	cad 17,00 x E.	0,29	4,93
	- B4015 alveolater 25x20x25	cad 17,00 x E.	0,67	11,39
	Totale MATERIALI			18,23
	B) NOLI			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E.	18,23	0,91
	Totale NOLI			0,91
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,55 x E.	23,45	12,90
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,55 x E.	28,10	15,46
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E.	28,10	1,41
	Totale MANODOPERA			29,77
SOMMANO			48,91	
- Oneri Vari	% di E.	48,91		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	48,91	7,34	
SOMMANO			56,25	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	56,25	5,63	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			61,88	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sessantuno/88)			61,88	
B.05.001	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5.			
01				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		3,89
	SOMMANO		82,18
	- Oneri Vari % di E. 82,18		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 82,18		12,33
	SOMMANO		94,51
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 94,51		9,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		103,96
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centotre/96)		103,96
B.05.003	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		
01	Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.		
	A) MATERIALI		
	- B5071 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60	mc 1,00 x E. 74,63	74,63
	Totale MATERIALI		74,63
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	Totale NOLI		4,04
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		3,89
	SOMMANO		82,56
	- Oneri Vari % di E. 82,56		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 82,56		12,38
	SOMMANO		94,94
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 94,94		9,49
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		104,43

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoquattro/43)		104,43
B.05.004	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		
01	Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.		
	A) MATERIALI		
	- B5076 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c <0,55	mc 1,00 x E. 79,88	79,88
	Totale MATERIALI		79,88
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	Totale NOLI		4,04
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		3,89
	SOMMANO		87,81
	- Oneri Vari	% di E. 87,81	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 87,81	13,17
	SOMMANO		100,98
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 100,98	10,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		111,08
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoundici/08)		111,08
B.05.005	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	Rck 40 - XC4 - rapporto a/c max 0,50.			
	A) MATERIALI			
	- B5080 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XC4 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 85,13	85,13
	Totale MATERIALI		85,13	
	B) NOLI			
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05
	Totale NOLI		4,04	
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		3,89	
	SOMMANO		93,06	
- Oneri Vari		% di E. 93,06		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 93,06	13,96	
SOMMANO		107,02		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 107,02	10,70	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		117,72		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centodiciasette/72)		117,72		
B.05.006	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In Fondazione.			
01	Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55.			
	A) MATERIALI			
	- B5082 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XD1 - rapporto a/c <0,55	mc	1,00 x E. 80,63	80,63
Totale MATERIALI		80,63		
B) NOLI				
- M102 pompa per calcestruzzo con braccio				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO		
				Euro		
				Parziale	Totale	
	da 35 mt	ora	0,05 x E.	79,77	3,99	
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E.	0,97	0,05	
	Totale NOLI					4,04
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA					3,89
	SOMMANO					88,56
	- Oneri Vari		% di E.	88,56		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	88,56		13,28
	SOMMANO					101,84
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	101,84		10,18
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					112,02
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo					112,02
	(Euro centododici/02)					
B.05.007	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a					
	prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte.					
	Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In Fondazione.					
01	Rck 40 - XD2 - rapporto a/c max 0,50.					
	A) MATERIALI					
	- B5086 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XD2 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E.	85,88	85,88	
	Totale MATERIALI					85,88
	B) NOLI					
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E.	79,77	3,99	
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E.	0,97	0,05	
	Totale NOLI					4,04
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		3,89
	SOMMANO		93,81
	- Oneri Vari % di E. 93,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 93,81		14,07
	SOMMANO		107,88
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 107,88		10,79
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		118,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centodiciotto/67)		118,67
B.05.009	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In Fondazione.		
01	Rck 40 - XS1 - rapporto a/c max 0,50.		
	A) MATERIALI		
	- B5089 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XS1 - rapporto a/c <0,50	mc 1,00 x E. 86,63	86,63
	Totale MATERIALI		86,63
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	Totale NOLI		4,04
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		3,89
	SOMMANO		94,56
	- Oneri Vari % di E. 94,56		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 94,56		14,18
	SOMMANO		108,74
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 108,74		10,87
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		119,61

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centodicianove/61)		119,61
B.05.010	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In Fondazione.		
01	Rck 45 - XS2 - rapporto a/c max 0,45.		
	A) MATERIALI		
	- B5091 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 45 - XS2 - rapporto a/c <0,45	mc 1,00 x E. 91,88	91,88
	Totale MATERIALI		91,88
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diammm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	Totale NOLI		4,04
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		3,89
	SOMMANO		99,81
	- Oneri Vari	% di E. 99,81	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 99,81	14,97
	SOMMANO		114,78
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 114,78	11,48
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		126,26
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoventisei/26)		126,26
B.05.011	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco chimico. In Fondazione.		
01	Rck 35 - XA1 - rapporto a/c max 0,55.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>A) MATERIALI</p> <p>- B5093 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XA1 - rapporto a/c <0,55</p> <p>mc 1,00 x E. 82,13</p>	82,13	
	<p>Totale MATERIALI</p>		82,13
	<p>B) NOLI</p> <p>- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt</p> <p>ora 0,05 x E. 79,77</p> <p>- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi</p> <p>ora 0,05 x E. 0,97</p>	3,99	
	<p>Totale NOLI</p>		4,04
	<p>D) MANODOPERA</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1° livello</p> <p>ora 0,05 x E. 23,45</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello</p> <p>ora 0,05 x E. 26,11</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello</p> <p>ora 0,05 x E. 28,10</p>	1,17	
	<p>Totale MANODOPERA</p>		3,89
	<p>SOMMANO</p>		90,06
	<p>- Oneri Vari % di E. 90,06</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 90,06</p>		13,51
	<p>SOMMANO</p>		103,57
	<p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 103,57</p>		10,36
	<p>PREZZO COMPLESSIVO EURO</p>		113,93
	<p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centotredici/93)</p>		113,93
B.05.012	<p>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo. In Fondazione.</p> <p>01 Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50.</p>		
	<p>A) MATERIALI</p> <p>- B5100 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XF1 - rapporto a/c <0,50</p> <p>mc 1,00 x E. 88,13</p>	88,13	
	<p>Totale MATERIALI</p>		88,13
	<p>B) NOLI</p> <p>- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt</p> <p>ora 0,05 x E. 79,77</p> <p>- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, (mt.</p>	3,99	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05	
	Totale NOLI				4,04
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA				3,89
	SOMMANO				96,06
	- Oneri Vari		% di E. 96,06		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 96,06		14,41
	SOMMANO				110,47
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 110,47		11,05
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				121,52
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoventuno/52)				121,52
B.05.013	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Elevazione.				
01	Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60.				
	A) MATERIALI				
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	1,00 x E. 74,25	74,25	
	Totale MATERIALI				74,25
	B) NOLI				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E. 79,77	3,99	
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05	
	Totale NOLI				4,04
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA				5,20

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		83,49
	- Oneri Vari % di E. 83,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 83,49		12,52
	SOMMANO		96,01
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 96,01		9,60
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		105,61
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centocinque/61)		105,61
B.05.014	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione.		
01	Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.		
	A) MATERIALI		
	- B5071 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60	mc 1,00 x E. 74,63	74,63
	Totale MATERIALI		74,63
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	Totale NOLI		4,04
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		5,20
	SOMMANO		83,87
	- Oneri Vari % di E. 83,87		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 83,87		12,58
	SOMMANO		96,45
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 96,45		9,65
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		106,10

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centesei/10)		106,10
B.05.015	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione.		
01	Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.		
	A) MATERIALI		
	- B5076 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c <0,55	mc 1,00 x E. 79,88	79,88
	Totale MATERIALI		79,88
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	Totale NOLI		4,04
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		5,20
	SOMMANO		89,12
	- Oneri Vari	% di E. 89,12	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 89,12	13,37
	SOMMANO		102,49
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 102,49	10,25
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		112,74
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centododici/74)		112,74
B.05.016	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione. Rck 40 - XC4 - rapporto a/c max 0,50.			
	A) MATERIALI			
	- B5080 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XC4 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 85,13	85,13
	Totale MATERIALI			85,13
	B) NOLI			
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05
	Totale NOLI			4,04
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA			5,20
	SOMMANO			94,37
- Oneri Vari		% di E. 94,37		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 94,37	14,16	
SOMMANO			108,53	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 108,53	10,85	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			119,38	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centodicianove/38)			119,38	
B.05.017	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In elevazione.			
01	Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55.			
A) MATERIALI				
- B5082 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XD1 - rapporto a/c <0,55	mc	1,00 x E. 80,63	80,63	
Totale MATERIALI			80,63	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
B) NOLI - M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt - M112 vibratori elettrici diam 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello - 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello - 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello SOMMANO - Oneri Vari - Spese generali dell'Impresa SOMMANO - Utile dell'Impresa PREZZO COMPLESSIVO EURO prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centotredici/69) B.05.018 Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In elevazione. 01 Rck 40 - XD2 - rapporto a/c max 0,50. A) MATERIALI - B5086 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XD2 - rapporto a/c <0,50 B) NOLI - M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt - M112 vibratori elettrici diam 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E.	79,77	3,99
	ora	0,05 x E.	0,97	0,05
	Totale NOLI			4,04
	ora	0,05 x E.	23,45	1,17
	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	ora	0,05 x E.	28,10	1,41
	Totale MANODOPERA			5,20
	SOMMANO			89,87
		% di E.	89,87	
		15,00% di E.	89,87	13,48
	SOMMANO			103,35
		10,00% di E.	103,35	10,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			113,69
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centotredici/69)			113,69
	A) MATERIALI - B5086 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XD2 - rapporto a/c <0,50			
	mc	1,00 x E.	85,88	85,88
Totale MATERIALI			85,88	
ora	0,05 x E.	79,77	3,99	
ora	0,05 x E.	0,97	0,05	
Totale NOLI			4,04	
ora	0,05 x E.	23,45	1,17	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		5,20
	SOMMANO		95,12
	- Oneri Vari % di E. 95,12		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 95,12		14,27
	SOMMANO		109,39
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 109,39		10,94
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		120,33
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoventi/33)		120,33
B.05.019	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In elevazione.		
01	Rck 40 - XD3 - rapporto a/c max 0,45.		
	A) MATERIALI		
	- B5088 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 45 - XD3 - rapporto a/c <0,45 mc 1,00 x E. 91,13	91,13	
	Totale MATERIALI		91,13
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,05 x E. 79,77	3,99	
	- M112 vibratorii elettrici diamm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,05 x E. 0,97	0,05	
	Totale NOLI		4,04
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		5,20
	SOMMANO		100,37
	- Oneri Vari % di E. 100,37		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 100,37		15,06

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		115,43
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 115,43		11,54
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		126,97
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoventisei/97)		126,97
B.05.021	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In elevazione.		
01	Rck 45 - XS2 - rapporto a/c max 0,45.		
	A) MATERIALI		
	- B5091 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 45 - XS2 - rapporto a/c <0,45	mc 1,00 x E. 91,88	91,88
	Totale MATERIALI		91,88
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	Totale NOLI		4,04
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		5,20
	SOMMANO		101,12
	- Oneri Vari % di E. 101,12		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 101,12		15,17
	SOMMANO		116,29
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 116,29		11,63
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		127,92
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoventisette/92)		127,92
B.05.022	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco chimico. In elevazione.				
	Rck 35 - XA1 - rapporto a/c max 0,55.				
	A) MATERIALI				
	- B5093 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XA1 - rapporto a/c <0,55	mc	1,00 x E.	82,13	82,13
	Totale MATERIALI				82,13
	B) NOLI				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E.	79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E.	0,97	0,05
	Totale NOLI				4,04
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41
	Totale MANODOPERA				5,20
SOMMANO				91,37	
- Oneri Vari		% di E.	91,37		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	91,37	13,71	
SOMMANO				105,08	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	105,08	10,51	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				115,59	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoquindici/59)				115,59	
B.05.023	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo. In elevazione.				
	Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50.				
01	A) MATERIALI				
	- B5100 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	Rck 40 - XF1 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E.	88,13	88,13	
	Totale MATERIALI					88,13
	B) NOLI					
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E.	79,77	3,99	
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E.	0,97	0,05	
	Totale NOLI					4,04
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA					5,20
	SOMMANO					97,37
	- Oneri Vari		% di E.	97,37		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	97,37		14,61
	SOMMANO					111,98
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	111,98		11,20
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					123,18
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoventitre/18)					123,18
B.05.024	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Classe di consistenza S4 eseguito secondo prestazioni tecniche. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione, gli additivi e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Per pareti di spessore fino a 100 mm.					
01	Rck 30 N/mm ² .					
	A) MATERIALI					
	- B5043 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali Rck 30 (N/mm ²)	mc	1,00 x E.	59,85	59,85	
	Totale MATERIALI					59,85
	B) NOLI					
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,33 x E.	79,77	26,59	
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,33 x E.	0,97	0,32	
	Totale NOLI					26,91
	D) MANODOPERA					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,33 x E. 26,11	8,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,33 x E. 26,11	8,70	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA		34,59
	SOMMANO		121,35
	- Oneri Vari % di E. 121,35		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 121,35		18,20
	SOMMANO		139,55
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 139,55		13,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		153,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centocinquantaquattro/51)		153,51
B.05.031	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o		
	armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.		
01	per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;		
	A) MATERIALI		
	- 01337 Disarmante per casseri litro 1,00 x E. 1,55	1,55	
	- B5052 Chiodi in acciaio da 5 kg 0,25 x E. 1,90	0,48	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste mc 0,00 x E. 195,00	0,59	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,00 x E. 220,00	0,99	
	Totale MATERIALI		3,61
	B) NOLI		
	- M218 seghe circolari fino a 1000 W ora 0,10 x E. 1,14	0,11	
	Totale NOLI		0,11
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,12 x E. 28,10	3,37	
	Totale MANODOPERA		8,33
	SOMMANO		12,05
	- Oneri Vari % di E. 12,05		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,05		1,81
	SOMMANO		13,86
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,86		1,39
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		15,25

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quindici/25)		15,25
B.05.033	Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti costituite da un impasto di cemento ed abete scortecciato e tranciato, trattato con sostanze speciali atte a mantenerli inalterati, non gelivi ed infiammabili (REI 180), con peso di circa 600 kg/mc, posti in opera a qualsiasi altezza a corsi regolari ed assemblati mediante apposite staffe metalliche distanziatrici, compreso l'onere per la formazione di aperture, mazzette ed ogni altro magistero per la perfetta esecuzione a regola d'arte:		
01	spessore cm. 3.5;		
	A) MATERIALI		
	- B5164 Pannello isolante composto da due strati in lana di legno di abete rosso, mineralizzata e legata con cemento Portland ad alta resistenza e da uno strato interno di polistirene espanso estruso autoestinguento a norma. dim. 200x60, sp 35	mq 1,00 x E. 12,06	12,06
	- B5168 Staffe metalliche distanziatrici	cad 4,00 x E. 0,80	3,20
	Totale MATERIALI		15,26
	B) NOLI		
	- M282 Seghetto frontale	ora 0,03 x E. 1,05	0,03
	Totale NOLI		0,03
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 26,11	2,61
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 28,10	2,81
	Totale MANODOPERA		6,20
	SOMMANO		21,49
	- Oneri Vari	% di E. 21,49	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 21,49	3,22
	SOMMANO		24,71
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 24,71	2,47
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		27,18
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventisette/18)		27,18
B.05.034	Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio ortogonali alle nervature della rete:		
01	per strutture irregolari o curve come piscine, serbatoi, platee curve di silos, centrali di energia, cunicoli ad arco;		
	A) MATERIALI		
	- B5202 Cassero universale con rete elettrosaldato inguainata in due fogli di polietilene. sp. ferro 5.5 mm	mq 1,00 x E. 13,40	13,40

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		13,40
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		5,16
	SOMMANO		18,56
	- Oneri Vari % di E. 18,56		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 18,56		2,78
	SOMMANO		21,34
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 21,34		2,13
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		23,47
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventitre/47)		23,47
B.05.036	Casseforme a cartone circolare a perdere per il getto di colonne, pilastri, plinti, vuoti in soletta e cassecave in calcestruzzo, in forma spiralato, liscio o dogato, posti in opera per altezze fino a 4 mt., compreso l'onere per la formazione di eventuali apertura, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo, e ogni altro onere e magistero. Escluso lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati.		
01	Cassero cartonato circolare sezione diametro 200 mm.;		
	A) MATERIALI		
	- B5133 cassero circolare diametro 200 ml 1,00 x E. 7,31	7,32	
	Totale MATERIALI		7,32
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		5,16
	SOMMANO		12,48
	- Oneri Vari % di E. 12,48		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,48		1,87
	SOMMANO		14,35
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14,35		1,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		15,79
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quindici/79)		15,79
B.07.001	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldaia superiore e le armature provvisorie di sostegno, fino a luci di ml. 4.00, e fino a spessori di cm. 25. I ferri di armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte: per sovraccarico di kg. 150/mq.;			
	A) MATERIALI			
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6	kg	0,20 x E. 1,90	0,38
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	0,08 x E. 74,25	6,20
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste	mc	0,02 x E. 195,00	2,93
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E. 220,00	0,31
	- BS004 blocco per solaio 25x38x20	cad	8,00 x E. 0,82	6,56
	- BS018 Travetto in c.a.p. 9x12 tipo T2 0.32 - fino a ml 5.00 per sovraccarico di 150 kg/mq ml		2,00 x E. 1,76	3,52
	Totale MATERIALI			19,90
	B) NOLI			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30
	Totale NOLI			0,30
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,25 x E. 26,11	6,53
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E. 28,10	7,03
	Totale MANODOPERA			19,42
SOMMANO			39,62	
- Oneri Vari		% di E. 39,62		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 39,62	5,94	
SOMMANO			45,56	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 45,56	4,56	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			50,12	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquanta/12)			50,12	
B.07.002	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldaia superiore e le armature provvisorie di sostegno, per luci da ml. 4,00 a ml. 5.00, e fino a spessori di cm. 25. I ferri di armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte.			
01	per sovraccarico di kg. 150/mq.			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6 kg 0,20 x E. 1,90	0,38	
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,08 x E. 74,25	6,20	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste mc 0,02 x E. 195,00	2,93	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,00 x E. 220,00	0,31	
	- BS004 blocco per solaio 25x38x20 cad 8,00 x E. 0,82	6,56	
	- BS020 Travetto in c.a.p. 9x12 tipo T4 0.40 - fino a ml 5.40 per sovraccarico di 150 kg/mq ml 2,00 x E. 1,88	3,76	
	Totale MATERIALI		20,14
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,30	
	Totale NOLI		0,30
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA		19,42
	SOMMANO		39,86
	- Oneri Vari % di E. 39,86		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 39,86		5,98
	SOMMANO		45,84
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 45,84		4,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		50,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquanta/42)		50,42
B.07.003	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldana superiore e le armature provvisorie di sostegno, per luci da ml. 5,00 a ml. 6.00, e fino a spessori di cm. 25. I ferri di armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte.		
01	per sovraccarico di kg. 150/mq.		
	A) MATERIALI		
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6 kg 0,20 x E. 1,90	0,38	
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	0,08 x E.	74,25	6,20	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste	mc	0,02 x E.	195,00	2,93	
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E.	220,00	0,31	
	- BS004 blocco per solaio 25x38x20	cad	8,00 x E.	0,82	6,56	
	- BS022 Travetto in c.a.p. 9x12 tipo T6 0.60 - fino a ml 6.40 per sovraccarico di 150 kg/mq ml		2,00 x E.	2,16	4,32	
	Totale MATERIALI					20,70
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30	
	Totale NOLI					0,30
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA					19,42
	SOMMANO					40,42
	- Oneri Vari		% di E.	40,42		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	40,42		6,06
	SOMMANO					46,48
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	46,48		4,65
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					51,13
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantuno/13)					51,13
B.07.004	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldaia superiore e le armature provvisorie di sostegno, per luci da ml. 6,01 a ml. 7.00, spessore derivante da calcolo. I ferri di armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte.					
01	per sovraccarico di kg. 150/mq.					
	A) MATERIALI					
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6	kg	0,20 x E.	1,90	0,38	
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.					
	Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	0,08 x E.	74,25	6,20	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste	mc	0,02 x E.	195,00	2,93	
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E.	220,00	0,31	
	- BS004 blocco per solaio 25x38x20	cad	8,00 x E.	0,82	6,56	
	- BS024 Travetto in c.a.p. 9x12 tipo T8 0.84 -					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	fino a ml 7.80 per sovraccarico di 150 kg/mq ml	2,00 x E.	2,48	4,96	
	Totale MATERIALI				21,34
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30
	Totale NOLI				0,30
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
	Totale MANODOPERA				19,42
	SOMMANO				41,06
	- Oneri Vari		% di E.	41,06	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	41,06	6,16
	SOMMANO				47,22
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	47,22	4,72
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				51,94
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantuno/94)				51,94
B.07.005	Solaio piano o inclinato, a struttura mista costituita da travetti in cemento armato normale o precompresso e con elementi di alleggerimento modulari in plastica riciclata con nervature a volta, atti a ridurre il peso proprio del solaio, a garantire un agevole passaggio delle canalizzazioni (sfruttando i vuoti del solaio) ed un miglior isolamento termico ed acustico (mediante l'utilizzo di controsoffitto a chiusura dell'intradosso e di idonei pannelli termoisolanti - esclusi). Gli elementi in plastica hanno dimensioni 75 x 38 cm. (Sp. = 3 mm.) ed altezza variabile, aperti alle due estremità; inoltre sono compresi gli accessori di chiusura da disporre alle estremità delle file e nei salti di altezza tra elementi accostati ed altri accessori necessari. Posto in opera per luci fino a 7,00 ml ed un'altezza utile massima di mt 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele. Compreso: la realizzazione dei travetti rompitratta, la fornitura in opera del calcestruzzo per il riempimento dei travetti e per il ricoprimento a raso del solaio e le armature provvisorie di sostegno. Restano escluse la fornitura e posa di: rete elettrosaldata di ripartizione, dell'eventuale armatura integrativa, del calcestruzzo occorrente per la formazione della soletta superiore. .				
01	per luci fino a 5 ml ed elementi di alleggerimento di H= 16 cm.				
	A) MATERIALI				
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6	kg	0,20 x E.	1,90	0,38
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	0,04 x E.	74,25	2,60
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	uso Trieste	mc	0,02 x E.	195,00	2,93	
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E.	220,00	0,31	
	- BS020 Travetto in c.a.p. 9x12 tipo T4 0.40 - fino a ml 5.40 per sovraccarico di 150 kg/mq ml		2,00 x E.	1,88	3,76	
	- BS055 Elemento modulare in plastica riciclata dimensioni (75x38x H=16 cm) aperto per realizzazione di solaio alleggerito su travetti prefabbricati in C.A.P.	cad	2,66 x E.	4,59	12,21	
	- BS058 Accessori (elementi con testate, tappi, tappi parziali, elementi ribassati, ...) 5% di BS055	%	0,05 x E.	14,36	0,72	
			Totale MATERIALI			22,91
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30	
			Totale NOLI			0,30
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,27 x E.	23,45	6,25	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,12 x E.	26,11	3,15	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,47	
			Totale MANODOPERA			9,87
			SOMMANO			33,08
	- Oneri Vari		% di E.	33,08		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	33,08		4,96
			SOMMANO			38,04
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	38,04		3,80
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			41,84
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantuno/84)					41,84
B.08.001	Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in fibre minerali agglomerate con leganti speciali, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 13964, con decoro fessurato , posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 e spessore di mm 15, Reazione al fuoco : euroclasse A2-s1,d0 :					
01	con bordi squadrate a vista.					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- RG016 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco,altezza 32 mm asolato a 300 mm L 600 mm	ml 0,85 x E. 1,12	0,95
	- RG018 pendino D 4 mm a gancio per profilo portante a T	cad 0,80 x E. 0,13	0,10
	- RG028 profilo portante a T da 24 mm colore bianco altezza 38 mm asolato ogni 100 mm L 370 cm	ml 0,85 x E. 1,12	0,95
	- RG029 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco,altezza 32 mm asolato a 300 mm L 120 cm	ml 1,70 x E. 1,12	1,90
	- RG048 pannelli fibra minerale 60x60 spessore 15 mm bordi in vista	mq 1,00 x E. 6,76	6,76
	Totale MATERIALI		10,66
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,42 x E. 26,11	10,88
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,42 x E. 28,10	11,80
	Totale MANODOPERA		22,68
	SOMMANO		33,34
	- Oneri Vari	% di E. 33,34	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 33,34	5,00
	SOMMANO		38,34
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 38,34	3,83
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		42,17
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantadue/17)		42,17
B.08.002	Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in gesso alleggerito con fibra di vetro, con superficie liscia, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 14246:2006, posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 spessore di mm 9,5, Reazione al fuoco: euroclasse A1 : su struttura a vista o seminascosta da 24 mm.		
01	A) MATERIALI		
	- RG018 pendino D 4 mm a gancio per profilo portante a T	cad 0,70 x E. 0,13	0,09
	- RG027 pannelli in gesso alleggerito 60x60 cm con finitura bucciata per struttura a vista	mq 1,05 x E. 6,42	6,74
	- RG028 profilo portante a T da 24 mm colore bianco altezza 38 mm asolato ogni 100 mm L 370 cm	ml 0,85 x E. 1,12	0,95
	- RG029 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco,altezza 32 mm asolato a 300 mm L 120 cm	ml 1,70 x E. 1,12	1,90

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- RG029 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco, altezza 32 mm asolato a 300 mm L 120 cm	ml	0,85 x E. 1,12	0,95	
	Totale MATERIALI				10,63
	D) MANODOPERA				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,42 x E. 26,11	10,88	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,42 x E. 28,10	11,80	
	Totale MANODOPERA				22,68
	SOMMANO				33,31
	- Oneri Vari		% di E. 33,31		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 33,31		5,00
	SOMMANO				38,31
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 38,31		3,83
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				42,14
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantadue/14)				42,14
B.08.003	Controsoffitto fonoassorbente per interni, da realizzare con pannelli in gesso rivestito verniciato in colore bianco opaco con superficie liscia, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 14190:2005, posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 spessore di mm 9,5, Reazione al fuoco: euroclasse A2-s1,d0:				
01	su struttura a vista da 24 mm.				
	A) MATERIALI				
	- RG015 pannelli in gesso rivestito preverniciato di colore bianco, con finitura liscia spessore 9,5 60x60 cm per struttura a vista	ml	1,00 x E. 7,18	7,18	
	- RG016 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco, altezza 32 mm asolato a 300 mm L 600 mm	ml	0,85 x E. 1,12	0,95	
	- RG018 pendino D 4 mm a gancio per profilo portante a T	cad	0,80 x E. 0,13	0,10	
	- RG028 profilo portante a T da 24 mm colore bianco altezza 38 mm asolato ogni 100 mm L 370 cm	ml	0,85 x E. 1,12	0,95	
	- RG029 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco, altezza 32 mm asolato a 300 mm L 120 cm	ml	1,70 x E. 1,12	1,90	
	Totale MATERIALI				11,08
	D) MANODOPERA				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,42 x E. 26,11	10,88	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,42 x E. 28,10	11,80	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		22,68
	SOMMANO		33,76
	- Oneri Vari % di E. 33,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 33,76		5,06
	SOMMANO		38,82
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 38,82		3,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		42,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantadue/70)		42,70
B.08.005	Controsoffitto piano in aderenza, realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, costituita da un'orditura di profili di acciaio zincato a sezione "omega" posti ad interasse di mm.400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare:		
01	lastre spessore mm 12.5.		
	A) MATERIALI		
	- RG 04 viti autoperforanti 35 3.5x35 ognuno 12,00 x E. 0,12	1,44	
	- RG001 lastra di gesso rivestito spessore 12,5 mm mq 1,05 x E. 3,86	4,05	
	- RG003 stucco kg 0,35 x E. 0,75	0,26	
	- RG005 nastro di rinforzo per trattamento dei giunti da 90 mt ml 1,50 x E. 0,08	0,12	
	- RG039 profilo a U per controsoffitto dim cm 28x30 ml 0,50 x E. 1,32	0,66	
	- RG040 profilo a omega per controsoffitto dim cm 20x50 ml 2,50 x E. 2,08	5,20	
	Totale MATERIALI		11,73
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	Totale MANODOPERA		10,31
	SOMMANO		22,04
	- Oneri Vari % di E. 22,04		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 22,04		3,31
	SOMMANO		25,35
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 25,35		2,54
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		27,89

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventisette/89)		27,89
B.08.006	Controsoffitto piano sospeso a struttura doppia realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, primaria e secondaria, costituita da profili a C doppi, opportunamente raccordati tra loro, Interasse struttura primaria mm 1200. Interasse struttura secondaria mm 400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare.		
01	lastre spessore mm 13.		
	A) MATERIALI		
	- RG001 lastra di gesso rivestito spessore 12,5 mm	mq 1,05 x E.	3,86
	- RG003 stucco	kg 0,35 x E.	0,75
	- RG004 nastro di guarnizione mm 50 in feltro di vetro rotolo da 30 m	ml 1,50 x E.	0,26
	- RG012 viti autoperforanti 25 3.5x25	cad 12,00 x E.	0,08
	- RG033 sospensione per profilo portante	cad 0,80 x E.	0,23
	- RG038 profilo a C per controsoffitto dim cm 27x48	ml 3,30 x E.	1,73
	- RG043 profilo perimetrale ad U	ml 0,50 x E.	1,11
	- RG044 giunto lineare per raccordo profili	cad 0,70 x E.	0,17
	- RG045 elementi raccordo tra strutture	cad 2,40 x E.	0,19
	Totale MATERIALI		12,69
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,33 x E.	26,11
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,33 x E.	28,10
	Totale MANODOPERA		18,07
	SOMMANO		30,76
	- Oneri Vari	% di E.	30,76
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	30,76
	SOMMANO		35,37
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	35,37
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		38,91
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentotto/91)		38,91
B.08.007	Controsoffitto piano sospeso a struttura semplice realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, primaria e secondaria, costituita da profili a C doppi, opportunamente raccordati tra loro, Interasse struttura primaria mm 1200. Interasse struttura secondaria mm 400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare:		
01	lastre spessore mm 12,5.		
	A) MATERIALI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	- RG001 lastra di gesso rivestito spessore 12,5 mm	mq	1,05 x E. 3,86	4,05
	- RG003 stucco	kg	0,35 x E. 0,75	0,26
	- RG012 viti autoperforanti 25 3.5x25	cad	12,00 x E. 0,08	0,96
	- RG033 sospensione per profilo portante	cad	2,25 x E. 0,23	0,52
	- RG038 profilo a C per controsoffitto dim cm 27x48	ml	2,50 x E. 1,73	4,33
	- RG043 profilo perimetrale ad U	ml	0,50 x E. 1,11	0,56
	Totale MATERIALI			10,68
	D) MANODOPERA			
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,33 x E. 26,11	8,70
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,33 x E. 28,10	9,37
	Totale MANODOPERA			18,07
	SOMMANO			28,75
	- Oneri Vari		% di E. 28,75	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 28,75	4,31
	SOMMANO			33,06
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 33,06	3,31
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			36,37
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentasei/37)			36,37
B.08.009	Controsoffitto piano ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in alluminio preverniciato non forati , posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 :			
01	struttura a vista o seminascosta.			
	A) MATERIALI			
	- B866 pannelli in alluminio preverniciato 60 x 60 cm liscio bianco	mq	1,05 x E. 4,74	4,98
	- RG016 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco,altezza 32 mm asolato a 300 mm L 600 mm	ml	0,85 x E. 1,12	0,95
	- RG018 pendino D 4 mm a gancio per profilo portante a T	cad	0,80 x E. 0,13	0,10
	- RG028 profilo portante a T da 24 mm colore bianco altezza 38 mm asolato ogni 100 mm L 370 cm	ml	0,85 x E. 1,12	0,95
	- RG029 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco,altezza 32 mm asolato a 300 mm L 120 cm	ml	1,70 x E. 1,12	1,90

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		8,88
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,42 x E. 26,11	10,88	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,42 x E. 28,10	11,80	
	Totale MANODOPERA		22,68
	SOMMANO		31,56
	- Oneri Vari % di E. 31,56		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 31,56		4,73
	SOMMANO		36,29
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 36,29		3,63
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		39,92
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentanove/92)		39,92
B.08.010	Controsoffitto metallico per interni, da realizzare con doghe a bordi arrotondati, con aletta laterale, ottenute per profilatura di nastro in alluminio spessore mm 0.50, preverniciato di colore bianco, montate a scatto su traversine portanti in acciaio zincato spessore 6/10, pendinate a soffitto con doppio tondino in acciaio zincato e molla di regolazione, escluso profilo perimetrale.		
01	Passo 100 finitura bianca.		
	A) MATERIALI		
	- B850 doghe di alluminio preverniciato a bordi arrotondati finitura bianca passo 100 cad 10,00 x E. 1,40	14,00	
	- B853 traversine per doghe passo 100 ml 1,00 x E. 1,16	1,16	
	- B855 tondino per pendinatura cad 4,00 x E. 0,22	0,88	
	- B856 molla per regolazione tondino cad 4,00 x E. 0,20	0,80	
	Totale MATERIALI		16,84
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,15 x E. 28,10	4,22	
	Totale MANODOPERA		7,74
	SOMMANO		24,58
	- Oneri Vari % di E. 24,58		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 24,58		3,69
	SOMMANO		28,27
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 28,27		2,83
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		31,10
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentuno/10)		31,10
B.08.011	Controsoffitto metallico per interni, da realizzare con doghe con		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	sezioni a spigoli vivi, ottenute per profilatura di nastro in alluminio spessore mm 0.50, preverniciato di colore bianco, montate a scatto su traversine portanti in acciaio zincato spessore 6/10, pendinate a soffitto con doppio tondino in acciaio zincato e molla di regolazione, escluso profilo perimetrale. Passo 150 finitura bianca.			
	A) MATERIALI			
	- B851 doghe di alluminio preverniciato a bordi arrotondati finitura bianca passo 150	cad	6,50 x E. 1,89	12,29
	- B853 traversine per doghe passo 100	ml	1,00 x E. 1,16	1,16
	- B855 tondino per pendinatura	cad	4,00 x E. 0,22	0,88
	- B856 molla per regolazione tondino	cad	4,00 x E. 0,20	0,80
	Totale MATERIALI			15,13
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,15 x E. 28,10	4,22
	Totale MANODOPERA			7,74
	SOMMANO			22,87
	- Oneri Vari		% di E. 22,87	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 22,87	3,43
	SOMMANO			26,30
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 26,30	2,63	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			28,93	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventotto/93)			28,93	
B.08.012 01	Controsoffitto metallico per interni, da realizzare con doghe con sezioni a spigoli vivi, ottenute per profilatura di nastro in alluminio spessore mm 0.50, preverniciato di colore bianco, montate a scatto su traversine portanti in acciaio zincato spessore 6/10, pendinate a soffitto con doppio tondino in acciaio zincato e molla di regolazione, escluso profilo perimetrale. Passo 200 finitura bianca.			
	A) MATERIALI			
	- B852 doghe di alluminio preverniciato a bordi arrotondati finitura bianca passo 200	cad	5,00 x E. 2,39	11,95
	- B854 traversine per doghe passo 150/300-200	ml	1,00 x E. 1,76	1,76
	- B855 tondino per pendinatura	cad	4,00 x E. 0,22	0,88
	- B856 molla per regolazione tondino	cad	4,00 x E. 0,20	0,80
	Totale MATERIALI			15,39
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,15 x E. 28,10	4,22
	Totale MANODOPERA			7,74
	SOMMANO			23,13

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 23,13		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,13		3,47
	SOMMANO		26,60
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 26,60		2,66
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		29,26
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventinove/26)		29,26
B.08.013	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato, larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, altezza 50 mm, a maglia quadrata con base da 10 mm, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante.Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta.Finitura bianca:		
01	50x50 mm.		
	A) MATERIALI		
	- B801 pannello grigliato in alluminio preverniciato maglia quadrata base 10 bianco 50x50 mq 1,00 x E. 61,59	61,59	
	- B837 molla di chiusura in acciaio mq 3,00 x E. 0,48	1,44	
	Totale MATERIALI		63,03
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,12 x E. 23,45	2,81	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,12 x E. 28,10	3,37	
	Totale MANODOPERA		6,18
	SOMMANO		69,21
	- Oneri Vari % di E. 69,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 69,21		10,38
	SOMMANO		79,59
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 79,59		7,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		87,55
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantasette/55)		87,55
B.08.014	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato, larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, altezza 50 mm, a maglia quadrata con base da 10 mm, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante.Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta.Finitura pastello o semilucida:		
01	50x50 mm.		
	A) MATERIALI		
	- B813 pannello grigliato in alluminio preverniciato maglia quadrata base 10		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.08.016	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in ABS preassemblati , di vari colori, di larghezza 400x400 mm, a maglia quadrata, ancorati mediante pendinatura metallica alla struttura soprastante, compresa. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta.		
01	20x20 mm, altezza 15 mm.		
	A) MATERIALI		
	- B837 molla di chiusura in acciaio mq 3,00 x E. 0,48	1,44	
	- B839 pannelli grigliati in ABS di larghezza 400x400 mm, 20x20 mm bianco mq 1,00 x E. 38,42	38,42	
	Totale MATERIALI		39,86
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,12 x E. 23,45	2,81	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,12 x E. 28,10	3,37	
	Totale MANODOPERA		6,18
	SOMMANO		46,04
	- Oneri Vari 0,42% di E. 46,04	0,19	
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 46,04	6,91	
	SOMMANO		53,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 53,14	5,31	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		58,45
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantotto/45)		58,45
B.09.001	Grossa orditura di tetto in legno di abete, fornita e posta in opera , lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare:1 - con travi uso Trieste.		
01	a struttura composta (capriate, puntoni).		
	A) MATERIALI		
	- B5054 Chiodi normali da 6 kg 3,00 x E. 1,20	3,60	
	- BT001 travi in abete uso Trieste mc 1,00 x E. 320,00	320,00	
	Totale MATERIALI		323,60
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,20 x E. 18,23	3,65	
	Totale NOLI		3,65
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 8,00 x E. 23,45	187,60	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 3,00 x E. 26,11	78,33	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 8,00 x E. 28,10	224,80	
	Totale MANODOPERA		496,35
	SOMMANO		823,60
	- Oneri Vari % di E. 823,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 823,60		123,54
	SOMMANO		947,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 947,14		94,71
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.041,85
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro millequarantuno/85)		1.041,85
B.09.002	Grossa orditura di tetto in legno di abete, fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare:2 - con travi a spigoli vivi.		
01	a struttura composta (capriate, puntoni).		
	A) MATERIALI		
	- B5054 Chiodi normali da 6 kg 3,00 x E. 1,20	3,60	
	- BT117 travi in abete uso a spigoli vivi mc 1,00 x E. 320,00	320,00	
	Totale MATERIALI		323,60
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,20 x E. 18,23	3,65	
	Totale NOLI		3,65
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 8,00 x E. 23,45	187,60	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 3,00 x E. 26,11	78,33	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 8,00 x E. 28,10	224,80	
	Totale MANODOPERA		496,35
	SOMMANO		823,60
	- Oneri Vari % di E. 823,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 823,60		123,54
	SOMMANO		947,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 947,14		94,71
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.041,85
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro millequarantuno/85)		1.041,85

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.09.003	Grossa orditura di tetto in legno di castagno, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare: .		
01	struttura composta (capriate, puntoni).		
	A) MATERIALI		
	- B5054 Chiodi normali da 6 kg 3,00 x E. 1,20	3,60	
	- BT004 travi in castagno per grossa orditura di tetto mc 1,00 x E. 640,00	640,00	
	Totale MATERIALI		643,60
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,20 x E. 18,23	3,65	
	Totale NOLI		3,65
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 8,00 x E. 23,45	187,60	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 3,00 x E. 26,11	78,33	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 8,00 x E. 28,10	224,80	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	Totale MANODOPERA		496,35
	SOMMANO		1.143,60
	- Oneri Vari % di E. 1.143,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.143,60		171,54
	SOMMANO		1.315,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.315,14		131,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.446,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro millequattrocentoquarantasei/65)		1.446,65
B.09.004	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante:		
01	in legname di abete.		
	A) MATERIALI		
	- B5054 Chiodi normali da 6 kg 2,40 x E. 1,20	2,88	
	- BT005 Morali in abete mc 1,00 x E. 320,00	320,00	
	Totale MATERIALI		322,88
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,20 x E. 18,23	3,65	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		3,65
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 8,00 x E. 23,45	187,60	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 8,00 x E. 28,10	224,80	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	Totale MANODOPERA		418,02
	SOMMANO		744,55
	- Oneri Vari % di E. 744,55		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 744,55		111,68
	SOMMANO		856,23
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 856,23		85,62
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		941,85
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro novecentoquarantuno/85)		941,85
B.09.006	Listello in legno della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale		
01	del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda. in legno di abete.		
	A) MATERIALI		
	- BT011 Listello in legno di abete sezione 5x3 mc 0,00 x E. 400,00	0,60	
	Totale MATERIALI		0,60
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		1,41
	SOMMANO		2,01
	- Oneri Vari % di E. 2,01		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,01		0,30
	SOMMANO		2,31
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,31		0,23
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,54
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro due/54)		2,54
B.09.010	Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose		
01	europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla resorcina o all'urea, trattati con additivi antimuffa, fungicidi ed antiparassitari. Colori a scelta, resistenza al fuoco secondo norme, tensioni ammissibili s=110 kg/cmq; t=12 Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: travi dritte.		
	A) MATERIALI		
	- BT080 travi di legno a struttura lamellare.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	tensioni ammissibili s = 110 kg/cmq, t = 12 kg/cmq - TRAVI DIRITTE	mc	1,00 x E. 880,00	880,00	
	Totale MATERIALI				880,00
	B) NOLI				
	- M277 Autogru' telescopica da 130 t	ora	0,10 x E. 222,88	22,29	
	Totale NOLI				22,29
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,10 x E. 26,11	2,61	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,10 x E. 28,10	2,81	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA				18,31
	SOMMANO				920,60
	- Oneri Vari		% di E. 920,60		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 920,60		138,09
	SOMMANO				1.058,69
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 1.058,69		105,87
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				1.164,56
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro millecentsessantaquattro/56)				1.164,56
B.09.011	Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla resorcina o all'urea, trattati con additivi antimuffa, fungicidi ed antiparassitari. Colori a scelta, resistenza al fuoco secondo norme, tensioni ammissibili s=140 kg/cmq; t=12Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00:				
01	Travi diritte.				
	A) MATERIALI				
	- BT084 travi di legno a struttura lamellare. tensioni ammissibili s = 140 kg/cmq, t = 12 kg/cmq - TRAVI DRITTE	mc	1,00 x E. 1.000,00	1.000,00	
	Totale MATERIALI				1.000,00
	B) NOLI				
	- M277 Autogru' telescopica da 130 t	ora	0,10 x E. 222,88	22,29	
	Totale NOLI				22,29
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,10 x E. 26,11	2,61	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E. 28,10	7,03	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA				18,31
	SOMMANO				1.040,60

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 1.040,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.040,60		156,09
	SOMMANO		1.196,69
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.196,69		119,67
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.316,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro milletrecentosedici/36)		1.316,36
B.09.015	Sovrapprezzo alle travi in legno lamellare per la formazione di capriate a sezione rettangolare compreso di :assemblaggio e smontaggio in fabbrica e successivo assemblaggio in opera, compreso la fornitura e la posa in opera di carpenteria metallica pesante in acciaio protetta da una mano di antiruggine, la ferramenta standard per il fissaggio delle capriate, tiranti, bulloneria, fischer, scarpe per puntoni e per arcarecci, il trasporto, lo scarico in cantiere, mezzi di sollevamento, ponteggi, energia elettrica secondo il fabbisogno e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, per lunghezza fino a ml.12,00.		
01	travi dritte.		
	A) MATERIALI		
	- BT060 ferramenta standard (per mq di struttura) mq 1,00 x E. 8,00	8,00	
	- BT088 sovrapprezzo per assemblaggio e montaggio e prova in stabilimento - TRAVI mc 1,00 x E. 400,00	400,00	
	Totale MATERIALI		408,00
	B) NOLI		
	- M089 elevatori con braccio telescopico, motore monofase 230V - 50 Hz, portata 300 kg - H.L. 50 m ora 0,08 x E. 1,47	0,12	
	Totale NOLI		0,12
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,30 x E. 26,11	7,83	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		17,21
	SOMMANO		425,33
	- Oneri Vari % di E. 425,33		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 425,33		63,80
	SOMMANO		489,13
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 489,13		48,91
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		538,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro cinquecentotrentotto/04)		538,04
B.09.016	Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	predisposta. con piastrelle tipo a mano 12x25x2,5 cm.				
	A) MATERIALI				
	- BT019 piastrelle 12x25x2,5	cad	50,00 x E.	0,30	15,00
	Totale MATERIALI				15,00
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,24 x E.	23,45	5,63
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,24 x E.	26,11	6,27
	Totale MANODOPERA				11,90
	SOMMANO				26,90
	- Oneri Vari		% di E.	26,90	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	26,90	4,04
	SOMMANO				30,94
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	30,94	3,09
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				34,03
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentaquattro/03)				34,03	
B.09.017 01	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura. con spessore mm. 20 - 25.				
	A) MATERIALI				
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6	kg	0,30 x E.	1,90	0,57
	- BT092 Tavole in legno di abete spessore 2.0 - 2.50 cm	mq	1,00 x E.	11,60	11,60
	Totale MATERIALI				12,17
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36
	Totale NOLI				0,36
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,15 x E.	23,45	3,52
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,15 x E.	26,11	3,92
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,42
	Totale MANODOPERA				8,42
SOMMANO				20,95	
- Oneri Vari		% di E.	20,95		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	20,95	3,14	
SOMMANO				24,09	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 24,09		2,41
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		26,50
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventisei/50)		26,50
B.09.019	Tavolato certificato in massello o "bilama" di abete lavorato con uno o più incastri maschio/femmina trattato con una mano di additivi antimuffa, fungghicida ed antiparassitari fornito e posto in opera.		
01	con spessore mm. 60.		
	A) MATERIALI		
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6 kg 0,30 x E. 1,90	0,57	
	- BT100 tavolato certificato in massello o "bilama" spessore mm. 60 mq 1,00 x E. 61,60	61,60	
	Totale MATERIALI		62,17
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,03 x E. 18,23	0,61	
	Totale NOLI		0,61
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,08 x E. 26,11	2,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94	
	Totale MANODOPERA		5,06
	SOMMANO		67,84
	- Oneri Vari % di E. 67,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 67,84		10,18
	SOMMANO		78,02
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 78,02		7,80
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		85,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantacinque/82)		85,82
B.09.020	Pannello preaccoppiato maschiato ad incastro per pareti e coperture composte da n° 2 tavole in legno di abete bianco o rosso di 1 [^] e 2 [^] scelta da mm 20 di spessore e da uno strato intermedio di EPS incollato con colle poliuretaniche strutturali sottovuoto con totale assenza di foraldeide fornito e posto in opera.		
01	con spessore mm. 80.		
	A) MATERIALI		
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6 kg 0,30 x E. 1,90	0,57	
	- BT103 pannello preaccoppiato maschio ad incastro spessore mm 80 mq 1,00 x E. 39,04	39,04	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		39,61
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,03 x E. 18,23	0,61
	Totale NOLI		0,61
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello - 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello - 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,08 x E. 23,45 ora 0,08 x E. 26,11 ora 0,03 x E. 28,10	1,95 2,17 0,94
	Totale MANODOPERA		5,06
	SOMMANO		45,28
	- Oneri Vari % di E. 45,28		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 45,28		6,79
	SOMMANO		52,07
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 52,07		5,21
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		57,28
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantasette/28)		57,28
B.09.021	Pannello preaccoppiato maschiato ad incastro per pareti e coperture composte da n° 2 tavole in legno di abete bianco o rosso di 1 [^] e 2 [^] scelta da mm 20 di spessore e da uno strato intermedio di spessore 40 cm incollato con colle poliuretatiche strutturali sottovuoto con totale assenza di foraldeide fornito e posto in opera spessore mm. 80.		
01	strato intermedio in sughero.		
	A) MATERIALI - B5053 Chiodi in acciaio da 6 - BT111 pannello preaccoppiato maschio ad incastro spessore mm 80 - strato intermedio in sughero	kg 0,30 x E. 1,90 mq 1,00 x E. 50,32	0,57 50,32
	Totale MATERIALI		50,89
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,03 x E. 18,23	0,61
	Totale NOLI		0,61
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello - 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello - 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,08 x E. 23,45 ora 0,08 x E. 26,11 ora 0,03 x E. 28,10	1,95 2,17 0,94
	Totale MANODOPERA		5,06

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		56,56
	- Oneri Vari % di E. 56,56		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 56,56		8,48
	SOMMANO		65,04
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 65,04		6,50
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		71,54
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantuno/54)		71,54
B.09.023	Fornitura e posa in opera di pannello in legno di multistrato tipo OSB o similare dimensioni 122x244 mm per realizzare superfici piane e inclinate. spessore pannello da 9 a 10 mm.		
01			
	A) MATERIALI		
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6 kg 0,30 x E. 1,90	0,57	
	- BT114 pannello in legno di multistrato tipo OSB o similari dimensioni 122X244 - spessore pannello da 9 a 10 mm mq 1,00 x E. 8,00	8,00	
	Totale MATERIALI		8,57
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,03 x E. 18,23	0,61	
	Totale NOLI		0,61
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,08 x E. 26,11	2,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94	
	Totale MANODOPERA		5,06
	SOMMANO		14,24
	- Oneri Vari % di E. 14,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 14,24		2,14
	SOMMANO		16,38
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 16,38		1,64
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		18,02
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciotto/02)		18,02
B.09.026	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esisente tavolato con filo di ferro zincato, compreso la malta di cemento o orditura per il fissaggio lungo le linee di gronda e di colmo, i pezzi speciali per la		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	formazione dei colmi, diagonali, bocchette di aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature. alla romana con tegola piana e coppo.		
	A) MATERIALI		
	- BT025 coppo per copertura di tetto alla romana (fabbisogno al mq)	cad 8,00 x E. 0,48	3,84
	- BT026 tegola piana per copertura di tetto alla romana (fabbisogno al mq)	cad 8,00 x E. 1,85	14,80
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc 0,03 x E. 65,40	1,96
	Totale MATERIALI		20,60
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,36
	Totale NOLI		0,36
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,13 x E. 23,45	3,05
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,13 x E. 28,10	3,65
	Totale MANODOPERA		7,26
	SOMMANO		28,22
	- Oneri Vari	% di E. 28,22	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 28,22	4,23
SOMMANO		32,45	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 32,45	3,25	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		35,70	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentacinque/70)		35,70	
B.09.027	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera mediante		
01	chiodatura su solaio laterocementizio o su esistente tavolato , compreso la malta di cemento per colmare eventuali vuoti, i pezzi speciali per la formazione dei colmi, diagonali, bocchette di aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature: alla romana con tegola piana e coppo.		
A) MATERIALI			
- BT025 coppo per copertura di tetto alla romana (fabbisogno al mq)	cad 8,00 x E. 0,48	3,84	
- BT026 tegola piana per copertura di tetto alla romana (fabbisogno al mq)	cad 8,00 x E. 1,85	14,80	
- BT118 viti per fissaggio tegole	cad 16,00 x E. 0,09	1,44	
- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	sabbia	mc	0,01 x E.	65,40	0,65	
	Totale MATERIALI					20,73
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36	
	Totale NOLI					0,36
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,13 x E.	23,45	3,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,13 x E.	28,10	3,65	
	Totale MANODOPERA					7,26
	SOMMANO					28,35
	- Oneri Vari		% di E.	28,35		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	28,35		4,25
	SOMMANO					32,60
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	32,60		3,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					35,86
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentacinque/86)					35,86
B.11.001	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico semirigido idrorepellente in lana di vetro trattata con speciali resine termoindurenti, con le due superfici rivestite con velo di vetro marcato CE in conformità alla normaUNI -EN 13162:2003euroclasse : A2-s1,d0.					
01	spessore cm.4.					
	A) MATERIALI					
	- B004 pannello semirigido idrorepellente in lana di vetro con le due superfici rivestite con velo di vetro spessore 4 cm dim 1,40x0,60	mq	1,00 x E.	5,58	5,58	
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9	cad	5,00 x E.	0,18	0,90	
	Totale MATERIALI					6,48
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E.	23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E.	28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA					4,29

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		10,77
	- Oneri Vari % di E. 10,77		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,77		1,62
	SOMMANO		12,39
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,39		1,24
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,63
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tredici/63)		13,63
B.11.002	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico, autoportante in lana di vetro idrorepellente con rivestimento su una faccia con velo vetro e sull'altra con carta Kraft bitumata, con funzione di freno vapore, marcato CE in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003.euroclasse: F.		
01	spessore cm.4.		
	A) MATERIALI		
	- B005 pannello isolante autoportante in lana di vetro con una superficie rivestita con carta Kraft-bitumata e l'altra con velo di vetro spessore cm 4 mq 1,00 x E. 6,64	6,64	
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolpropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	Totale MATERIALI		7,54
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		11,83
	- Oneri Vari % di E. 11,83		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,83		1,77
	SOMMANO		13,60
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,60		1,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,96
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattordici/96)		14,96
B.11.003	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico autoportante in lana di vetro idrorepellente con rivestimento su una faccia con velo vetro e sull'altra con carta Kraft -alluminio con funzione di freno vapore, marcato CE in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003.euroclasse F.		
01	spessore cm 4.		
	A) MATERIALI		
	- B003 pannello autoportante idrorepellente in lana di vetro con una superficie rivestita con carta Kraft-alluminio e una con velo di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	vetro spesse 4 cm dim 2.90x1.20 euroclasse :F conduttività termica a 10° C: 0.034 mq 1,00 x E. 8,00	8,00	
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	Totale MATERIALI		8,90
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		13,19
	- Oneri Vari % di E. 13,19		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 13,19		1,98
	SOMMANO		15,17
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 15,17		1,52
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		16,69
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sedici/69)		16,69
B.11.004	Fornitura e posa in opera di lastre termoacustiche prodotte con polistirene espanso sinterizzato, a celle chiuse, EPS 200 marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13163:2003 spessore 2 cm, termosaldato con un pannello di fibra di poliestere termolegato (PET) spessore 3 cm, atto a conferire le caratteristiche di isolamento acustico. 01 spessore cm.5.		
	A) MATERIALI		
	- B001 pannello termoacustico ottenuto dall'accoppiamento di PET fibroso termolegato e polistirene espanso sinterizzato (EPS) spessore 5 cm dimensioni 100X100 mq 1,00 x E. 16,00	16,00	
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	Totale MATERIALI		16,90
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		21,19
	- Oneri Vari % di E. 21,19		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,19		3,18
	SOMMANO		24,37
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 24,37		2,44

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		26,81
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventisei/81)		26,81
B.11.006	Fornitura e posa in opera di un pannello termoacustico, in fibra naturale, kenaf e canapa, termolegate senza aggiunta di collanti. spessore 3 cm.		
01			
	A) MATERIALI		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B032 pannello termoacustico, lastre in fibra naturale di canapa (kenaf) mq 1,00 x E. 5,60	5,60	
	Totale MATERIALI		6,50
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		10,79
	- Oneri Vari % di E. 10,79		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,79		1,62
	SOMMANO		12,41
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,41		1,24
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tredici/65)		13,65
B.11.007	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in fibra di cocco. spessore cm 3.		
01			
	A) MATERIALI		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B035 pannello in fibra di cocco 2 cm mq 1,00 x E. 12,80	12,80	
	Totale MATERIALI		13,70
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		17,99
	- Oneri Vari % di E. 17,99		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 17,99		2,70
	SOMMANO		20,69
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 20,69		2,07

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		22,76
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventidue/76)		22,76
B.11.008	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di legno mineralizzata con cemento portland accoppiato su di un lato con un pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS):		
01	Spessore cm 2,5.		
	A) MATERIALI		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B012 pannello in sughero compresso spessore cm 2 mq 1,00 x E. 6,16	6,16	
	Totale MATERIALI		7,06
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		11,35
	- Oneri Vari % di E. 11,35		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,35		1,70
	SOMMANO		13,05
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,05		1,31
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattordici/36)		14,36
B.11.009	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di legno agglomerata con cemento portland marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13168:2003.Reazione al fuoco Euroclasse:B s1 d0.		
01	spessore 3,5 cm.		
	A) MATERIALI		
	- B009 pannello isolante in lana di legno mineralizzata spessore 3,5 cm mq 1,00 x E. 19,46	19,46	
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	Totale MATERIALI		20,36
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		24,65

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 24,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 24,65		3,70
	SOMMANO		28,35
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 28,35		2,84
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		31,19
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentuno/19)		31,19
B.11.012	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 150 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E.		
01	spessore 3 cm.		
	A) MATERIALI		
	- B002 pannello isolante in polistirene espanso EPS 150 spessore cm 3 mq 1,00 x E. 4,39	4,39	
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolpropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	Totale MATERIALI		5,29
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		5,16
	SOMMANO		10,45
	- Oneri Vari % di E. 10,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,45		1,57
	SOMMANO		12,02
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,02		1,20
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,22
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tredici/22)		13,22
B.11.013	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 200 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E.		
01	Spessore cm 3:		
	A) MATERIALI		
	- B006 pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS 200) cm 3 mq 1,00 x E. 5,23	5,23	
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolpropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	Totale MATERIALI		6,13
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		10,42
	- Oneri Vari % di E. 10,42		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,42		1,56
	SOMMANO		11,98
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,98		1,20
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,18
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tredici/18)		13,18
B.11.014	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E.		
01	Spessore cm 3:		
	A) MATERIALI		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B036 pannello isolante in polistirene espanso EPS 250 spessore cm 3 mq 1,00 x E. 5,98	5,98	
	Totale MATERIALI		6,88
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		11,17
	- Oneri Vari % di E. 11,17		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,17		1,68
	SOMMANO		12,85
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,85		1,29
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,14
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattordici/14)		14,14
B.11.015	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in fibra di legno marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13171:2003. Euroclasse:F.		
01	Spessore cm 4.		
	A) MATERIALI		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B033 pannello in fibra di legno con bordi lavorati mq 1,00 x E. 19,10	19,10	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		20,00
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		24,29
	- Oneri Vari % di E. 24,29		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 24,29		3,64
	SOMMANO		27,93
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 27,93		2,79
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		30,72
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trenta/72)		30,72
B.11.016	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in schiuma di poliuretano espansa rigido, rivestito su entrambe le facce con fibra minerale, marcato CE in conformità alla norma 13165:2003:		
01	Spessore cm 3.		
	A) MATERIALI		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- IM096 pannello rigido in schiuma di poliuretano rivestito con fibra minerale monobitumata spessore 3 cm. mq 1,00 x E. 9,72	9,72	
	Totale MATERIALI		10,62
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		14,91
	- Oneri Vari % di E. 14,91		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 14,91		2,24
	SOMMANO		17,15
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,15		1,72
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		18,87
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciotto/87)		18,87
B.11.017	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in sughero espanso autocollato puro con marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 13170:		
01	Spessore cm 2.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI - B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18 - B029 pannello in sughero espanso autocollato puro spessore 2 cm mq 1,00 x E. 8,96 Totale MATERIALI		9,86
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45 - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10 Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO - Oneri Vari % di E. 14,15 - Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 14,15 SOMMANO		14,15
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 16,27 PREZZO COMPLESSIVO EURO		16,27
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciasette/90)		17,90
B.11.018	Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di controparete per isolamento termoacustico costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante di lana di vetro, marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950: 01 Spessore del pannello isolante cm 2.		
	A) MATERIALI - B014 lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante di lana di vetro mq 1,00 x E. 10,28 - B046 malta adesiva kg 3,00 x E. 0,43 - RG003 stucco kg 0,33 x E. 0,75 - RG005 nastro di rinforzo per trattamento dei giunti da 90 mt ml 1,40 x E. 0,08 Totale MATERIALI		11,93
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,15 x E. 23,45 - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,15 x E. 28,10 Totale MANODOPERA		7,74
	SOMMANO - Oneri Vari % di E. 19,67 - Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 19,67		19,67
			2,95

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 22,62		22,62 2,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		24,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventiquattro/88)		24,88
B.11.019	Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di controparete per isolamento termoacustico costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante di lana di roccia , marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950:		
01	Spessore del pannello isolante cm 3.		
	A) MATERIALI		
	- B013 lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante di lana di roccia (mm20) mq 1,05 x E. 10,90		11,45
	- B046 malta adesiva kg 3,00 x E. 0,43		1,29
	- RG003 stucco kg 0,33 x E. 0,75		0,25
	- RG005 nastro di rinforzo per trattamento dei giunti da 90 mt ml 1,40 x E. 0,08		0,11
	Totale MATERIALI		13,10
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,15 x E. 23,45		3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,15 x E. 28,10		4,22
	Totale MANODOPERA		7,74
	SOMMANO		20,84
	- Oneri Vari % di E. 20,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 20,84		3,13
	SOMMANO		23,97
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 23,97		2,40
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		26,37
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventisei/37)		26,37
B.11.020	Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di controparete per isolamento termico costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene espanso sinterizzato, marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950:		
01	spessore del pannello isolante cm 2.		
	A) MATERIALI		
	- B016 lastra di cartongesso dello spessore di mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene espanso sinterizzato mq 1,00 x E. 6,66		6,66

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- B046 malta adesiva	kg	2,00 x E.	0,43	0,86
	- RG003 stucco	kg	0,33 x E.	0,75	0,25
	- RG005 nastro di rinforzo per trattamento dei giunti da 90 mt	ml	1,40 x E.	0,08	0,11
	Totale MATERIALI				7,88
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,15 x E.	23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,15 x E.	28,10	4,22
	Totale MANODOPERA				7,74
	SOMMANO				15,62
	- Oneri Vari		% di E.	15,62	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	15,62	2,34
	SOMMANO				17,96
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	17,96	1,80
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				19,76
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciannove/76)				19,76
B.11.021	Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di				
	controparete per isolamento termico, costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene estruso, marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950:				
01	Spessore del pannello isolante cm 2.				
	A) MATERIALI				
	- B015 lastra di cartongesso dello spessore di mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene estruso	mq	1,00 x E.	8,16	8,16
	- B046 malta adesiva	kg	2,00 x E.	0,43	0,86
	- RG003 stucco	kg	0,33 x E.	0,75	0,25
	- RG005 nastro di rinforzo per trattamento dei giunti da 90 mt	ml	1,40 x E.	0,08	0,11
	Totale MATERIALI				9,38
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,15 x E.	23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,15 x E.	28,10	4,22
	Totale MANODOPERA				7,74
	SOMMANO				17,12
	- Oneri Vari		% di E.	17,12	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	17,12	2,57
	SOMMANO				19,69
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	19,69	1,97
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				21,66

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventuno/66)		21,66
B.11.052	Fornitura e posa in opera di feltro isolante, per solaio di sottotetto non praticabile, in fibre di vetro, idrorepellente, trattate con resine termoindurenti, rivestito su una faccia con carta Kraft bitumata. Euroclasse:F. 01 spessore cm. 5.		
	A) MATERIALI - B045 feltro isolante in fibre di vetro, idrorepellente, trattato con resine termoindurenti, rivestito su una faccia con carta Kraft bitumata spessore cm 5	mq 1,00 x E. 2,04	2,04
	Totale MATERIALI		2,04
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45 - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10		1,95 2,34
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		6,33
	- Oneri Vari % di E. 6,33		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,33		0,95
	SOMMANO		7,28
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,28		0,73
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro otto/01)		8,01
B.11.053	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di vetro orientata, ad alta densità, idrorepellente, trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti rivestito su una faccia con uno strato di bitume armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire, marcato Ce in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003. 01 Spessore cm 3.		
	A) MATERIALI - B011 tasseli a fungo più chiodi in polipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18 - B057 pannello termoacustico per coperture e cappotto in lana di vetro orientata, trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti rivestito su una faccia con		0,90

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	uno strato di bitume armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire spessore cm 3	mq	1,00 x E. 7,92	7,92	
	Totale MATERIALI				8,82
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA				4,29
	SOMMANO				13,11
	- Oneri Vari		% di E. 13,11		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 13,11		1,97
	SOMMANO				15,08
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 15,08		1,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				16,59
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sedici/59)				16,59
B.11.054	Fornitura e posa in opera di un pannello termoacustico, in lastre di fibra naturale, kenaf e canapa, termolegate senza aggiunta di collanti.				
01	spessore cm 3.				
	A) MATERIALI				
	- B011 tasseli a fungo pi \grave{u} chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9	cad	5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B032 pannello termoacustico, lastre in fibra naturale di canapa (kenaf)	mq	1,05 x E. 5,60	5,88	
	Totale MATERIALI				6,78
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA				4,29
	SOMMANO				11,07
	- Oneri Vari		% di E. 11,07		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 11,07		1,66
	SOMMANO				12,73
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 12,73		1,27
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				14,00
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattordici/00)				14,00
B.11.055	Realizzazione di isolamento termico della copertura a falde realizzato utilizzando un sistema di isolamento sottotegola costituito da:Pannello monolitico strutturale, componibile, portante ed isolante, realizzato con				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9	cad 5,00 x E. 0,18	0,90
	- B063 pannello isolante in polistirene espanso per coperture finiture coppi EPS 150 spessore cm 5	mq 1,05 x E. 10,60	11,13
	Totale MATERIALI		12,03
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,08 x E. 23,45	1,95
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,08 x E. 28,10	2,34
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		16,32
	- Oneri Vari	% di E. 16,32	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 16,32	2,45
	SOMMANO		18,77
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 18,77	1,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		20,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro venti/65)		20,65
B.11.057	Isolamento di copertura a falde inclinate con pannello isolante in fibra di legno vergine marcato CE in conformità alla norma 13171.		
01	spessore cm 3.		
	A) MATERIALI		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9	cad 5,00 x E. 0,18	0,90
	- B053 pannello in fibra di legno spessore cm 3	mq 1,05 x E. 5,27	5,53
	Totale MATERIALI		6,43
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,08 x E. 23,45	1,95
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,08 x E. 28,10	2,34
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		10,72
	- Oneri Vari	% di E. 10,72	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 10,72	1,61
	SOMMANO		12,33
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 12,33	1,23
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,56
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tredici/56)		13,56

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.12.012	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante.		
01	peso complessivo non inferiore a 990 g/mq, resistenza a trazione > 20 KN/m, spessore a 200 kPa 5,5 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 0,95 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario.		
	A) MATERIALI		
	- IM028 geocomposito: georete in HDPE con doppio geotessile non tessuto in polipropilene peso complessivo non inferiore a 990 gr/mq	mq 1,05 x E. 6,19	6,50
	Totale MATERIALI		6,50
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,36
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora 0,01 x E. 22,53	0,23
	Totale NOLI		0,59
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,59
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,59
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E. 28,10	0,70
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,26
	Totale MANODOPERA		2,14
	SOMMANO		9,23
	- Oneri Vari	% di E. 9,23	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 9,23	1,38
	SOMMANO		10,61
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 10,61	1,06
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro undici/67)		11,67
B.12.013	Fornitura e posa in opera, per le coperture occasionalmente praticabili, di uno strato di ghiaia di fiume di idonea granulometria (16 - 20 mm) a protezione del manto impermeabile dai raggi U.V. e per evitare che		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	l'azione del vento possa creare fenomeni di reptazione (effetto Bernouille): Spessore minimo cm 5.			
	A) MATERIALI			
	- E2024 ghiaia di fiume granulometria da 16 a 20 mm.			
	ql	0,60 x E.	2,00	1,20
	Totale MATERIALI			1,20
	B) NOLI			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400			
	ora	0,02 x E.	18,23	0,36
	Totale NOLI			0,36
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello			
	ora	0,05 x E.	23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello			
	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello				
ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
Totale MANODOPERA			3,89	
SOMMANO			5,45	
- Oneri Vari % di E.			5,45	
- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E.			5,45	
SOMMANO			6,27	
- Utile dell'Impresa 10,00% di E.			6,27	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			6,90	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sei/90)			6,90	
B.12.016 01	Fornitura e posa in opera di caminetti di ventilazione costituiti da esalatori in elastomero termoplastico, resistente ai raggi U.V. ed alle intemperie, a doppia flangia per posa in presenza di pannelli isolanti, mm. 110. Altezza mm. 270.			
	A) MATERIALI			
	- IM115 esalatori h. 270 mm			
	cad	1,00 x E.	11,40	11,40
	Totale MATERIALI			11,40
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello			
	ora	0,05 x E.	23,45	1,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello			
	ora	0,05 x E.	28,10	1,41
	Totale MANODOPERA			2,58
	SOMMANO			13,98
	- Oneri Vari % di E.			13,98
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E.			13,98
SOMMANO			16,08	
- Utile dell'Impresa 10,00% di E.			16,08	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		17,69	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro diciasette/69)		17,69	
B.12.017	Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa ad elevata resistenza meccanica armata con non-tessuto poliestere, e successiva membrana autoprotetta con scaglie di ardesia, di colore naturale grigio, rosso o verde di peso 4,00 kg/mq, da applicare a fiamma in totale aderenza direttamente sullo strato isolante, con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
01	Flessibilità a freddo delle due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4.			
	A) MATERIALI			
	- IM007 membrana prefabbricata bituminosa spessore mm. 4 - flessibilità - 10°C resistenza a trazione L >= 500 N/5 cm; T >= 400 N/5cm	mq 1,00 x E.	5,60	5,60
	- IM012 gas propano	Kg 0,23 x E.	2,50	0,58
	- IM125 membrana prefabbricata bituminosa spessore mm. 4 - flessibilità - 10°C resistenza a trazione L >= 500 N/5 cm; T >= 400 N/5cm autoprotetta con scaglie di ardesia	mq 1,00 x E.	5,16	5,16
	Totale MATERIALI			11,34
	B) NOLI			
	- M028 Impianto di saldatura a fiamma	ora 0,05 x E.	14,03	0,70
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E.	18,23	0,36
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora 0,02 x E.	22,53	0,45
	Totale NOLI			1,51
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,30 x E.	23,45	7,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,30 x E.	28,10	8,43
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E.	26,11	0,44
	Totale MANODOPERA			15,91
	SOMMANO			28,76
	- Oneri Vari	% di E.	28,76	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	28,76	4,31
	SOMMANO			33,07
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	33,07	3,31
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			36,38

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentasei/38)		36,38
B.12.018	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10 compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.		
01	flessibilità a freddo -10°C e spessore mm 4; Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.		
	A) MATERIALI		
	- IM007 membrana prefabbricata bituminosa spessore mm. 4 - flessibilità - 10°C resistenza a trazione L>= 500 N/5 cm; T >= 400 N/5cm	mq 1,00 x E. 5,60	5,60
	- IM012 gas propano	Kg 0,20 x E. 2,50	0,50
	Totale MATERIALI		6,10
	B) NOLI		
	- M028 Impianto di saldatura a fiamma	ora 0,05 x E. 14,03	0,70
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,36
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora 0,02 x E. 22,53	0,45
	Totale NOLI		1,51
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,15 x E. 28,10	4,22
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		8,26
	SOMMANO		15,87
	- Oneri Vari	% di E. 15,87	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 15,87	2,38
	SOMMANO		18,25
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 18,25	1,83
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		20,08
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro venti/08)		20,08
B.12.019	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.				
	Flessibilità a freddo delle due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 3 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm..				
	A) MATERIALI				
	- IM006 membrana prefabbricata bituminosa spessore mm. 3 flessibilità - 10 °C resistenza a trazione L>= 500 N/5 cm; T >= 400 N/5cm	mq	2,00 x E.	4,68	9,36
	- IM012 gas propano	Kg	0,20 x E.	2,50	0,50
	Totale MATERIALI				9,86
	B) NOLI				
	- M028 Impianto di saldatura a fiamma	ora	0,05 x E.	14,03	0,70
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,02 x E.	22,53	0,45
	Totale NOLI				1,51
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52
Totale MANODOPERA				13,41	
SOMMANO				24,78	
- Oneri Vari		% di E.	24,78		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	24,78	3,72	
SOMMANO				28,50	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	28,50	2,85	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				31,35	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentuno/35)				31,35	
B.12.020	Fornitura e posa in opera di elemento di tenuta all'infiltrazione d'acqua realizzato con manto in PVC plastificato, ottenuto per spalmatura e stabilizzato dimensionalmente con inserto di velo di vetro del peso di 50 g/m ² , resistente agli agenti atmosferici da posare a secco con sormonto di circa cm 5/6 saldato a caldo per termofusione con cannello ad aria calda o macchina saldatrice automatica a doppia pista. Escluso la zavoratura dei teli.				
01	Spessore mm 1,2.				
	A) MATERIALI				
	- IM048 manto sintetico in PVC ottenuto per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	spalmatura stabilizzato dimensionalmente con velo/vetro 50 gr/mq spessore 1,2 mm. per coperture zavorrate e opere interrato	mq	1,10 x E. 8,36	9,20	
	Totale MATERIALI				9,20
	B) NOLI				
	- M031 Macchina saldatrice automovimentata a cuneo caldo - 230 V/2100 W	ora	0,05 x E. 2,62	0,13	
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,36	
	- M175 generatore 6 kw/ora, completo di interruttore differenziale salvavita, con ruote e maniglie.	ora	0,05 x E. 2,87	0,14	
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,01 x E. 22,53	0,19	
	Totale NOLI				0,82
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E. 26,11	0,22	
	Totale MANODOPERA				4,11
	SOMMANO				14,13
	- Oneri Vari		% di E. 14,13		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 14,13		2,12
	SOMMANO				16,25
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 16,25		1,63
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				17,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciasette/88)				17,88
B.12.021	Fornitura e posa in opera di manto sintetico in teli di poliolefine modificata con armatura composita avente strato superiore stabilizzato ai raggi UV, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente.				
01	Spessore mm 1,5.				
	A) MATERIALI				
	- IM043 tasselli per fissaggio	cad	2,00 x E. 0,32	0,64	
	- IM052 manto sintetico di poliolefine spessore 1,5	mq	1,10 x E. 8,36	9,20	
	Totale MATERIALI				9,84
	B) NOLI				
	- M031 Macchina saldatrice automovimentata a cuneo caldo - 230 V/2100 W	ora	0,05 x E. 2,62	0,13	
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36
	- M175 generatore 6 kw/ora, completo di interuttore differenziale salvavita, con ruote e maniglie.	ora	0,05 x E.	2,87	0,14
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,01 x E.	22,53	0,19
	Totale NOLI				0,82
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,22
	Totale MANODOPERA				4,11
	SOMMANO				14,77
	- Oneri Vari		% di E.	14,77	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	14,77	2,22
	SOMMANO				16,99
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	16,99	1,70
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				18,69
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciotto/69)				18,69
B.13.001 01	Malta di calce idrata: malta con calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,15 x E.	0,20	0,03
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4)	mc	1,00 x E.	22,50	22,50
	- 00087 Calce idrata	ql	3,50 x E.	8,00	28,00
	Totale MATERIALI				50,53
	B) NOLI				
	- M072 betoniera a bicchiere senza motore e senza pala raschiante con capacita' effettiva di 500 litri	ora	0,70 x E.	1,96	1,37
	Totale NOLI				1,37
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,70 x E.	23,45	16,42

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		16,42
	SOMMANO		68,32
	- Oneri Vari % di E. 68,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 68,32		10,25
	SOMMANO		78,57
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 78,57		7,86
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		86,43
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro ottantasei/43)		86,43
B.13.002 01	Malta in calce eminentemente idraulica: malta con calce idraulica e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idraulica per 1 mc di sabbia.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,15 x E. 0,20	0,03	
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4) mc 1,00 x E. 22,50	22,50	
	- 00086 Calce idraulica ql 3,50 x E. 12,00	42,00	
	Totale MATERIALI		64,53
	B) NOLI		
	- M072 betoniera a bicchiere senza motore e senza pala raschiante con capacita' effettiva di 500 litri ora 0,70 x E. 1,96	1,37	
	Totale NOLI		1,37
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,70 x E. 23,45	16,42	
	Totale MANODOPERA		16,42
	SOMMANO		82,32
	- Oneri Vari % di E. 82,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 82,32		12,35
	SOMMANO		94,67
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 94,67		9,47
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		104,14
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoquattro/14)		104,14
B.13.003 01	Malta di cemento : Malta cementizia formata da ql 2 di cemento per 1 mc di sabbia.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,15 x E. 0,20	0,03	
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
B.13.004 01	(0/3 0/4)	mc	1,00 x E.	22,50	22,50	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	2,00 x E.	12,00	24,00	
	Totale MATERIALI					46,53
	B) NOLI					
	- M072 betoniera a bicchiere senza motore e senza pala raschiante con capacita' effettiva di 500 litri	ora	0,70 x E.	1,96	1,37	
	Totale NOLI					1,37
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,70 x E.	23,45	16,42	
	Totale MANODOPERA					16,42
	SOMMANO					64,32
	- Oneri Vari		% di E.	64,32		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	64,32		9,65
	SOMMANO					73,97
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	73,97		7,40
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					81,37
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro ottantuno/37)					81,37	
Malta bastarda:						
Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 1 ql di cemento per 0,90 mc di sabbia.						
A) MATERIALI						
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,15 x E.	0,20	0,03		
- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4)	mc	0,90 x E.	22,50	20,25		
- 00080 Cemento tipo 325	ql	1,00 x E.	12,00	12,00		
- 00087 Calce idrata	ql	2,00 x E.	8,00	16,00		
Totale MATERIALI					48,28	
B) NOLI						
- M072 betoniera a bicchiere senza motore e senza pala raschiante con capacita' effettiva di 500 litri	ora	0,70 x E.	1,96	1,37		
Totale NOLI					1,37	
D) MANODOPERA						
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,70 x E.	23,45	16,42		
Totale MANODOPERA					16,42	
SOMMANO					66,07	
- Oneri Vari		% di E.	66,07			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	66,07		9,91	
SOMMANO					75,98	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	75,98		7,60	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		83,58
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro ottantatre/58)		83,58
B.13.005 01	malta con grassello di calce in pasta e sabbia. malta con grassello di calce in pasta e sabbia composta da: 5 ql di grassello di calce per 1 mc di sabbia.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,15 x E. 0,20	0,03	
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4) mc 1,00 x E. 22,50	22,50	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 1,00 x E. 12,00	12,00	
	- 00085 grassello di calce ql 4,00 x E. 5,00	20,00	
	Totale MATERIALI		54,53
	B) NOLI		
	- M072 betoniera a bicchiere senza motore e senza pala raschiante con capacita' effettiva di 500 litri ora 0,70 x E. 1,96	1,37	
	Totale NOLI		1,37
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,70 x E. 23,45	16,42	
	Totale MANODOPERA		16,42
	SOMMANO		72,32
	- Oneri Vari % di E. 72,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 72,32		10,85
	SOMMANO		83,17
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 83,17		8,32
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		91,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro novantuno/49)		91,49
B.13.006 01	malta per stucchi. malta per stucchi composta da: 2,16 ql di grassello di calce per 0,90 mc di polvere di marmo.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,15 x E. 0,20	0,03	
	- 00083 polvere di marmo mc 0,90 x E. 44,88	40,39	
	- 00085 grassello di calce ql 2,16 x E. 5,00	10,80	
	Totale MATERIALI		51,22
	B) NOLI		
	- M072 betoniera a bicchiere senza motore e senza pala raschiante con capacita' effettiva di 500 litri ora 0,70 x E. 1,96	1,37	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		1,37
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,70 x E. 23,45	16,42
	Totale MANODOPERA		16,42
	SOMMANO		69,01
	- Oneri Vari % di E. 69,01		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 69,01		10,35
	SOMMANO		79,36
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 79,36		7,94
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		87,30
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro ottantasette/30)		87,30
B.13.007	fornitura e posa in opera di malte preconfezionate per applicazioni su muratura e conglomerati.		
01	malta premiscelata idrofugata marcata CE in conformità alla norma UNI -EN 998-2 per blocchi facciavista.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,02 x E. 0,20	
	- MA021 malta premiscelata idrofugata	kg 100,00 x E. 0,13	13,00
	Totale MATERIALI		13,00
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,08 x E. 23,45	1,88
	Totale MANODOPERA		1,88
	SOMMANO		14,88
	- Oneri Vari % di E. 14,88		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 14,88		2,23
	SOMMANO		17,11
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,11		1,71
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		18,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale (Euro diciotto/82)		18,82
B.13.008	Intonaco rustico su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura.		
01	con malta di calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	mc di sabbia.		
	A) MATERIALI		
	- MA006 malta con calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 67,65	1,01
	Totale MATERIALI		1,01
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,17 x E. 23,45	3,91
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,17 x E. 26,11	4,35
	Totale MANODOPERA		8,26
	SOMMANO		9,27
	- Oneri Vari	% di E. 9,27	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 9,27	1,39
	SOMMANO		10,66
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 10,66	1,07
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,73
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro undici/73)		11,73
B.13.009	Intonaco rustico su superfici orizzontali, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura.		
01	Malta bastarda con 3.5 ql di calce idraulica, 1ql di cemento per 0,90 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata.		
	A) MATERIALI		
	- MA009 Malta bastarda con 3.5 ql di calce idraulica, 100 kg di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 91,40	1,83
	Totale MATERIALI		1,83
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,18 x E. 23,45	4,30
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,18 x E. 26,11	4,79
	Totale MANODOPERA		9,09
	SOMMANO		10,92
	- Oneri Vari	% di E. 10,92	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 10,92	1,64
	SOMMANO		12,56
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 12,56	1,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato		13,82

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro tredici/82)		
B.13.010	Intonaco rustico su pareti esterne, piane verticali , costituito da un		
	primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura.		
01	con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia.		
	A) MATERIALI		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 95,40	1,91
	Totale MATERIALI		1,91
	B) NOLI		
	- M091 argano per ponteggio portatat 120 kg monofase 230V - 50Hz	ora 0,01 x E. 1,87	0,02
	Totale NOLI		0,02
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,20 x E. 23,45	4,69
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,20 x E. 26,11	5,22
	Totale MANODOPERA		9,91
	SOMMANO		11,84
	- Oneri Vari	% di E. 11,84	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 11,84	1,78
	SOMMANO		13,62
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 13,62	1,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,98
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattordici/98)		14,98
B.13.012	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un		
	primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm:		
01	con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5.		
	A) MATERIALI		
	- MA006 malta con calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 67,65	1,35
	- MA007 malta con calce idrata e sabbia composta da: 5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia	mc 0,01 x E. 79,65	0,80
	Totale MATERIALI		2,15
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,27 x E. 23,45	6,25
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,27 x E. 26,11	6,96

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		13,21
	SOMMANO		15,36
	- Oneri Vari % di E. 15,36		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,36		2,30
	SOMMANO		17,66
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,66		1,77
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		19,43
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciannove/43)		19,43
B.13.013	Intonaco civile su pareti esterne, piane verticali , costituito da un		
	primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a		
	mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino		
	con malta di finitura, tirata a frattazzino,per uno spessore finale di 3 cm:		
01	con rustico di malta di cemento a q.li 3,00 e finitura con colla o tonachino di		
	malta di cemento 325 e sabbia fina lavata e vagliata a q.li 4,00 di cemento		
	setacciata.		
	A) MATERIALI		
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di		
	cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di		
	cemento per 1 mc di sabbia mc 0,02 x E. 95,40	1,91	
	Totale MATERIALI		3,00
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,28 x E. 23,45	6,64	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,28 x E. 26,11	7,40	
	Totale MANODOPERA		14,04
	SOMMANO		17,04
	- Oneri Vari % di E. 17,04		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 17,04		2,56
	SOMMANO		19,60
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 19,60		1,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		21,56
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventuno/56)		21,56
B.13.014	Intonaco civile su superfici orizzontali, costituito da un primo strato		
	di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con		
	predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta		
	di finitura, tirata a frattazzino,per uno spessore finale di 3 cm:		
01	con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia		
	fina e calce idrata a q.li 5.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	A) MATERIALI			
	- MA006 malta con calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E. 67,65	1,35
	- MA007 malta con calce idrata e sabbia composta da: 5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E. 79,65	0,80
	Totale MATERIALI			2,15
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,30 x E. 23,45	7,04
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,30 x E. 26,11	7,83
	Totale MANODOPERA			14,87
	SOMMANO			17,02
	- Oneri Vari		% di E. 17,02	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 17,02	2,55
	SOMMANO			19,57
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 19,57	1,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			21,53
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventuno/53)			21,53
B.13.022	Intonaco premiscelato, per uso in interni, a base di anidrene, perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali.			
01	intonaco di sottofondo.			
	A) MATERIALI			
	- MA013 intonaco premiscelato a base di anidrene, perlite espansa	kg	20,00 x E. 0,10	2,00
	Totale MATERIALI			2,00
	B) NOLI			
	- M297 intonacatrice a spruzzo completa di mescolatrice	ora	0,08 x E. 9,52	0,79
	Totale NOLI			0,79
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E. 23,45	1,95
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E. 28,10	2,34
	Totale MANODOPERA			4,29

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		7,08
	- Oneri Vari % di E. 7,08		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,08		1,06
	SOMMANO		8,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,14		0,81
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,95
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro otto/95)		8,95
B.13.023	Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali.		
01	di spessore non inferiore a 3 cm sul lato esposto al fuoco di una parete in laterizio, per ottenere una resistenza al fuoco REI 120.		
	A) MATERIALI		
	- MA018 intonaco premiscelato ignifugo kg 27,00 x E. 0,20	5,40	
	Totale MATERIALI		5,40
	B) NOLI		
	- M297 intonacatrice a spruzzo completa di mescolatrice ora 0,18 x E. 9,52	1,72	
	Totale NOLI		1,72
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,18 x E. 23,45	4,24	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,18 x E. 28,10	5,06	
	Totale MANODOPERA		9,30
	SOMMANO		16,42
	- Oneri Vari % di E. 16,42		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 16,42		2,46
	SOMMANO		18,88
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 18,88		1,89
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		20,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro venti/77)		20,77
B.13.029	Sovrapprezzi agli intonaci dei numeri precedenti, per condizioni ed esecuzioni speciali.		
01	per esecuzione in locali di superficie interna inferiore ad 1 mq.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		
	- Oneri Vari % di E.		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E.		
	SOMMANO		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E.		
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/percentuale (Euro trenta/00)		30,00
B.13.030	paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 mt ,ala 35 mm, posti in		
01	opera compresi tagli, rifiniture, ecc. lamiera zincata.		
	A) MATERIALI		
	- 00099 paraspigoli in lamiera zincata ml 1,00 x E. 0,33	0,33	
	Totale MATERIALI		0,33
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,72	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,86	
	Totale MANODOPERA		1,58
	SOMMANO		1,91
	- Oneri Vari % di E. 1,91		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,91		0,29
	SOMMANO		2,20
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,20		0,22
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro due/42)		2,42
B.14.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale normale, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm, colore grigio.				
	A) MATERIALI				
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,05 x E. 35,00	1,86	
	- PR482 Masselli autobloccanti, doppio strato o monostrato con finitura normale spessore cm 4 colore grigio (franco cantiere)	mq	1,00 x E. 4,31	4,31	
	Totale MATERIALI			6,17	
	B) NOLI				
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocita' di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,03 x E. 5,37	0,18	
	Totale NOLI			0,18	
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,17 x E. 23,45	3,91	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,17 x E. 28,10	4,68	
	Totale MANODOPERA			9,37	
	SOMMANO			15,72	
	- Oneri Vari		% di E. 15,72		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 15,72	2,36	
	SOMMANO			18,08	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 18,08	1,81		
PREZZO COMPLESSIVO EURO			19,89		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciannove/89)			19,89		
B.14.002	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale quarzata, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm, colore grigio.				
		A) MATERIALI			
		- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,05 x E. 35,00	1,86
		- PR471 Masselli autobloccanti, doppio strato o monostrato con finitura quarzata, spessore cm 6 colore grigio (franco cantiere)	mq	1,00 x E. 10,68	10,68
		Totale MATERIALI			12,54
		B) NOLI			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,03 x E. 5,37	0,18	
	Totale NOLI				0,18
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,17 x E. 23,45	3,91	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,17 x E. 28,10	4,68	
	Totale MANODOPERA				9,37
	SOMMANO				22,09
	- Oneri Vari		% di E. 22,09		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 22,09		3,31
	SOMMANO				25,40
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 25,40		2,54
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				27,94
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventisette/94)				27,94
B.14.003	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale anticata, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm.				
01	A) MATERIALI				
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,05 x E. 35,00	1,86	
	- PR461 Masselli autobloccanti doppio strato o monostrato con finitura anticata spessore cm 6 colori vari	mq	1,00 x E. 12,00	12,00	
	Totale MATERIALI				13,86
	B) NOLI				
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,03 x E. 5,37	0,18	
	Totale NOLI				0,18
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,17 x E. 23,45	3,91	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,17 x E. 28,10	4,68	
	Totale MANODOPERA				9,37

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro					
		Parziale	Totale				
B.14.004							
		SOMMANO				23,41	
	- Oneri Vari		% di E.	23,41			
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	23,41		3,51	
		SOMMANO				26,92	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	26,92		2,69	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO				29,61	
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventinove/61)				29,61	
	01	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale martellinata, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm, colori vari.					
		A) MATERIALI					
		- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,05 x E.	35,00	1,86	
		- PR450 Masselli autobloccanti doppio strato o monostrato con finitura martellinata spessore 6 colori vari (franco cantiere)	mq	1,00 x E.	16,20	16,20	
		Totale MATERIALI					18,06
		B) NOLI					
		- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocita' di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,03 x E.	5,37	0,18	
	Totale NOLI					0,18	
	D) MANODOPERA						
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,17 x E.	23,45	3,91		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,78		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,17 x E.	28,10	4,68		
	Totale MANODOPERA					9,37	
		SOMMANO				27,61	
	- Oneri Vari		% di E.	27,61			
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	27,61		4,14	
		SOMMANO				31,75	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	31,75		3,18	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					34,93	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentaquattro/93)					34,93	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.14.006	Pavimento in pietrini di cemento pressato, bugnati o scanalati o a superficie rugosa, ecc, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	pietrini di cemento, colore grigio.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 108,71	3,26	
	- PR501 Pavimento in pietrini di cemento grigio (franco cantiere) mq 1,00 x E. 8,00	8,00	
	Totale MATERIALI		12,47
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA		17,19
	SOMMANO		29,66
	- Oneri Vari % di E. 29,66		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 29,66		4,45
	SOMMANO		34,11
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 34,11		3,41
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		37,52
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentasette/52)		37,52
B.14.007	Pavimento in marmettoncini e scaglie di marmo posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la pulizia finale escluso eventuale arrotatura, levigatura e lucidatura, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	dimensioni 25x25 - 30x30 cm a piccole scaglie di marmo di qualsiasi specie e colore (tipo granitello).		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,06 x E. 12,00	0,72	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 108,71	3,26	
	- PR491 Marmettoncini di cemento a piccole scaglie di marmo (granitello) dimensioni 25x25 o 30x30 cm franco cantiere mq 1,00 x E. 8,48	8,48	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		12,47
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	Totale MANODOPERA		10,31
	SOMMANO		22,78
	- Oneri Vari % di E. 22,78		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 22,78		3,42
	SOMMANO		26,20
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 26,20		2,62
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		28,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventotto/82)		28,82
B.14.008	Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, disposte in un'unica direzione a giunti sfalsati, compresa la sigillatura dei giunti con beverone di cemento, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore 2 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,05 x E. 12,00	0,60	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,02 x E. 108,71	2,17	
	- PR489 Mattonelle in asfalto naturale spessore cm 2 mq 1,00 x E. 9,20	9,20	
	Totale MATERIALI		11,98
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	Totale MANODOPERA		10,31
	SOMMANO		22,29
	- Oneri Vari % di E. 22,29		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 22,29		3,34
	SOMMANO		25,63
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 25,63		2,56
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		28,19
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventotto/19)		28,19
B.14.012	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni (eseguito con la tecnica a malta), marcato CE conforme alla norma UNI EN 14411, posto		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. con spolvero a cemento tipo 325 su uno strato di allettamento di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia dello spessore non inferiore a 2 cm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulitura finale escluso eventuale trattamento, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastrelle in cotto arrotato delle dimensioni 25x25 - 30x30 cm.					
	A) MATERIALI					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,05 x E.	12,00	0,60	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	108,71	2,17	
	- PR431 Pavimento in cotto arrotato rustico, dimensione cm 25x25x1,5 - 30x30x1,5	mq	1,00 x E.	20,70	20,70	
	Totale MATERIALI					23,48
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,33 x E.	23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,33 x E.	28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA					17,19
	SOMMANO					40,67
	- Oneri Vari		% di E.	40,67		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	40,67		6,10
	SOMMANO					46,77
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	46,77		4,68	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					51,45	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantuno/45)					51,45	
B.14.013	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni (eseguito con la tecnica a malta), marcato CE conforme alla norma UNI EN 1344, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. con spolvero a cemento tipo 325 su uno strato di allettamento di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia dello spessore non inferiore a 2 cm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulitura finale escluso eventuale trattamento, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastrelle in cotto a mano classico delle dimensioni 15x30 - 25x25 - 30x30 cm.					
	A) MATERIALI					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,05 x E.	12,00	0,60	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	108,71	2,17	
	- PR428 Pavimento in cotto a mano, dimensione cm 15x30x3 - 25x25x3 - 30x30x3	mq	1,00 x E.	81,00	81,00	
	Totale MATERIALI					83,78

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.14.014	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora	0,25 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora	0,25 x E.	28,10
			5,86
			7,03
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		96,67
	- Oneri Vari	% di E.	96,67
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	96,67
			14,50
	SOMMANO		111,17
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	111,17
			11,12
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		122,29
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centoventidue/29)		122,29	
01	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni, (eseguito con la tecnica a colla), marcato CE conforme alla norma UNI EN1441, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano (da pagarsi a parte) con collanti delle migliori qualità compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale escluso trattamento finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
	piastrelle in cotto arrotato delle dimensioni 25x25 - 30x30 cm.		
	A) MATERIALI		
	- PR431 Pavimento in cotto arrotato rustico, dimensione cm 25x25x1,5 - 30x30x1,5 mq	1,00 x E.	20,70
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq) kg	3,50 x E.	0,26
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm kg	0,45 x E.	1,45
			20,70
			0,91
			0,65
	Totale MATERIALI		22,26
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora	0,25 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora	0,25 x E.	28,10
			5,86
			7,03
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		35,15
	- Oneri Vari	% di E.	35,15
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	35,15
			5,27
	SOMMANO		40,42
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	40,42
			4,04
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		44,46
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantaquattro/46)		44,46

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
B.14.015	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni, (eseguito con la tecnica a colla), marcato CE conforme alla norma UNI EN1344, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano (da pagarsi a parte) con collanti delle migliori qualità compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale escluso trattamento finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:			
01	piastrelle in cotto a mano classico delle dimensioni 15x30 - 25x25 - 30x30 cm.			
	A) MATERIALI			
	- PR428 Pavimento in cotto a mano, dimensione cm 15x30x3 - 25x25x3 - 30x30x3	mq	1,00 x E. 81,00	81,00
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg	3,50 x E. 0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg	0,45 x E. 1,45	0,65
	Totale MATERIALI			82,56
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,42 x E. 23,45	9,77
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,42 x E. 28,10	11,71
	Totale MANODOPERA			21,48
	SOMMANO			104,04
	- Oneri Vari		% di E. 104,04	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 104,04	15,61
	SOMMANO			119,65
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 119,65	11,97
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			131,62
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotrentuno/62)			131,62
B.14.016	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni, marcato CE conforme alla norma UNI EN 14411, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano (da pagarsi a parte) con collanti delle migliori qualità compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:			
01	piastrelle in cotto smaltato delle dimensioni 14,3x29,2 - 25x25 cm.			
	A) MATERIALI			
	- PR425 Pavimento in cotto smaltato dimensione cm 14,3x29,2 - 25x25	mq	1,00 x E. 27,00	27,00
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg	3,50 x E. 0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg	0,45 x E. 1,45	0,65

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		28,56
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	Totale MANODOPERA		10,31
	SOMMANO		38,87
	- Oneri Vari % di E. 38,87		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 38,87		5,83
	SOMMANO		44,70
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 44,70		4,47
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		49,17
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantanove/17)		49,17
B.14.017	Gradoni in cotto costituiti da pedate, elementi di angolo e testata, posti in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. con collanti delle migliori qualità compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale escluso eventuale trattamento finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	gradino in cotto pre-trattato dimensioni 25x35 cm.		
	A) MATERIALI		
	- PR414 Gradino in cotto pre-trattato dimensione cm 25x35 cad 1,00 x E. 8,28	8,28	
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq) kg 0,45 x E. 0,26	0,12	
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm kg 0,06 x E. 1,45	0,09	
	Totale MATERIALI		8,49
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		2,58
	SOMMANO		11,07
	- Oneri Vari % di E. 11,07		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,07		1,66
	SOMMANO		12,73
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,73		1,27
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,00
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattordici/00)		14,00
B.14.019	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da computarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
	dimensioni 30x30 cm.				
	A) MATERIALI				
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg	3,50 x E.	0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg	0,45 x E.	1,45	0,65
	- PR527 Piastrelle in monocottura dimensioni 30x30 cm	mq	1,10 x E.	26,00	28,60
	Totale MATERIALI				30,16
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62
	Totale MANODOPERA				10,31
	SOMMANO				40,47
	- Oneri Vari		% di E.	40,47	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	40,47	6,07
SOMMANO				46,54	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	46,54	4,65	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				51,19	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantuno/19)				51,19	
B.14.020	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
	dimensioni 30x30 cm.				
	A) MATERIALI				
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg	3,50 x E.	0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg	0,45 x E.	1,45	0,65
	- PR528 Piastrelle in gres fine porcellanato colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata dimensioni 30x30 cm	mq	1,00 x E.	34,32	34,32

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		35,88
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,27
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,20 x E. 23,45	4,69
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,20 x E. 28,10	5,62
	Totale MANODOPERA		10,31
	SOMMANO		46,46
	- Oneri Vari	% di E. 46,46	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 46,46	6,97
	SOMMANO		53,43
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 53,43	5,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		58,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantotto/77)		58,77
B.14.023	Pavimento in klinker, di qualsiasi colore e dimensione, per interni o per esterni, dello spessore 14-20 mm, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da pagarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	superficie naturale delle dimensioni 12x25 cm.		
	A) MATERIALI - PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg 3,50 x E. 0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg 0,45 x E. 1,45	0,65
	- PR863 Piastrelle in klinker naturale, dimensioni 12x25 cm	mq 1,10 x E. 15,68	17,25
	Totale MATERIALI		18,81
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,27
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,30 x E. 23,45	7,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,30 x E. 28,10	8,43

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		15,47
	SOMMANO		34,55
	- Oneri Vari % di E. 34,55		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 34,55		5,18
	SOMMANO		39,73
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 39,73		3,97
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		43,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantatre/70)		43,70
B.14.024	Preparazione di massiccata di sottofondo per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato (questo compreso) costituito da pietrisco di pezzatura idonea, il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 spessore 20 cm.		
	A) MATERIALI		
	- E2005 pietrisco tutte le pezzature (8/12,5 - 11/22 - 16/32) mc 0,03 x E. 14,40	0,36	
	- E2006 Ghiaia grossa aggregato 30/70 mc 0,18 x E. 16,80	3,02	
	Totale MATERIALI		3,38
	B) NOLI		
	- M147 rullo da10 t a 14 t ora 0,03 x E. 50,73	1,69	
	Totale NOLI		1,69
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		2,58
	SOMMANO		7,65
	- Oneri Vari % di E. 7,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,65		1,15
	SOMMANO		8,80
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,80		0,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,68
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro nove/68)		9,68
B.14.039	Pavimento in lamparquet, formato da doghe di prima scelta, marcate CE, rispondenti alla norma UNI EN 13227, della larghezza di 50/60 mm, lunghezza 250/300/350 mm e spessore 10 mm, con coste rifilate parallele, e superficie superiore piallata liscia, date in opera incollate su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, disposte con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso tagli, sfridi, collanti, eventuale formazione di giunti di dilatazione il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere.					
	A) MATERIALI					
	- PR512 Lamparquet spessore 10 mm, larghezza 50/60 mm, lunghezza 250/300/350 mm: rovere (franco cantiere)	mq	1,00 x E.	36,32	36,32	
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,80 x E.	5,20	4,16	
	- PR743 Stucco per parquet	mq	1,00 x E.	1,60	1,60	
	- PR744 Vernice ecologica per trattamento finale parquet	mq	1,00 x E.	4,40	4,40	
	Totale MATERIALI					46,48
	B) NOLI					
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora	0,17 x E.	0,63	0,11	
	Totale NOLI					0,11
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,17 x E.	23,45	3,91	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62	
	Totale MANODOPERA					14,22
	SOMMANO					60,81
	- Oneri Vari		% di E.	60,81		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	60,81		9,12
	SOMMANO					69,93
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	69,93		6,99
PREZZO COMPLESSIVO EURO					76,92	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantasei/92)					76,92	
B.14.040	Pavimento in listoncini di legno, formato da doghe di prima scelta, marcate CE, rispondenti alla norma UNI EN 13227, della larghezza 60/70/75 mm, lunghezza 400/500 mm e spessore 14 mm, con coste rifilate parallele, e superficie superiore piallata liscia, date in opera incollate su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, disposte con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso tagli, sfridi, collanti, eventuale formazione di giunti di dilatazione il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	rovere.		
	A) MATERIALI		
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg 0,80 x E. 5,20	4,16
	- PR743 Stucco per parquet	mq 1,00 x E. 1,60	1,60
	- PR744 Vernice ecologica per trattamento finale parquet	mq 1,00 x E. 4,40	4,40
	- PR745 Listoncini in legno spessore 14 mm, larghezza 60/70/75 mm, lunghezza 400/500 mm: rovere (franco cantiere)	mq 1,10 x E. 65,79	72,37
	Totale MATERIALI		82,53
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,27
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora 0,17 x E. 0,63	0,11
	Totale NOLI		0,38
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,42 x E. 23,45	9,77
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,50 x E. 28,10	14,05
	Totale MANODOPERA		23,82
SOMMANO		106,73	
- Oneri Vari	% di E. 106,73		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 106,73	16,01	
SOMMANO		122,74	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 122,74	12,27	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		135,01	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotrentacinque/01)		135,01	
B.14.041	Pavimento in listoni M/F di legno, formato da doghe di prima scelta, marcate CE, rispondenti alla norma UNI EN 13226, con incastri maschiati sui quattro lati, della larghezza 70/80/95 mm, lunghezza 500/1200 mm e spessore 15 mm, con coste rifilate parallele, e superficie superiore piallata liscia, date in opera incollate su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, disposte con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso tagli, sfridi, collanti, eventuale formazione di giunti di dilatazione il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	rovere.		
	A) MATERIALI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,80 x E.	5,20	4,16
	- PR743 Stucco per parquet	mq	1,00 x E.	1,60	1,60
	- PR744 Vernice ecologica per trattamento finale parquet	mq	1,00 x E.	4,40	4,40
	- PR763 Listone M/F spessore 15 mm, larghezza 70/80/95 mm, lunghezza 500/1200 mm: rovere (franco cantiere)	mq	1,10 x E.	83,64	92,00
	Totale MATERIALI				102,16
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,27
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora	0,17 x E.	0,63	0,11
	Totale NOLI				0,38
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,42 x E.	23,45	9,77
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,50 x E.	28,10	14,05
	Totale MANODOPERA				23,82
	SOMMANO				126,36
	- Oneri Vari		% di E.	126,36	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	126,36	18,95
	SOMMANO				145,31
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	145,31	14,53
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				159,84
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centocinquantanove/84)				159,84
B.14.042	Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 4,5 mm e supporto in multistrato di betulla a 5 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio-femmina, spessore totale 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 480-580-680 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta a regola d'arte:				
01	rovere.				
	A) MATERIALI				
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,80 x E.	5,20	4,16
	- PR869 Listone prefinito (legno nobile 4,5 mm) spessore 10 mm, larghezza 70 mm lunghezza 480-580-680 mm in rovere	mq	1,00 x E.	71,20	71,20
	Totale MATERIALI				75,36

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	Totale NOLI				0,27
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,37 x E. 23,45 0,37 x E. 28,10	8,60 10,30	
	Totale MANODOPERA				18,90
	SOMMANO				94,53
	- Oneri Vari		% di E. 94,53		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 94,53		14,18
	SOMMANO				108,71
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 108,71		10,87
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				119,58
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centodicianove/58)				119,58
B.14.043	Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, marcati CE ,rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 3,5 mm e supporto in multistrato di betulla a 7 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio-femmina, spessore totale 11mm, larghezza 90 mm, lunghezza 680-780-880-980 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte:				
01	rovere.				
	A) MATERIALI - PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq) - PR880 Listone prefinito (legno nobile 3,5 mm) spessore 11 mm, larghezza 90 mm lunghezza 680-780-880-980 mm in rovere	kg mq	0,80 x E. 5,20 1,00 x E. 80,00	4,16 80,00	
	Totale MATERIALI				84,16
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	Totale NOLI				0,27
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,37 x E. 23,45 0,37 x E. 28,10	8,60 10,30	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		18,90
	SOMMANO		103,33
	- Oneri Vari % di E. 103,33		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 103,33		15,50
	SOMMANO		118,83
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 118,83		11,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		130,71
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotrenta/71)		130,71
B.14.044	Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, marcati CE, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 6 mm e supporto in multistrato di betulla a 7 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio-femmina, spessore totale 14 mm, larghezza 90 mm, lunghezza 680-780-880-980 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte: rovere.		
01	A) MATERIALI		
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq) kg 0,80 x E. 5,20	4,16	
	- PR891 Listone prefinito (legno nobile 6 mm) spessore 14 mm, larghezza 90 mm lunghezza 680-780-880-980 mm in rovere mq 1,00 x E. 94,40	94,40	
	Totale MATERIALI		98,56
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,27	
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,37 x E. 23,45	8,60	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,37 x E. 28,10	10,30	
	Totale MANODOPERA		18,90
	SOMMANO		117,73
	- Oneri Vari % di E. 117,73		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 117,73		17,66
	SOMMANO		135,39
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 135,39		13,54

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		148,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centoquarantotto/93)		148,93
B.14.045	Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, marcati CE, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla a 7 strati, lavorati sui quattrolati con incastri del tipo maschio - femmina, spessore totale 14 mm, larghezza 140 mm, lunghezza da 1180 a 1780 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte: 01 rovere.		
	A) MATERIALI		
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg 0,80 x E. 5,20	4,16
	- PR897 Listone prefinito, con finitura prelevigata, (legno nobile 5 mm) spessore 14 mm, larghezza 140 mm lunghezza da 1180 a 1780 mm in rovere	mq 1,00 x E. 100,80	100,80
	Totale MATERIALI		104,96
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,27
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,37 x E. 23,45	8,60
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,37 x E. 28,10	10,30
	Totale MANODOPERA		18,90
	SOMMANO		124,13
	- Oneri Vari	% di E. 124,13	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 124,13	18,62
	SOMMANO		142,75
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 142,75	14,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		157,03
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centocinquantesette/03)		157,03
B.14.046	Pavimento in listoni prefiniti, a tre strati, di prima scelta, marcati CE, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 3,5 mm, incollato ai due strati di supporto incrociati in specie legnosa di abete, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio - femmina, con leggera bisellatura, spessore totale 13,5 mm, larghezza 180 mm,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	lunghezza 2200 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, mediante il sistema flottante, in appoggio, previa applicazione di materassino specifico di 3 mm, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: acero canadese verniciato.			
	A) MATERIALI			
	- PR945 Listone prefinito, a tre strati, (legno nobile 3,5 mm) spessore 13,5 mm, larghezza 180 mm lunghezza 2200 mm in acero canadese verniciato	mq	1,00 x E. 79,34	79,34
	- PR961 Materassino fonoassorbente	mq	1,00 x E. 2,72	2,72
	Totale MATERIALI			82,06
	B) NOLI			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27
	Totale NOLI			0,27
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,37 x E. 23,45	8,60
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,37 x E. 28,10	10,30
	Totale MANODOPERA			18,90
	SOMMANO			101,23
	- Oneri Vari		% di E. 101,23	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 101,23	15,18	
SOMMANO			116,41	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 116,41	11,64	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			128,05	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centoventotto/05)			128,05	
B.14.047	Pavimento in legno del tipo industriale, di prima qualità, conforme alle norme UNI EN, costituito da lamelle di piccole dimensioni, opportunamente assemblate fra loro e compattate in blocchetti a forma di parallelepipedo, spessore 14 mm, larghezza blocchetti 160-200-300 mm, lunghezza blocchetti 350 mm, posto in opera incollato su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, compreso tagli, sfridi, collanti, il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere.			
01	A) MATERIALI			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,80 x E.	5,20	4,16
	- PR743 Stucco per parquet	mq	1,00 x E.	1,60	1,60
	- PR744 Vernice ecologica per trattamento finale parquet	mq	1,00 x E.	4,40	4,40
	- PR923 Lamelle assemblate per pavimento industriale, spessore 14 mm, larghezza 160-200-300 mm, lunghezza 350 mm in rovere	mq	1,00 x E.	39,10	39,10
	Totale MATERIALI				49,26
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,27
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora	0,17 x E.	0,63	0,11
	Totale NOLI				0,38
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,42 x E.	23,45	9,77
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E.	28,10	14,05
	Totale MANODOPERA				23,82
	SOMMANO				73,46
	- Oneri Vari		% di E.	73,46	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	73,46	11,02
	SOMMANO				84,48
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	84,48	8,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				92,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantadue/93)				92,93
B.14.048	Pavimento in legno del tipo industriale, di prima qualità, conforme alle norme UNI EN, costituito da lamelle di piccole dimensioni, opportunamente assemblate fra loro e compattate in blocchetti a forma di parallelepipedo, spessore 20-23 mm, larghezza blocchetti 160-200-300 mm, lunghezza blocchetti 350 mm, posto in opera incollato su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, compreso tagli, sfridi, collanti, il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	rovere.				
	A) MATERIALI				
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,80 x E.	5,20	4,16
	- PR743 Stucco per parquet	mq	1,00 x E.	1,60	1,60

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- PR744 Vernice ecologica per trattamento finale parquet	mq	1,00 x E. 4,40	4,40	
	- PR941 Lamelle assemblate per pavimento industriale, spessore 20-23 mm, larghezza 160-200-300 mm, lunghezza 350 mm in rovere	mq	1,00 x E. 42,50	42,50	
	Totale MATERIALI				52,66
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora	0,17 x E. 0,63	0,11	
	Totale NOLI				0,38
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,42 x E. 23,45	9,77	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	Totale MANODOPERA				23,82
	SOMMANO				76,86
	- Oneri Vari		% di E. 76,86		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 76,86		11,53
	SOMMANO				88,39
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 88,39		8,84
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				97,23
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantasette/23)				97,23
B.14.050	Pavimento in laminato, con o senza scanalature, marcato CE, conforme alla norma EN 14041, costituito da un supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF), antistatico, classe di utilizzo 32, resistente all'abrasione AC4. Dotato di sistema ad incastro per posa senza colla, appoggiato su adeguato sottofondo fonoassorbente, accoppiato con membrana antiumido, dello spessore di 2 mm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulitura finale, e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	delle dimensioni di 1380x156x8 mm.				
	A) MATERIALI				
	- PR971 Doghe in laminato delle dimensioni di 1380x156x8 mm	mq	1,00 x E. 30,22	30,22	
	- PR995 Sottofondo fonoassorbente accoppiato con membrana antiumido dello spessore di 2 mm, per pavimenti in legno e laminato	mq	1,00 x E. 6,82	6,82	
	Totale MATERIALI				37,04
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	Totale NOLI				0,27
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,37 x E. 23,45	8,60	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,37 x E. 28,10	10,30	
	Totale MANODOPERA				18,90
	SOMMANO				56,21
	- Oneri Vari		% di E. 56,21		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 56,21		8,43
	SOMMANO				64,64
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 64,64		6,46
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				71,10
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantuno/10)				71,10
B.14.054	Pavimento in linoleum marmorizzato monostrato, composto da una mescolanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto calandrato su juta naturale, conforme alla norma EN 548. Fornito in rotoli da 200x3000 cm, posto in opera su piano di posa appositamente predisposto, da pagarsi a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, sigillatura a caldo con apposito cordolo dello stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	teli spessore 2 mm.				
	A) MATERIALI				
	- PR660 Teli in linoleum marmorizzato di altezza 200x3000 cm, spessore 2,0 mm (franco cantiere)	mq	1,00 x E. 23,27	23,27	
	- PR664 Cordolo per pavimenti in linoleum (bobina da 50 m)	ml	1,00 x E. 1,36	1,36	
	- PR665 Adesivo a base di resine sintetiche in alcol per l'incollaggio di pavimenti in linoleum in ragione di 400-500 gr/mq	kg	0,50 x E. 3,38	1,69	
	Totale MATERIALI				26,32
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	- M145 rullo fino a 5 t	ora	0,02 x E. 27,78	0,46	
	Totale NOLI				0,73
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,30 x E. 28,10	8,43	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		15,47
	SOMMANO		42,52
	- Oneri Vari % di E. 42,52		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 42,52		6,38
	SOMMANO		48,90
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 48,90		4,89
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		53,79
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantatre/79)		53,79
B.14.068	Pavimentazione statico dissipativa in gomma sintetica con superficie liscia, opaca, antiriflesso, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata , composta da una base monocromatica con granuli vulcanizzati di identica composizione che formano un manto omogeneo, idonea per aree protette da scariche elettrostatiche (sale operatorie, sala raggi x e simili). Fornitain rotoli da 193 cm o piastre da 61x61cm, di qualsiasi colore, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto, incollato con appositi adesivi conduttivi su sottofondo predisposto con gabbia di Faraday. Compreso esecuzione di idonea rete conduttiva con piattina di rame, il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	piastre spessore 2 mm.		
	A) MATERIALI		
	- PR559 Cordolo di saldatura in gomma ml 1,00 x E. 1,18		1,18
	- PR560 Collante in dispersione acquosa monocomponente AC 710 kg 0,40 x E. 5,43		2,17
	- PR592 Piastra in gomma statico dissipativo UNITO, dimensioni cm 61x61, spessore mm 2 (franco cantiere) mq 1,00 x E. 54,49		54,49
	- PR666 Piattina di rame autoadesiva per pavimenti in gomma e PVC ml 1,00 x E. 0,79		0,79
	Totale MATERIALI		58,63
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23		0,27
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,30 x E. 26,11		7,83
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,30 x E. 28,10		8,43
	Totale MANODOPERA		16,26
	SOMMANO		75,16
	- Oneri Vari % di E. 75,16		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO	
				Euro	
				Parziale	Totale
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	75,16		11,27
		SOMMANO			86,43
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	86,43		8,64
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			95,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantacinque/07)				95,07
B.14.073	Rivestimento per gradini a spigolo arrotondato con elemento				
	preformato in gomma sintetica, costituita da mescola omogenea, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, con aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, con speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, conforme alle norme UNI EN 12199, esente da alogeni, cadmio, plastificanti, nitrosamine, formaldeide e amianto. Pedata con rilievo a bolli bassi, alzata liscia, naso del gradino con rilievi antisdrucchiolo con raggio di curvatura minimo di 2,5 cm. Fornito in barre da 52 cm, di diversi colori, posto in opera mediante adesivo neoprenico a doppia spalmatura, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	barre spessore 2,5 cm, colore nero.				
	A) MATERIALI				
	- PR638 Barre per gradino a spigolo arrotondato dimensione cm 52x12mt spessore mm 2,5 colore nero	ml	1,00 x E.	18,91	18,91
	- PR645 Adesivo neoprenico monocomponente a doppia spalmatura (in ragione di 400-500 kg/mq)	kg	0,50 x E.	7,22	3,61
		Totale MATERIALI			22,52
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,27
		Totale NOLI			0,27
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
		Totale MANODOPERA			11,72
		SOMMANO			34,51
	- Oneri Vari	% di E.	34,51		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	34,51		5,18
		SOMMANO			39,69
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	39,69		3,97
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			43,66
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare				43,66

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro quarantatre/66)		
B.14.074	Rivestimento per gradini a spigolo vivo con elemento preformato in gomma sintetica, costituita da miscela omogenea, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, con aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, con speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, conforme alla norma En 12199 esente da alogeni, cadmio, plastificanti, nitrosamine, formaldeide e amianto. Pedata con rilievo a bolli smussati e lisciati, alzata liscia, naso del gradino con rilievi antisdrucchiolo. Fornito in barre da 51cm, di diversi colori, posto in opera mediante adesivo neoprenico a doppia spalmatura, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	colore nero.		
	A) MATERIALI		
	- PR642 Barre per gradino a spigolo vivo dimensione cm 51x1,20 - 3,61 mt colore nero ml	1,00 x E.	38,78
			38,78
	- PR645 Adesivo neoprenico monocomponente a doppia spalmatura (in ragione di 400-500 kg/mq)	kg 0,50 x E.	7,22
			3,61
	Totale MATERIALI		42,39
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E.	18,23
			0,27
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,17 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,25 x E.	28,10
			3,91
			7,03
	Totale MANODOPERA		10,94
	SOMMANO		53,60
	- Oneri Vari	% di E.	53,60
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	53,60
			8,04
	SOMMANO		61,64
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	61,64
			6,16
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		67,80
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sessantasette/80)		67,80
B.14.077	Paragradino in gomma per scale e gradonate composto da parabordo e alzata con piedino di raccordo:		
01	finitura liscia.		
	A) MATERIALI		
	- PR645 Adesivo neoprenico monocomponente a doppia spalmatura (in ragione di 400-500 kg/mq)	kg 0,20 x E.	7,22
			1,44

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- PR646 Parabordo gradino con finitura liscia, dimensione 2-3 mm lunghezza ml 4 ml 1,00 x E. 7,90	7,90	
	Totale MATERIALI		9,34
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		3,12
	SOMMANO		12,46
	- Oneri Vari % di E. 12,46		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,46		1,87
	SOMMANO		14,33
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14,33		1,43
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		15,76
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quindici/76)		15,76
B.14.078	Fornitura e posa in opera di accessori in gomma per finitura di		
01	zoccolature laterali della scala preformata: zoccolino battiscopa in gomma per bordo esterno e interno scala.		
	A) MATERIALI		
	- PR645 Adesivo neoprenico monocomponente a doppia spalmatura (in ragione di 400-500 kg/mq) kg 0,20 x E. 7,22	1,44	
	- PR650 Battiscopa in gomma per bordo esterno e interno scala (destro - sinistro) cad 1,00 x E. 3,19	3,19	
	Totale MATERIALI		4,63
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94	
	Totale MANODOPERA		1,72
	SOMMANO		6,35
	- Oneri Vari % di E. 6,35		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,35		0,95
	SOMMANO		7,30
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,30		0,73
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,03
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro otto/03)		8,03
B.14.085	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, in gomma naturale e		
	sintetica, calandrata, vulcanizzata, cariche minerali e stabilizzanti e pigmenti coloranti. Strato di usura con superficie liscia, antisdrucchiolevole, tonalità		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	semiunita e sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, conforme alla norma EN 14904, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornito in rotoli da 152/190 cm, di qualsiasi colore, posto in opera su idoneo massetto, da pagarsi a parte, con idonei collanti. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: teli spessore 3 mm.					
	A) MATERIALI					
	- PR560 Collante in dispersione acquosa monocomponente AC 710	kg	0,40 x E.	5,43	2,17	
	- PR610 Teli in gomma per impianti sportivi MONDOFLEX, altezza cm 152/190, lunghezza 14/15 ml, spessore mm 3 (franco cantiere)	mq	1,00 x E.	29,57	29,57	
	Totale MATERIALI					31,74
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,33 x E.	28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA					15,23
	SOMMANO					46,97
	- Oneri Vari		% di E.	46,97		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	46,97		7,05
	SOMMANO					54,02
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	54,02		5,40
PREZZO COMPLESSIVO EURO					59,42	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantanove/42)					59,42	
B.14.086 01	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali stabilizzanti e pigmenti coloranti, idoneo a sopportare sollecitazioni e pressioni concentrate e continue. Strato di usura in gomma naturale ad elevata elasticità, con superficie liscia a vista opaca, antisdrucchiolevole, marmorizzata e sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, conforme alla norma EN 14904, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornito in rotoli da 150 cm o piastre da 100x100 cm, di qualsiasi colore, posto in opera su idoneo massetto, da pagarsi a parte, con idonei collanti. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastra spessore 6 mm.					
	A) MATERIALI					
	- PR560 Collante in dispersione acquosa monocomponente AC 710	kg	0,40 x E.	5,43	2,17	
	- PR612 Piastra in gomma per impianti sportivi RAMFLEX, dimensioni cm 100x100, spessore mm 6 (franco cantiere)	mq	1,00 x E.	67,49	67,49	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		69,66
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA		17,19
	SOMMANO		86,85
	- Oneri Vari % di E. 86,85		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 86,85		13,03
	SOMMANO		99,88
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 99,88		9,99
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		109,87
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centonove/87)		109,87
B.14.087	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali stabilizzanti e pigmenti coloranti, idoneo a sopportare sollecitazioni e pressioni concentrate e continue. Strato di usura in gomma naturale ad elevata elasticità, con superficie gofrata, opaca, antiriflesso costituito da una base monocromatica con granuli vulcanizzati di identica composizione e sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, conforme alla norma EN 14904, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornito in rotoli da 150 cm o piastre da 100x100 cm, di qualsiasi colore, posto in opera su idoneo massetto, da pagarsi a parte, con idonei collanti. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	piastra spessore 6 mm.		
	A) MATERIALI		
	- PR560 Collante in dispersione acquosa monocomponente AC 710 kg 0,40 x E. 5,43	2,17	
	- PR616 Piastra in gomma per impianti sportivi, SPORT IMPACT, dimensioni cm 100x100, spessore mm 6 (franco cantiere) mq 1,00 x E. 71,58	71,58	
	Totale MATERIALI		73,75
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA		17,19
	SOMMANO		90,94
	- Oneri Vari % di E. 90,94		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 90,94		13,64
	SOMMANO		104,58
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 104,58		10,46
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		115,04

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centoquindici/04)		115,04
B.14.089	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, a struttura differenziata, composta da strato superficiale omogeneo di usura a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti con superficie gofrata, opaca, antiriflesso ed effetto cromatico a tonalità semiunita, sottostrato portante omogeneo idoneo a sopportare sollecitazioni e pressioni concentrate e continue. I due strati calandrati e vulcanizzati, saranno accoppiati a un sottofondo elastico espanso costituito da schiuma poliuretanica a celle aperte con densità e durezza appositamente modulate, conforme alla norma EN 14904. Fornita in teli da 183/190 cm, compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	teli spessore 7,5 mm.		
	A) MATERIALI		
	- PR621 Teli in gomma a struttura differenziata MONDOFLEX II, altezza cm 183/190, lunghezza 18,10 ml, spessore mm 7,5 , (franco cantiere)	mq 1,00 x E. 45,51	45,51
	Totale MATERIALI		45,51
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,33 x E. 28,10	9,37
	Totale MANODOPERA		15,23
	SOMMANO		60,74
	- Oneri Vari	% di E. 60,74	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 60,74	9,11
	SOMMANO		69,85
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 69,85	6,99
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		76,84
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantasei/84)		76,84
B.14.091	Pavimento vinilico ad uso interno per impianti sportivi, con superficie a vista in rilievo opaca, antisdrucchiolevole e finitura poliuretanica stabilizzato con fibra di vetro su schiuma di PVC, conforme alla norma EN 14904. Fornita in rotoli da 200 cm, incollato con appositi collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso tagli sfridi, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	teli spessore 2,5 mm.		
	A) MATERIALI		
	- PR560 Collante in dispersione acquosa monocomponente AC 710	kg 0,40 x E. 5,43	2,17
	- PR603 Cordolo di saldatura per pavimenti e		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	rivestimenti in PVC	ml	1,00 x E.	0,50	0,50	
	- PR626 Teli vinilici per impianti sportivi MONDOSPORT I, altezza cm 200, lunghezza 25 ml, spessore mm 2,5 (franco cantiere)	mq	1,00 x E.	22,04	22,04	
	Totale MATERIALI					24,71
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,33 x E.	28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA					15,23
	SOMMANO					39,94
	- Oneri Vari		% di E.	39,94		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	39,94		5,99
	SOMMANO					45,93
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	45,93		4,59
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					50,52
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquanta/52)					50,52
B.14.092	Pavimento vinilico ad uso interno per impianti sportivi, composto da strato di usura in PVC omogeneo calandrato e pressato, opaco, antisdrucchiabile, con finitura poliuretanic trasparente fotoreticolata stabilizzato con fibra di vetro e accoppiato a sottofondo elastico espanso costituito da schiuma poliuretanic a celle aperte con densità e durezza appositamente modulate, conforme alla norma EN 14904. Fornita in rotoli da 195 cm, compreso tagli, sfridi, pulizia di fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:					
01	teli spessore 8 mm.					
	A) MATERIALI					
	- PR629 Teli vinilici per impianti sportivi MONDOSPORT II, altezza cm 195, lunghezza 21 ml, spessore mm 8 (franco cantiere)	mq	1,00 x E.	40,45	40,45	
	Totale MATERIALI					40,45
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,33 x E.	28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA					15,23
	SOMMANO					55,68
	- Oneri Vari		% di E.	55,68		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	55,68		8,35
	SOMMANO					64,03
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	64,03		6,40
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					70,43

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settanta/43)		70,43
B.14.094	Lamina stabilizzante in fibra di vetro resinata su ambedue le facce con resine sintetiche ed elastomeri, per la impermeabilizzazione e l'isolamento di sovrastanti pavimentazioni in gomma ad essa vincolati a mezzo di collanti a base di resine poliuretatiche. Fornita in teli da 200 cm, appoggiati su idoneo sottofondo a giunzioni avvicinate compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: 01 teli spessore 1,2 mm.		
	A) MATERIALI - PR625 Lamina EVERLAY A (per pavimenti autoposanti a struttura differenziata) in teli da cm 200 di altezza, lunghezza 50 ml, spessore mm 1,2 (franco cantiere) mq 1,00 x E. 12,13	12,13	
	Totale MATERIALI		12,13
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,17 x E. 23,45 - 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,17 x E. 28,10	3,91 4,68	
	Totale MANODOPERA		8,59
	SOMMANO		20,72
	- Oneri Vari % di E. 20,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 20,72		3,11
	SOMMANO		23,83
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 23,83		2,38
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		26,21
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventisei/21)		26,21
B.14.095	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con malta cementizia, o idoneo collante, compreso la scelta e la pulizia del materiale, il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, sigillatura dei giunti con la medesima malta o con sigillanti preconfezionati, pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 pavimenti di argilla di ogni tipo.		
	A) MATERIALI - PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq) kg 3,50 x E. 0,26 - PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm kg 0,45 x E. 1,45	0,91 0,65	
	Totale MATERIALI		1,56
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,27	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,42 x E. 23,45	9,77	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,42 x E. 28,10	11,71	
	Totale MANODOPERA		21,48
	SOMMANO		23,31
	- Oneri Vari % di E. 23,31		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,31		3,50
	SOMMANO		26,81
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 26,81		2,68
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		29,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventinove/49)		29,49
B.14.096	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione appositi adesivi, compreso la scelta e la pulizia del materiale, il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, eventuale sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	in gomma, linoleum, vinilico.		
	A) MATERIALI		
	- PR664 Cordolo per pavimenti in linoleum (bobina da 50 m) ml 1,00 x E. 1,36	1,36	
	- PR665 Adesivo a base di resine sintetiche in alcol per l'incollaggio di pavimenti in linoleum in ragione di 400-500 gr/mq kg 0,50 x E. 3,38	1,69	
	Totale MATERIALI		3,05
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,27	
	- M145 rullo fino a 5 t ora 0,02 x E. 27,78	0,46	
	Totale NOLI		0,73
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	Totale MANODOPERA		15,47
	SOMMANO		19,25
	- Oneri Vari % di E. 19,25		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 19,25		2,89
	SOMMANO		22,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 22,14		2,21

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		24,35
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventiquattro/35)		24,35
B.14.097	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso stuccatura e ogni onere altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	pavimenti in pietra.		
	B) NOLI		
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora 0,25 x E. 0,63	0,16
	Totale NOLI		0,16
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,25 x E. 28,10	7,03
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		13,05
	- Oneri Vari	% di E. 13,05	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 13,05	1,96
	SOMMANO		15,01
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 15,01	1,50
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		16,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sedici/51)		16,51
B.14.099	Levigatura di pavimenti in piastrelle, marmette, marmettoni, mosaici, piastrelle di marmo, ecc., con mezzo meccanico, compreso la stuccatura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	pavimenti nuovi.		
	B) NOLI		
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora 0,25 x E. 0,63	0,16
	Totale NOLI		0,16
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,25 x E. 28,10	7,03
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		13,05
	- Oneri Vari	% di E. 13,05	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 13,05	1,96
	SOMMANO		15,01
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 15,01	1,50

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		16,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sedici/51)		16,51
B.14.101	Lucidatura di pavimenti in legno già lamati e stuccati, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con una spalmata di cera.		
01			
	A) MATERIALI		
	- PR996 Cera per trattamento parquet mq 1,00 x E. 0,32	0,32	
	Totale MATERIALI		0,32
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		4,61
	- Oneri Vari % di E. 4,61		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,61		0,69
	SOMMANO		5,30
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,30		0,53
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinque/83)		5,83
B.14.102	Formazione di giunto a pavimento con profilo a T, dello spessore di 1,5 mm, larghezza 25 mm, posto in opera con ogni accorgimento, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: alluminio anodizzato naturale.		
01			
	A) MATERIALI		
	- PR794 Profilo di giunzione a T alluminio anodizzato naturale ml 1,00 x E. 2,80	2,80	
	Totale MATERIALI		2,80
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		7,09
	- Oneri Vari % di E. 7,09		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,09		1,06
	SOMMANO		8,15
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,15		0,82
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,97

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro otto/97)		8,97
B.14.123	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	dimensioni 20x20 - 20x33 cm.		
	A) MATERIALI		
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg 3,50 x E. 0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg 0,45 x E. 1,45	0,65
	- PR534 Ceramica smaltata per rivestimento dimensioni 20x20 - 20x33 cm	mq 1,00 x E. 24,40	24,40
	Totale MATERIALI		25,96
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,27
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,25 x E. 28,10	7,03
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		39,12
	- Oneri Vari	% di E. 39,12	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 39,12	5,87
	SOMMANO		44,99
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 44,99	4,50
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		49,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantanove/49)		49,49
B.14.124	Rivestimento di pareti esterne con listelli in cotto, di qualsiasi dimensione, posti in opera, su intonaco rustico, da computarsi a parte, con collanti delle migliori qualità. Compreso stuccatura e stilatura dei giunti con malta bastarda, il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli a misura, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	listello in cotto con superficie sabbiata liscia o anticata, dimensioni 6x25x1,2 cm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg 3,50 x E. 0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg 0,45 x E. 1,45	0,65
	- PR976 Listello in cotto con superficie sabbata liscia o anticata dimensioni 6x25x1,2 cm	mq 1,00 x E. 27,70	27,70
	Totale MATERIALI		29,26
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,27
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,50 x E. 28,10	14,05
	Totale MANODOPERA		25,78
	SOMMANO		55,31
	- Oneri Vari	% di E. 55,31	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 55,31	8,30
	SOMMANO		63,61
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 63,61	6,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		69,97
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sessantanove/97)		69,97
B.14.128	Zoccolino battiscopa e angolari in gomma, posti in opera con idoneo adesivo, compreso tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	altezza 60 mm.		
	A) MATERIALI		
	- PR645 Adesivo neoprenico monocomponente a doppia spalmatura (in ragione di 400-500 kg/mq)	kg 0,20 x E. 7,22	1,44
	- PR648 Battiscopa e angolari in gomma altezza mm 60	ml 1,00 x E. 5,18	5,18
	Totale MATERIALI		6,62
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E. 28,10	0,94
	Totale MANODOPERA		1,72
	SOMMANO		8,34

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.14.130 01	- Oneri Vari % di E. 8,34		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,34		1,25
	SOMMANO		9,59
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,59		0,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		10,55
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dieci/55)		10,55
	Zoccolino battiscopa in PVC di qualsiasi colore, posto in opera con idoneo collante, compreso tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: altezza 8 cm.		
	A) MATERIALI		
	- PR600 Adesivo acrilico in dispersione acquosa per pavimenti e rivestimenti in PVC kg 0,02 x E. 5,43	0,11	
	- PR671 Battiscopa in PVC, altezza 8 cm ml 1,00 x E. 2,60	2,60	
Totale MATERIALI		2,71	
D) MANODOPERA			
- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,03 x E. 23,45	0,78		
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94		
Totale MANODOPERA		1,72	
SOMMANO		4,43	
- Oneri Vari % di E. 4,43			
- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,43		0,66	
SOMMANO		5,09	
- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,09		0,51	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,60	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/60)		5,60	
B.14.133 01	Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere.		
A) MATERIALI			
- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq) kg 0,06 x E. 5,20	0,31		
- PR908 Battiscopa in legno massello 75x10 mm in rovere ml 1,00 x E. 6,80	6,80		
Totale MATERIALI		7,11	
B) NOLI			
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	Totale NOLI				0,27
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E. 28,10	0,94	
	Totale MANODOPERA				1,72
	SOMMANO				9,10
	- Oneri Vari		% di E. 9,10		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 9,10		1,37
	SOMMANO				10,47
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 10,47		1,05
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				11,52
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro undici/52)				11,52
B.14.134	Zoccolino battiscopa in laminato posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	dimensioni 2400x40x20 mm.				
	A) MATERIALI				
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,06 x E. 5,20	0,31	
	- PR988 Battiscopa in laminato 2400x40x20 mm	ml	1,00 x E. 2,60	2,60	
	Totale MATERIALI				2,91
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	Totale NOLI				0,27
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E. 28,10	0,94	
	Totale MANODOPERA				1,72
	SOMMANO				4,90
	- Oneri Vari		% di E. 4,90		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 4,90		0,74
	SOMMANO				5,64
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 5,64		0,56

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,20	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sei/20)		6,20	
B.14.135	Zoccolino battiscopa in cotto, di altezza 7-10 cm, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:			
01	in cotto arrotato.			
	A) MATERIALI			
	- PR429 Battiscopa in cotto arrotato rustico dimensione cm 9x30x1,5	ml 1,00 x E.	6,48	6,48
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg 0,12 x E.	0,26	0,03
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg 0,02 x E.	1,45	0,02
	Totale MATERIALI			6,53
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,03 x E.	23,45	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,03 x E.	28,10	0,94
	Totale MANODOPERA			1,72
	SOMMANO			8,25
	- Oneri Vari	% di E.	8,25	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	8,25	1,24
	SOMMANO			9,49
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	9,49	0,95
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			10,44
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dieci/44)			10,44
B.14.142	Pavimentazione esterna in marmette prefabbricate, di forma quadra 40x40x3,5 cm, in diversi colori, con superficie superiore di usura costituita da graniglia di granulometria 6-9 mm a vista conglomerata con cemento ad alta resistenza, marcati CE, conformi alla norma UNI EN 1339, posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:			
01	colore rosso verona.			
	A) MATERIALI			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00081 Cemento bianco	ql 0,08 x E.	20,00	1,60
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,04 x E.	108,71	4,35

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- PR962 Marmette prefabbricate in graniglia, dimensioni 40x40 x3,5 cm colore rosso verona	mq	1,00 x E. 13,52	13,52	
	Totale MATERIALI				19,48
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,33 x E. 28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA				17,19
	SOMMANO				36,67
	- Oneri Vari		% di E. 36,67		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 36,67		5,50
	SOMMANO				42,17
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 42,17		4,22
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				46,39
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantasei/39)				46,39
B.14.143	Pavimentazione esterna in marmette prefabbricate, di forma quadra 50x50x3,7 cm, in diversi colori, con superficie superiore di usura costituita da graniglia di granulometria 6-9 mm a vista conglomerata con cemento ad alta resistenza, marcati CE, conformi alla norma UNI EN 1339, posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	colore rosso verona,				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00081 Cemento bianco	ql	0,08 x E. 20,00	1,60	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,04 x E. 108,71	4,35	
	- PR966 Marmette prefabbricate in graniglia, dimensioni 50x50x3,7 cm colore rosso verona	mq	1,00 x E. 12,88	12,88	
	Totale MATERIALI				18,84
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,33 x E. 28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA				17,19
	SOMMANO				36,03
	- Oneri Vari		% di E. 36,03		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 36,03		5,40
	SOMMANO				41,43
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 41,43		4,14

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		45,57
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantacinque/57)		45,57
B.14.144	Pavimentazione esterna con mattoni in cotto, di colore rosso, con finitura graffiata, non gelivi, marcati CE conformi alla norma UNI EN 1344, posti in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L., con spolvero a cemento su uno strato di allettamento composto da malta cementizia dello spessore di 6-8 cm dosata a 1,5 q.li di cemento per ogni mc di sabbia, su massetto di sottofondo opportunamente predisposto, quest'ultimo da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, battitura e sigillatura delle fughe di 4-6 mm con malta cementizia fino a completo riempimento, pulitura, sfridi, tagli a misura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 dimensioni 6x27x3 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4) mc 0,02 x E. 18,00	0,36	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- MA001 Malta cementizia formata da ql 2 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,08 x E. 63,65	5,09	
	- PR413 Pavimento per esterno listello in cotto dimensione 6x27x3 cm mq 1,00 x E. 38,16	38,16	
	Totale MATERIALI		45,42
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 ^o livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 ^o livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA		17,19
	SOMMANO		62,61
	- Oneri Vari % di E. 62,61		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 62,61		9,39
	SOMMANO		72,00
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 72,00		7,20
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		79,20
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantanove/20)		79,20
B.15.001	Pavimento di lastre rettangolari per interno ed esterno in pietra naturale spess. cm. 1,5 - 2,0 con superficie grezza, coste fresate a giunto date in opera con malta cementizia compresa la suggellatura di giunti, tagli, sfridi		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	esclusa arrotatura, levigatura e lucidatura. Pietra di Trani o di Apricena, Travertino , Giallo Egitto.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,06 x E.	12,00	0,72
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- B1674 Lastre rettangolari spessore cm 1,5 -2,0 Pietra di Trani o di Apricena Travertino , Giallo Egitto	mq	1,00 x E.	34,00	34,00
	Totale MATERIALI				37,59
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	Totale MANODOPERA				20,62
	SOMMANO				58,21
	- Oneri Vari		% di E.	58,21	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	58,21	8,73
	SOMMANO				66,94
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	66,94	6,69	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				73,63	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantatre/63)				73,63	
B.15.003	Battiscopa in in pietra naturale o marmo con costa superiore lucida e bisellata, in opera con malta cementizia, compreso l'onere del risarcimento e rifinitura dell'intonaco su bordo superiore, taglio, sfrido, pulizia ed ogni altro onere relativo:spessore cm. 1-1.5 altezza cm. 8-10.				
01	Pietra di Trani o di Apricena,Travertino , Giallo Egitto.				
A) MATERIALI					
- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,00 x E.	95,40	0,29	
- B1701 Battiscopa dimensione cm.8x1 Pietra di Trani o di Apricena, Travertino, Giallo Egitto	ml	1,00 x E.	6,00	6,00	
Totale MATERIALI				6,29	
D) MANODOPERA					
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81	
Totale MANODOPERA				5,62	
SOMMANO				11,91	
- Oneri Vari		% di E.	11,91		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	11,91	1,79	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		13,70
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,70		1,37
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		15,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quindici/07)		15,07
B.15.007 01	Costa a toro o a becco su spessore cm. 2 e 3. in pietre, travertini e marmi in genere.		
	A) MATERIALI		
	- B1710 Costa a toro o a becco su spessore cm.2, 3 in pietre, travertini e marmi in genere	ml 1,00 x E. 15,00	15,00
	SOMMANO		15,00
	- Oneri Vari % di E. 15,00		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,00		2,25
	SOMMANO		17,25
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,25		1,73
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		18,98
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro diciotto/98)		18,98
B.15.008 01	Costa dritta lucida e bisellata su spessore cm.2 3. in pietre, travertini e marmi in genere.		
	A) MATERIALI		
	- B1712 Costa dritta lucida e bisellata su spessore cm.2 3 in pietre, travertini e marmi in genere	ml 1,00 x E. 2,50	2,50
	SOMMANO		2,50
	- Oneri Vari % di E. 2,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,50		0,38
	SOMMANO		2,88
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,88		0,29
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,17
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tre/17)		3,17
B.15.009 01	Tagli curvi su copertine, pedate, pavimenti, rivestimenti. su spessore cm.2.		
	A) MATERIALI		
	- B1716 Tagli curvi su copertine, pedate, pavimenti, rivestimenti su spessore cm.2	ml 1,00 x E. 20,00	20,00

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		20,00
	- Oneri Vari % di E. 20,00		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 20,00		3,00
	SOMMANO		23,00
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 23,00		2,30
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		25,30
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro venticinque/30)		25,30
B.15.013	Pavimentazione con pietra a mosaico (opus incertum) del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 3 a cm. 10, di lato fuori misura, a faccia naturale, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:		
01	con spessore da cm 3-6.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1724 Pietra di Gorgoglione per rivestimento a Mosaico (opus incertum) cm 3-5 mq 1,05 x E. 20,92	21,97	
	Totale MATERIALI		26,71
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,58 x E. 23,45	13,67	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,58 x E. 28,10	16,38	
	Totale MANODOPERA		30,05
	SOMMANO		56,76
	- Oneri Vari % di E. 56,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 56,76		8,51
	SOMMANO		65,27
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 65,27		6,53
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		71,80
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantuno/80)		71,80
B.15.014	Pavimentazione con pietra tranciata e squadrata del tipo arenaria		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 4 a cm. 10, di lato non inferiore a 15 cm. poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:			
	con lati fuori misura spessore da cm 4 -6.			
	A) MATERIALI			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325 ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- B1758 Pavimentazione con pietra tranciata e squadrata lati fuori misura cm 4-6 mq	1,05 x E.	40,00	42,00
	Totale MATERIALI			46,74
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora	0,58 x E.	23,45	13,67
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora	0,58 x E.	28,10	16,38
	Totale MANODOPERA			30,05
	SOMMANO			76,79
	- Oneri Vari % di E.		76,79	
- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E.		76,79	11,52	
SOMMANO			88,31	
- Utile dell'Impresa 10,00% di E.		88,31	8,83	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			97,14	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantasette/14)			97,14	
B.15.015	Pavimentazione con pietra tranciata e squadrata del tipo arenaria			
	feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 4 a cm. 10, di lato non inferiore a 15 cm. poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:			
	con lato da cm 20 e lung. a correre spessore cm 4-6.			
	A) MATERIALI			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325 ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- B1896 Pietra di Gorgoglione tranciata e squadrata per rivestimento e			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	pavimentazione S=4-6 h. 20 L a correre	mq	1,05 x E.	45,00	47,25	
	Totale MATERIALI					51,99
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,58 x E.	23,45	13,68	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,58 x E.	28,10	16,39	
	Totale MANODOPERA					30,07
	SOMMANO					82,06
	- Oneri Vari		% di E.	82,06		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	82,06		12,31
	SOMMANO					94,37
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	94,37		9,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					103,81
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotot/81)					103,81
B.15.016	Pavimentazione con pietra squadrata a filo sega e superficie a faccia naturale del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 3 a cm. 8, di lato da cm 20-25 e lunghezza a correre. poste in opera su letto di malta cementizia a q.Li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: .					
01	con spessore da cm 3-5.					
	A) MATERIALI					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86	
	- B1732 Pietra di Gorgoglione squadrata a filo sega con superf. a faccia naturale S=3-5 h=20-25 L=a correre	mq	1,00 x E.	57,00	57,00	
	Totale MATERIALI					61,14
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,50 x E.	23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,50 x E.	28,10	14,05	
	Totale MANODOPERA					25,78
	SOMMANO					86,92
	- Oneri Vari		% di E.	86,92		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	86,92		13,04
	SOMMANO					99,96
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	99,96		10,00

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		109,96
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centonove/96)		109,96
B.15.017	Pavimentazione con cubetti del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, poste in opera su letto di sabbia, dello spessore da cm 7 a cm 10, compreso la bitumatura o suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: .		
01	con cubetti di lato da cm 8/10.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,07 x E. 35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,25 x E. 12,00	3,00	
	- B1734 Pietra di Gorgoglione in cubetti per pavimentazione S=7-10 lati 8/10 ql 1,50 x E. 28,00	42,00	
	Totale MATERIALI		47,53
	B) NOLI		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocita' di lavoro 20 - 25 m/min ora 0,08 x E. 5,37	0,45	
	Totale NOLI		0,45
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,60 x E. 23,45	14,07	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,60 x E. 28,10	16,86	
	Totale MANODOPERA		30,93
	SOMMANO		78,91
	- Oneri Vari % di E. 78,91		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 78,91		11,84
	SOMMANO		90,75
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 90,75		9,08
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		99,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantanove/83)		99,83
B.15.019	Cordoni retti o curvi in pietra segata su 5 lati o su tutti i lati per marciapiedi e scalinate del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, dello spessore variabile allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: .		
01	segata su 5 lati con spessore da cm 7-10, h. cm. 15 e L: a correre.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
B.15.020	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09
	- B1740 cordoni in pietra di Gorgoglione segata su 5 lati h=cm15 spes.=7-10 L.a correre	ml	1,00 x E.	35,00	35,00
	Totale MATERIALI				36,12
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	Totale MANODOPERA				20,62
	SOMMANO				56,74
	- Oneri Vari		% di E.	56,74	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	56,74	8,51
	SOMMANO				65,25
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	65,25	6,53
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				71,78
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro settantuno/78)				71,78
01	Pietra da taglio segata per pavimentazioni del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo oca, dello spessore variabile, larghezza cm 30-40 e lunghezza a correre, posta in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. con spessore da cm 3.				
A) MATERIALI					
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20	
- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86	
- B1736 Pietra di Gorgoglione segata su tutti i lati per pavimentazione S=3 cm lati 30-40 cm	mq	1,00 x E.	78,00	78,00	
Totale MATERIALI				82,14	
D) MANODOPERA					
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,50 x E.	23,45	11,73	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E.	28,10	14,05	
Totale MANODOPERA				25,78	
SOMMANO				107,92	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 107,92		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 107,92		16,19
	SOMMANO		124,11
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 124,11		12,41
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		136,52
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotrentasei/52)		136,52
B.15.021	Pietra da taglio segata e bocciardata per pavimentazioni del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocre, dello spessore variabile, larghezza cm 30-40 e lunghezza a correre, posta in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: .		
01	con spessore da cm 3.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1737 Pietra di Gorgoglione segata su tutti i lati e bocciardata per pavimentazione S=3 cm lati 30-40 cm mq 1,00 x E. 98,00	98,00	
	Totale MATERIALI		102,14
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		122,76
	- Oneri Vari % di E. 122,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 122,76		18,41
	SOMMANO		141,17
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 141,17		14,12
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		155,29
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centocinquantacinque/29)		155,29
B.15.022	Pietra da taglio segata per battiscopa, soglie, gradini, ecc. del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocre, dalle dimensioni variabili, posta in opera con malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	con spessore da cm 2.		
	A) MATERIALI		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 95,40	1,91
	- B1742 pietra segata di Gorgoglione per battiscopa spess. cm 2	mq 1,00 x E. 70,00	70,00
	Totale MATERIALI		71,91
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,50 x E. 28,10	14,05
	SOMMANO		97,69
	- Oneri Vari	% di E. 97,69	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 97,69	14,65
	SOMMANO		112,34
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 112,34	11,23
PREZZO COMPLESSIVO EURO		123,57	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centoventitre/57)		123,57
B.15.023	Lavorazione a cornice delle coste con toro, gole e scanalature della pietra da taglio segata per soglie, gradini, ecc. del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocra, dalle dimensioni variabili, l'eventuale bocciardatura del fronte da compensarsi a parte, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: .		
01	con toro spessore cm 3.		
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,50 x E. 28,10	14,05
	SOMMANO		25,78
	- Oneri Vari	% di E. 25,78	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 25,78	3,87
	SOMMANO		29,65
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 29,65	2,97
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		32,62
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trentadue/62)		32,62
B.15.024	Lavorazione a cornice delle coste con toro, gole e scanalature della pietra da taglio segata per soglie, gradini, ecc. del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocra, dalle dimensioni variabili, l'eventuale bocciardatura del fronte da compensarsi a parte, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: .		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	con toro, gole e scanalature spessore cm 5-8.			
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,88 x E. 23,45	20,71		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,88 x E. 28,10	24,82		
	Totale MANODOPERA		45,53	
	SOMMANO		45,53	
	- Oneri Vari % di E. 45,53			
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 45,53		6,83	
	SOMMANO		52,36	
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 52,36		5,24	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		57,60	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantasette/60)		57,60	
B.15.025	Bocciardatura della pietra da taglio segata per soglie, gradini, ecc. del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocra, dalle dimensioni variabili.			
01	per bocciardatura del fronte.			
	A) MATERIALI			
	- B1893 bocciardatura pietra di gorgoglione sul fronte ml 1,00 x E. 10,80	10,80		
	SOMMANO		10,80	
	- Oneri Vari % di E. 10,80			
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,80		1,62	
	SOMMANO		12,42	
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,42		1,24	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,66
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tredici/66)		13,66
B.15.027	Gattelli (mensole) in pietra arenaria per il sostegno di lastre e balconi , anch' essi in pietra arenaria feldspatica di Gorgoglione, proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, poste in opera e lavorati secondo le indicazioni e disegni della Direzione dei Lavori con profilo a gola, a toro o gola e toro, dello spessore variabile da cm 12 a cm 15, lunghezza da cm 70 a cm 100, H cm 20-40 compreso ogni onere inerente la messa in opera, profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe ecc, nonchè quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.			
01	con h da cm 20.			
	A) MATERIALI			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,00 x E.	108,71	0,33
	- B1898 gattelli spessore 12-15 cm Lunghezza 70-100 Cm altezza 20 cm	cad	1,00 x E.	91,00	91,00
	Totale MATERIALI				91,33
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,50 x E.	23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,50 x E.	28,10	14,05
	Totale MANODOPERA				25,78
	SOMMANO				117,11
	- Oneri Vari		% di E.	117,11	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	117,11	17,57
	SOMMANO				134,68
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	134,68	13,47
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				148,15
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoquarantotto/15)				148,15
B.15.033	Pavimentazione a mosaico (opus incertum) con pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da ritagli, con la faccia a filo sega in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento, per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, il taglio, lo sfrido, la pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	spessore di cm.3.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- B1611 Lastre di pietra di latronico a mosaico (opus incertum) con la faccia filo sega spessore cm 3	mq	1,05 x E.	18,36	19,28
	Totale MATERIALI				24,02
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,58 x E.	23,45	13,67
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,58 x E.	28,10	16,38
	Totale MANODOPERA				30,05

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		54,07
	- Oneri Vari % di E. 54,07		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 54,07		8,11
	SOMMANO		62,18
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 62,18		6,22
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		68,40
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sessantotto/40)		68,40
B.15.034	Pavimentazione a mosaico (opus incertum) con pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da ritagli, con la faccia bocciardata e spigoli scheggiati, in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, il taglio, lo sfrido, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 spessore di cm.3.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1614 Lastre di pietra di latronico a mosaico (opus incertum) con la faccia bocciardata spessore cm 3 mq 1,05 x E. 23,76	24,95	
	Totale MATERIALI		29,69
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,67	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,38	
	Totale MANODOPERA		30,05
	SOMMANO		59,74
	- Oneri Vari % di E. 59,74		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 59,74		8,96
	SOMMANO		68,70
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 68,70		6,87
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		75,57
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantacinque/57)		75,57
B.15.035	Pavimentazione a mosaico (opus incertum) con pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da ritagli burattati, con la faccia a filo sega in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiacca di cemento, il taglio, lo sfrido, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore di cm.3.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- B1718 Pavimentazione con pietra di latronico a mosaico, costituito da ritagli burattati, con la faccia a filo sega cm 3	ml	1,05 x E.	24,66	25,89
	Totale MATERIALI				30,63
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,58 x E.	23,45	13,67
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,58 x E.	28,10	16,38
	Totale MANODOPERA				30,05
	SOMMANO				60,68
	- Oneri Vari		% di E.	60,68	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	60,68	9,10
SOMMANO				69,78	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	69,78	6,98	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				76,76	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantasei/76)				76,76	
B.15.036 01	Pavimentazione con pietra a mosaico (opus incertum) del tipo calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da ritagli burattati, con la faccia bocciardata e spigoli scheggiati, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiacca di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore di cm.3.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- B1721 Pavimentazione con pietra di latronico a mosaico, costituito da ritagli burattati, con la faccia bocciardata cm 3 ml 1,05 x E. 31,86	33,45	
	Totale MATERIALI		38,19
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,67	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,38	
	Totale MANODOPERA		30,05
	SOMMANO		68,24
	- Oneri Vari % di E. 68,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 68,24		10,24
	SOMMANO		78,48
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 78,48		7,85
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		86,33
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantasei/33)		86,33
B.15.039	Pavimentazione con pietra segata squadrata del tipo calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituita da pietrelle con la faccia a spacco naturale, larghezza cm. 10/12/15 e lunghezza a correre, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore cm 2.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1885 pietrelle con la faccia a spacco naturale , h.= cm. 10/12/15 segate e squadrata in pietra calcarea di Latronico spessore cm 2 ml 1,05 x E. 81,00	85,05	
	Totale MATERIALI		89,79
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,67	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,38	
	Totale MANODOPERA		30,05
	SOMMANO		119,84
	- Oneri Vari % di E. 119,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 119,84		17,98

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		137,82
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 137,82		13,78
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		151,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centocinquantuno/60)		151,60
B.15.040	Pavimentazione con pietra segata squadrata del tipo calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituita da pietrelle con la faccia a spacco naturale e burattate, larghezza cm. 10/12/15 e lunghezza a correre, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore cm 4.		
01			
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1888 pietrelle con la faccia a spacco naturale e burattate, h.= cm. 10/12/15 segate e squadrata in pietra calcarea di Latronico spessore cm 4 ml 1,05 x E. 99,00	103,95	
	Totale MATERIALI		108,69
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,67	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,38	
	Totale MANODOPERA		30,05
	SOMMANO		138,74
	- Oneri Vari % di E. 138,74		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 138,74		20,81
	SOMMANO		159,55
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 159,55		15,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		175,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosettantacinque/51)		175,51
B.15.041	Pavimentazione con cubetti filo sega di pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, proveniente dalle cave di Latronico, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg./cmq., dello spessore da cm. 6 a cm. 10, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con cubetti di lato da cm. 6/8.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,07 x E. 35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,25 x E. 12,00	3,00	
	- B1619 cubetti di pietra di latronico filo sega lato cm 6/8 mq 1,05 x E. 38,25	40,16	
	Totale MATERIALI		45,69
	B) NOLI		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocita' di lavoro 20 - 25 m/min ora 0,08 x E. 5,37	0,45	
	Totale NOLI		0,45
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,60 x E. 23,45	14,07	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,60 x E. 28,10	16,86	
	Totale MANODOPERA		30,93
	SOMMANO		77,07
- Oneri Vari % di E. 77,07			
- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 77,07		11,56	
SOMMANO		88,63	
- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 88,63		8,86	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		97,49	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantasette/49)		97,49	
B.15.042	Pavimentazione con cubetti bocciardati di pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, proveniente dalle cave di Latronico, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg./cmq., dello spessore da cm. 6 a cm. 10, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con cubetti di lato da cm. 6/8.		
01	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,07 x E.	35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,25 x E.	12,00	3,00	
	- B1621 cubetti di pietra di latronico bocciardati lato cm 6/8	mqa	1,05 x E.	41,31	43,38	
	Totale MATERIALI					48,91
	B) NOLI					
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocita' di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,08 x E.	5,37	0,45	
	Totale NOLI					0,45
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,60 x E.	23,45	14,07	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,60 x E.	28,10	16,86	
	Totale MANODOPERA					30,93
	SOMMANO					80,29
	- Oneri Vari		% di E.	80,29		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	80,29		12,04
	SOMMANO					92,33
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	92,33		9,23
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					101,56
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centouno/56)					101,56
B.15.043	Cordoni retti in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, per marciapiedi dimensioni cm 10x20 lunghezza a correre, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					
01	testa e faccia filo sega.					
	A) MATERIALI					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09	
	- B1623 Cordoni retti in pietra di Latronico cm 10x20 testa e faccia filo sega	ml	1,00 x E.	23,72	23,72	
	Totale MATERIALI					24,84
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA					20,62

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		45,46
	- Oneri Vari % di E. 45,46		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 45,46		6,82
	SOMMANO		52,28
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 52,28		5,23
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		57,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantasette/51)		57,51
B.15.044	Cordoni retti in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, per marciapiedi dimensioni cm 12x20, lunghezza a correre, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: 01 testa e faccia filo sega.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,00 x E. 12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
	- B1628 Cordoni retti in pietra di Latronico cm 12x20 testa e faccia filo sega ml 1,00 x E. 25,25	25,25	
	Totale MATERIALI		26,37
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		46,99
	- Oneri Vari % di E. 46,99		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 46,99		7,05
	SOMMANO		54,04
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 54,04		5,40
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		59,44
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantanove/44)		59,44
B.15.045	Cordoni retti in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, per marciapiedi dimensioni cm 15x20 lunghezza a correre, marcati CE in conformità alla norma		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: testa e faccia filo sega.			
	A) MATERIALI			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71
	- B1633 Cordoni retti in pietra di Latronico cm 15x20 testa e faccia filo sega	ml	1,00 x E.	28,80
	Totale MATERIALI			29,92
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10
	Totale MANODOPERA			20,62
	SOMMANO			50,54
	- Oneri Vari		% di E.	50,54
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	50,54
	SOMMANO			58,12
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	58,12	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			63,93	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sessantatre/93)			63,93	
B.15.046 01	Pavimentazione in lastre di pietra da taglio segata calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, della larghezza cm 20-35 e lunghezza a correre, marcate CE in conformità alla norma UNI EN 1341, posta in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore cm 3.			
	A) MATERIALI			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40
	- B1638 lastre in pietra di Latronico filo sega larghezza cm 20-35 spessore cm 3	mq	1,00 x E.	59,85
	Totale MATERIALI			63,99

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.15.047	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora	0,50 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora	0,50 x E.	28,10
			11,73
			14,05
	Totale MANODOPERA		25,78
	SOMMANO		89,77
	- Oneri Vari	% di E.	89,77
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	89,77
			13,47
	SOMMANO		103,24
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	103,24
			10,32
		PREZZO COMPLESSIVO EURO	113,56
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotredici/56)	113,56	
01	Pavimentazione in lastre di pietra da taglio bocciardata con spigoli scheggiati calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, della larghezza cm 20-35 e lunghezza a correre, marcate CE in conformità alla norma UNI EN 1341, posta in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore cm 3.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc	0,05 x E.	0,20
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc	0,00 x E.	35,00
	- 00080 Cemento tipo 325 ql	0,10 x E.	12,00
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc	0,03 x E.	95,40
	- B1644 lastre in pietra di Latronico bocciardata larghezza cm 20-35 spessore cm 3 mq	1,00 x E.	77,81
			0,01
			0,07
			1,20
			2,86
			77,81
	Totale MATERIALI		81,95
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora	0,50 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora	0,50 x E.	28,10
			11,73
			14,05
	Totale MANODOPERA		25,78
	SOMMANO		107,73
	- Oneri Vari	% di E.	107,73
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	107,73
			16,16
	SOMMANO		123,89
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	123,89
			12,39
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		136,28

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotrentasei/28)		136,28
B.15.048	Pavimentazione in lastre di pietra da taglio bocciardata grossa con spigoli scheggiati, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, della larghezza cm 20-35 e lunghezza a correre, marcate CE in conformità alla norma UNI EN 1341, posta in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore cm 4.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20		0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00		0,07
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00		1,20
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40		2,86
	- B1650 lastre in pietra di Latronico bocciardata grossa larghezza cm 20-35 spessore cm 4 mq 1,00 x E. 98,28		98,28
	Totale MATERIALI		102,42
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,50 x E. 23,45		11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10		14,05
	Totale MANODOPERA		25,78
	SOMMANO		128,20
	- Oneri Vari % di E. 128,20		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 128,20		19,23
	SOMMANO		147,43
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 147,43		14,74
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		162,17
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosessantadue/17)		162,17
B.15.049	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, copertine , battiscopa in pietra da taglio segata, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, posta in opera con malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:		
01	spessore cm 3.		
	A) MATERIALI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E. 95,40	1,91	
	- B1656 lastre in pietra di Latronico filo sega per battiscopa, soglie, gradini, spessore cm 3	mq	1,00 x E. 53,10	53,10	
	Totale MATERIALI				55,01
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	Totale MANODOPERA				25,78
	SOMMANO				80,79
	- Oneri Vari		% di E. 80,79		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 80,79		12,12
	SOMMANO				92,91
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 92,91		9,29
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				102,20
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centodue/20)				102,20
B.15.050	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, copertine, battiscopa in pietra da taglio levigata, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, posta in opera con malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:				
01	spessore cm 3.				
	A) MATERIALI				
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E. 95,40	1,91	
	- B1662 lastre in pietra di Latronico levigate per battiscopa, soglie, gradini, spessore cm 3	mq	1,00 x E. 87,62	87,62	
	Totale MATERIALI				89,53
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	Totale MANODOPERA				25,78
	SOMMANO				115,31
	- Oneri Vari		% di E. 115,31		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 115,31		17,30
	SOMMANO				132,61
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 132,61		13,26

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		145,87
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centoquarantacinque/87)		145,87
B.15.051	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, copertine , battiscopa in pietra da taglio bocciardata, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, posta in opera con malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
01	spessore cm 3.		
	A) MATERIALI		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 95,40	1,91
	- B1668 lastre in pietra di Latronico bocciardata per battiscopa, soglie, gradini, spessore cm 3	mq 1,00 x E. 77,00	77,00
	Totale MATERIALI		78,91
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,50 x E. 28,10	14,05
	Totale MANODOPERA		25,78
	SOMMANO		104,69
	- Oneri Vari	% di E. 104,69	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 104,69	15,70
	SOMMANO		120,39
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 120,39	12,04
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		132,43
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotrentadue/43)		132,43
B.15.052	Lavorazione a cornice delle coste con toro, gole e scanalature delle ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, copertine in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, dalle dimensioni variabili.		
01	con toro spessore cm 3.		
	A) MATERIALI		
	- B1809 formazione toro su pietra perlato lucano spessore da cm 6	ml 1,00 x E. 40,00	40,00
	SOMMANO		40,00
	- Oneri Vari	% di E. 40,00	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 40,00	6,00

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		46,00
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 46,00		4,60
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		50,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquanta/60)		50,60
B.15.055	Caditoia piana a tre deflussi, liscia, in pietra calcarea di Latronico, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	dimensioni cm 60x30x8.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 95,40	0,95	
	- B1820 Caditoia piana a tre deflussi a taglio sega, in pietra calcarea di Latronico cm 60x30x8 cad 1,00 x E. 104,83	104,83	
	Totale MATERIALI		107,66
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		120,55
	- Oneri Vari % di E. 120,55		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 120,55		18,08
	SOMMANO		138,63
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 138,63		13,86
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		152,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centocinquantadue/49)		152,49
B.15.056	Caditoia, concava a tre deflussi a taglio sega, in pietra calcarea di Latronico, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	dimensioni cm 60x30x8.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	95,40	0,95
	- B1847 Caditoia concava a tre deflussi a taglio sega, in pietra calcarea di Latronico dimensioni cm 60x30x8 cm	cad	1,00 x E.	108,00	108,00
	Totale MATERIALI				110,83
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
	Totale MANODOPERA				12,89
	SOMMANO				123,72
	- Oneri Vari		% di E.	123,72	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	123,72	18,56
	SOMMANO				142,28
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	142,28	14,23
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				156,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centocinquantasei/51)				156,51
B.15.057	Caditoia, concava a tre deflussi bocciardata alla punta, in pietra calcarea di Latronico, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 60x30x8.				
01	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	95,40	0,95
	- B1854 Caditoia concava a tre deflussi bocciardata alla punta, in pietra calcarea di Latronico dimensioni cm 60x30x8 cm	cad	1,00 x E.	117,00	117,00
	Totale MATERIALI				119,83
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
	Totale MANODOPERA				12,89
	SOMMANO				132,72
	- Oneri Vari		% di E.	132,72	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	132,72	19,91

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 152,63		152,63 15,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		167,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosessantasette/89)		167,89
B.15.058	Caditoia, concava a tre deflussi con pendenza centrale a taglio sega, in pietra calcarea di Latronico, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 dimensioni cm 50x50x8.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20		0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00		0,07
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00		1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 95,40		0,95
	- B1863 Caditoia concava a tre deflussi con pendenza centrale bocciardata alla punta, in pietra calcarea di Latronico dimensioni cm 50x50x8 cm cad 1,00 x E. 355,73	355,73	
	Totale MATERIALI		358,56
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,25 x E. 23,45		5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,25 x E. 28,10		7,03
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		371,45
	- Oneri Vari % di E. 371,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 371,45		55,72
	SOMMANO		427,17 42,72
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 427,17		
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		469,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentosessantannove/89)		469,89
B.15.059	Canaletta in pietra calcarea di Latronico, larghezza cm 30 lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 filo sega spessore cm 5.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
B.15.060	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,05 x E.	95,40	4,77
	- B1879 Canaletta filo sega in pietra calcarea di Latronico spessore cm 5	ml	1,00 x E.	98,06	98,06
	Totale MATERIALI				104,71
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	Totale MANODOPERA				20,62
	SOMMANO				125,33
	- Oneri Vari		% di E.	125,33	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	125,33	18,80
	SOMMANO				144,13
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	144,13	14,41
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				158,54
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centocinquantotto/54)				158,54	
01	Pavimentazione in lastre di pietra da taglio "perlato lucano" filo sega, proveniente dalle cave di Pescopagano , larghezza 20-25-30 e lunghezza a correre, posta in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore cm 2.				
A) MATERIALI					
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20	
- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86	
- B1760 Pavimentazione in lastre filo sega di pietra "perlato lucano " da cm 20-25-30 lunghezza a correre spessore cm 2	mq	1,00 x E.	32,00	32,00	
Totale MATERIALI				36,14	
D) MANODOPERA					
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,34 x E.	23,45	7,97	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,34 x E.	28,10	9,55	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		17,52
	SOMMANO		53,66
	- Oneri Vari % di E. 53,66		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 53,66		8,05
	SOMMANO		61,71
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 61,71		6,17
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		67,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sessantasette/88)		67,88
B.15.061	Pavimentazione a mosaico (opus incertum) con "perlato lucano", filo sega, proveniente dalle cave di Pescopagano, in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, il taglio, lo sfrido, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore da cm 3.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1799 lastre di perlato lucano a opus incertum filo sega spessore cm 3 mq 1,00 x E. 25,00	25,00	
	Totale MATERIALI		29,74
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,67	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,38	
	Totale MANODOPERA		30,05
	SOMMANO		59,79
	- Oneri Vari % di E. 59,79		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 59,79		8,97
	SOMMANO		68,76
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 68,76		6,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		75,64
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantacinque/64)		75,64
B.15.062	Pavimentazione con cubetti a spacco di pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:					
	con cubetti di lato da cm. 6/8.					
	A) MATERIALI					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,07 x E.	35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,25 x E.	12,00	3,00	
	- B1619 cubetti di pietra di latronico filo sega lato cm 6/8	mq	1,05 x E.	38,25	40,16	
	Totale MATERIALI					45,69
	B) NOLI					
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocita' di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,08 x E.	5,37	0,45	
	Totale NOLI					0,45
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,60 x E.	23,45	14,07	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,60 x E.	28,10	16,86	
	Totale MANODOPERA					30,93
SOMMANO					77,07	
- Oneri Vari		% di E.	77,07			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	77,07		11,56	
SOMMANO					88,63	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	88,63		8,86	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					97,49	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantasette/49)					97,49	
B.15.063	Cordoni filo sega, in pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano per marciapiedi , a correre (da min. cm 40 a max cm 100, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					
01	dimensioni cm 8x20.					
A) MATERIALI						
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01		
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02		
- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09		
- B1780 cordoli "perlato lucano" filo sega						

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	lunghezza a correre da cm min 40 max 100 dimensione cm 8x20	ml	1,00 x E. 17,00	17,00	
	Totale MATERIALI				18,12
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA				12,89
	SOMMANO				31,01
	- Oneri Vari		% di E. 31,01		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 31,01		4,65
	SOMMANO				35,66
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 35,66		3,57
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				39,23
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trentanove/23)				39,23
B.15.064	Sovrapprezzo per bocciardatura cordoni in "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano. su una faccia.				
01	A) MATERIALI				
	- B1792 maggiorazione cordoli perlato lucano per bocciardatura su una faccia	ml	1,00 x E. 6,00	6,00	
	SOMMANO				6,00
	- Oneri Vari		% di E. 6,00		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 6,00		0,90
	SOMMANO				6,90
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 6,90		0,69
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				7,59
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sette/59)				7,59
B.15.065	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	testa e faccia filo sega.				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09
	- PR000 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 10x15 cm finitura liscia	ml	1,00 x E.	6,40	6,40
	Totale MATERIALI				7,52
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	Totale MANODOPERA				20,62
	SOMMANO				28,14
	- Oneri Vari		% di E.	28,14	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	28,14	4,22
	SOMMANO				32,36
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	32,36	3,24
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				35,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattrocentocinquantadue/60)				452,60
B.15.066	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione				
	ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	testa e faccia filo sega.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09
	- PR001 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 10x20 cm finitura liscia	ml	1,00 x E.	8,72	8,72
	Totale MATERIALI				9,84
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	Totale MANODOPERA				20,62
	SOMMANO				30,46
	- Oneri Vari		% di E.	30,46	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	testa e faccia filo sega.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,00 x E. 12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
	- PR003 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 15x20 cm finitura liscia ml 1,00 x E. 12,16	12,16	
	Totale MATERIALI		13,28
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		33,90
	- Oneri Vari % di E. 33,90		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 33,90		5,09
	SOMMANO		38,99
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 38,99		3,90
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		42,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantadue/89)		42,89
B.15.069	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 15 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	testa e faccia filo sega.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,00 x E. 12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
	- PR004 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 15x25 cm finitura liscia ml 1,00 x E. 15,04	15,04	
	Totale MATERIALI		16,16
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		36,78

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
B.15.070	- Oneri Vari	% di E.	36,78			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	36,78		5,52	
		SOMMANO			42,30	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	42,30		4,23	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			46,53	
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantasei/53)			46,53	
	01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 20 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.				
		A) MATERIALI				
		- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
		- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09	
	- PR005 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 20x20 cm finitura liscia	ml	1,00 x E.	16,40	16,40	
		Totale MATERIALI			17,52	
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24	
		Totale MANODOPERA			20,62	
		SOMMANO			38,14	
	- Oneri Vari	% di E.	38,14			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	38,14		5,72	
		SOMMANO			43,86	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	43,86		4,39	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			48,25	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantotto/25)				48,25	
B.15.071	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 20 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
01	lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09
	- PR006 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 20x25 cm finitura liscia	ml	1,00 x E.	20,40	20,40
	Totale MATERIALI				21,52
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	Totale MANODOPERA				20,62
	SOMMANO				42,14
	- Oneri Vari		% di E.	42,14	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	42,14	6,32
	SOMMANO				48,46
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	48,46	4,85	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				53,31	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantatre/31)				53,31	
B.15.072	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 30 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09
	- PR007 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 30x15 cm finitura liscia	ml	1,00 x E.	18,80	18,80
	Totale MATERIALI				19,92
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	Totale MANODOPERA				20,62

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		40,54
	- Oneri Vari % di E. 40,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 40,54		6,08
	SOMMANO		46,62
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 46,62		4,66
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		51,28
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantuno/28)		51,28
B.15.073	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 30 cm, altezza 18 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 testa e faccia filo sega.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,00 x E. 12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
	- PR008 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 30x18 cm finitura liscia ml 1,00 x E. 22,00	22,00	
	Totale MATERIALI		23,12
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		43,74
	- Oneri Vari % di E. 43,74		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 43,74		6,56
	SOMMANO		50,30
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 50,30		5,03
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		55,33
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantacinque/33)		55,33
B.15.074	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 30 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E. 0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,00 x E. 12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,01 x E. 108,71	1,09
	- PR009 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 30x20 cm finitura liscia	ml 1,00 x E. 24,40	24,40
	Totale MATERIALI		25,52
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,40 x E. 23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,40 x E. 28,10	11,24
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		46,14
	- Oneri Vari	% di E. 46,14	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 46,14	6,92
	SOMMANO		53,06
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 53,06	5,31	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		58,37	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantotto/37)		58,37	
B.15.075 01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 30 cm, altezza 30 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E. 0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,00 x E. 12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,01 x E. 108,71	1,09
	- PR010 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 30x30 cm finitura liscia	ml 1,00 x E. 36,40	36,40
	Totale MATERIALI		37,52
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,40 x E. 23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,40 x E. 28,10	11,24
	Totale MANODOPERA		20,62

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		58,14
	- Oneri Vari % di E. 58,14		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 58,14		8,72
	SOMMANO		66,86
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 66,86		6,69
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		73,55
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro settantatre/55)		73,55
B.15.076	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 35 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 testa e faccia filo sega.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,00 x E. 12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
	- PR012 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 35x15 cm finitura liscia ml 1,00 x E. 21,44	21,44	
	Totale MATERIALI		22,56
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		43,18
	- Oneri Vari % di E. 43,18		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 43,18		6,48
	SOMMANO		49,66
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 49,66		4,97
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		54,63
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantaquattro/63)		54,63
B.15.077	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 40 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.			
	A) MATERIALI			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E. 0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E. 12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E. 108,71	1,09
	- PR013 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 40x15 cm finitura liscia	ml	1,00 x E. 24,40	24,40
	Totale MATERIALI			25,52
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E. 23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E. 28,10	11,24
	Totale MANODOPERA			20,62
	SOMMANO			46,14
	- Oneri Vari		% di E. 46,14	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 46,14	6,92
	SOMMANO			53,06
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 53,06	5,31	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			58,37	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantotto/37)			58,37	
B.15.078 01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 40 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.			
	A) MATERIALI			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E. 0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E. 12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E. 108,71	1,09
	- PR014 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 40x20 cm finitura liscia	ml	1,00 x E. 32,40	32,40
	Totale MATERIALI			33,52
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E. 23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E. 28,10	11,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		54,14
	- Oneri Vari % di E. 54,14		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 54,14		8,12
	SOMMANO		62,26
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 62,26		6,23
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		68,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sessantotto/49)		68,49
B.15.079	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 40 cm, altezza 30 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 testa e faccia filo sega.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,00 x E. 12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
	- PR011 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 40x30 cm finitura liscia ml 1,00 x E. 48,80	48,80	
	Totale MATERIALI		49,92
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		70,54
	- Oneri Vari % di E. 70,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 70,54		10,58
	SOMMANO		81,12
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 81,12		8,11
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		89,23
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ottantanove/23)		89,23
B.15.080	Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge, liscia, burattata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2,3 cm.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- PR143 Pavimento opus romano liscio burattato, in pietra di Minervino Murge, dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, spessore 2,3 cm	mq	1,00 x E.	40,56	40,56
	Totale MATERIALI				45,30
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	Totale MANODOPERA				20,62
	SOMMANO				65,92
	- Oneri Vari		% di E.	65,92	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	65,92	9,89
SOMMANO				75,81	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	75,81	7,58	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				83,39	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantatre/39)				83,39	
B.15.081 01	Pavimentazione in basole bocciardate con bordo liscio, in pietra bianca di Minervino Murge, larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- PR052 Basolato in pietra di Minervino Murge, bocciardata con bordo liscio, dimensioni 30-40x5 cm	mq	0,37 x E.	34,80	12,88

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		17,02
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,52 x E. 23,45	12,19	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,52 x E. 28,10	14,61	
	Totale MANODOPERA		26,80
	SOMMANO		43,82
	- Oneri Vari % di E. 43,82		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 43,82		6,57
	SOMMANO		50,39
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 50,39		5,04
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		55,43
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantacinque/43)		55,43
B.15.082	Pavimentazione in basole bocciardate, in pietra bianca di Minervino Murge, larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore 5 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- PR059 Basolato in pietra di Minervino Murge, bocciardate, dimensioni 30-40x5 cm mq 1,00 x E. 40,40	40,40	
	Totale MATERIALI		44,54
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,52 x E. 23,45	12,19	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,52 x E. 28,10	14,61	
	Totale MANODOPERA		26,80
	SOMMANO		71,34
	- Oneri Vari % di E. 71,34		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 71,34		10,70
	SOMMANO		82,04
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 82,04		8,20
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		90,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato		90,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro novanta/24)		
B.15.083	Pavimentazione in basole spuntate, in pietra bianca di Minervino Murge , larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore 5 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- PR045 Basolato in pietra di Minervino Murge, spuntato, dimensioni 30-40x5 cm mq 1,00 x E. 48,80	48,80	
	Totale MATERIALI		52,94
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,52 x E. 23,45	12,19	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,55 x E. 28,10	15,46	
	Totale MANODOPERA		27,65
	SOMMANO		80,59
	- Oneri Vari % di E. 80,59		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 80,59		12,09
	SOMMANO		92,68
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 92,68		9,27
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		101,95
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centouno/95)		101,95
B.15.084	Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge , liscia, burattatae spazzolata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore 2,3 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- PR151 Pavimento opus romano liscio, burattato più spazzolatura, in pietra di Minervino Murge, dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, spessore 2,3 cm	mq	1,00 x E. 50,00	50,00	
	Totale MATERIALI				54,74
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA				20,62
	SOMMANO				75,36
	- Oneri Vari		% di E. 75,36		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 75,36		11,30
	SOMMANO				86,66
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 86,66		8,67
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				95,33
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantacinque/33)				95,33
B.15.085	Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge, bocciardata, burattata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	spessore 2,3 cm.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E. 95,40	2,86	
	- PR159 Pavimento opus romano , bocciardato burattato , in pietra di Minervino Murge, dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, spessore 2,3 cm	mq	1,00 x E. 52,40	52,40	
	Totale MATERIALI				57,14
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA				20,62
	SOMMANO				77,76
	- Oneri Vari		% di E. 77,76		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 77,76		11,66

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		89,42
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 89,42		8,94
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		98,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantotto/36)		98,36
B.15.086	Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge, spuntata, burattata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 spessore 3,7 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- PR167 Pavimento opus romano spuntato burattato, in pietra di Minervino Murge, dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, spessore 3,7 cm mq 1,00 x E. 72,80	72,80	
	Totale MATERIALI		77,54
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	Totale MANODOPERA		25,78
	SOMMANO		103,32
	- Oneri Vari % di E. 103,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 103,32		15,50
	SOMMANO		118,82
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 118,82		11,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		130,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotrenta/70)		130,70
B.15.087	Pavimentazione anticata in pietra bianca di Minervino Murge, liscia, burattata, larghezza 20-40 cm, lunghhezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2,3 cm.			
	A) MATERIALI			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,03 x E.	95,40	2,86
	- PR173 Pavimento anticato liscio burattato, in pietra di Minervino Murge, con lunghezza a correre e larghezze da 20-40 cm, spessore 2,3 cm	mq 1,00 x E.	29,20	29,20
	Totale MATERIALI			33,94
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,40 x E.	28,10	11,24
	Totale MANODOPERA			20,62
	SOMMANO			54,56
	- Oneri Vari	% di E.	54,56	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	54,56	8,18
SOMMANO			62,74	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	62,74	6,27	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			69,01	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sessantanove/01)			69,01	
B.15.088	Pavimentazione anticata, in pietra bianca di Minervino Murge, liscia, burattata, spazzolata, larghezza 20-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2,3 cm.			
01	A) MATERIALI			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,03 x E.	95,40	2,86
	- PR181 Pavimento anticato liscio burattato più spazzolatura, in pietra di Minervino Murge, con lunghezza a correre e larghezze da 20-40 cm, spessore 2,3 cm	mq 1,00 x E.	38,24	38,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		42,98
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		63,60
	- Oneri Vari % di E. 63,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 63,60		9,54
	SOMMANO		73,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 73,14		7,31
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		80,45
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottanta/45)		80,45
B.15.089	Pavimentazione anticata, in pietra bianca di Minervino Murge, bocciardata, burattata, larghezza 20-40 cm, lunghhezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore 2,3 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- PR189 Pavimento anticato bocciardato burattato, in pietra di Minervino Murge, con lunghezza a correre e larghezze da 20-40 cm, spessore 2,3 cm mq 1,00 x E. 40,56	40,56	
	Totale MATERIALI		45,30
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		65,92
	- Oneri Vari % di E. 65,92		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 65,92		9,89
	SOMMANO		75,81
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 75,81		7,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		83,39

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
			83,39
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantatre/39)		
B.15.090	Pavimentazione anticata, in pietra bianca di Minervino Murge, spuntata, burattata, larghezza 20-40 cm, lunghhezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore 3,7 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- PR197 Pavimento anticato, spuntato burattato, in pietra di Minervino Murge, con lunghezza a correre e larghezze da 20-40 cm, spessore 3,7 cm mq 1,00 x E. 61,44	61,44	
	Totale MATERIALI		66,18
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	Totale MANODOPERA		25,78
	SOMMANO		91,96
	- Oneri Vari % di E. 91,96		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 91,96		13,79
	SOMMANO		105,75
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 105,75		10,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		116,33
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosedici/33)		116,33
B.15.091	Pavimentazione in chiancarella incerta, in pietra bianca di Minervino Murge, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore 2/3 - 4/6 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,05 x E.	95,40	4,77	
	- PR203 Chiancarella incerta in pietra di Minervino Murge, spessore 2/3 - 4/6 cm	ql	1,62 x E.	10,68	17,30	
	Totale MATERIALI					23,95
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,52 x E.	23,45	12,19	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,52 x E.	28,10	14,61	
	Totale MANODOPERA					26,80
	SOMMANO					50,75
	- Oneri Vari		% di E.	50,75		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	50,75		7,61
	SOMMANO					58,36
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	58,36		5,84
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					64,20
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sessantaquattro/20)					64,20
B.15.092	Pavimentazione in chiancarella squadrata, in pietra bianca di Minervino Murge, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:					
01	spessore 1,5/2/3 cm.					
	A) MATERIALI					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,05 x E.	95,40	4,77	
	- PR206 Chiancarella squadrata in pietra di Minervino Murge, spessore 1,5/2/3 cm	ql	0,81 x E.	40,56	32,85	
	Totale MATERIALI					39,50
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA					20,62
	SOMMANO					60,12
	- Oneri Vari		% di E.	60,12		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	60,12		9,02

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		69,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 69,14		6,91
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		76,05
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantasei/05)		76,05
B.15.093	Pavimentazione in chiancarella incerta anticata, in pietra bianca di Minervino Murge, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore 2/3 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR210 Chiancarella incerta anticata in pietra di Minervino Murge, spessore 2/3 cm ql 0,81 x E. 24,40	19,76	
	Totale MATERIALI		26,41
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,37 x E. 23,45	8,60	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,37 x E. 28,10	10,30	
	Totale MANODOPERA		18,90
	SOMMANO		45,31
	- Oneri Vari % di E. 45,31		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 45,31		6,80
	SOMMANO		52,11
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 52,11		5,21
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		57,32
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantasette/32)		57,32
B.15.094	Pavimentazione in chiancarella incerta anticata, in pietra bianca di Minervino Murge, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore 2/3 cm.		
	A) MATERIALI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR214 Chiancarella anticata squadrata in pietra di Minervino Murge, spessore 2/3 cm ql 0,81 x E. 46,40	37,58	
	Totale MATERIALI		44,23
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		64,85
	- Oneri Vari % di E. 64,85		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 64,85		9,73
	SOMMANO		74,58
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 74,58		7,46
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		82,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantadue/04)		82,04
B.15.095	Pavimentazione in cubetti in pietra bianca di Minervino Murge , dimensioni 8x8/10x10 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	4/6 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,07 x E. 35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,25 x E. 12,00	3,00	
	- PR218 Cubetti in pietra di Minervino Murge, 8x8 -10x10 cm, spessore 4/6 cm ql 1,08 x E. 23,20	25,06	
	Totale MATERIALI		30,59
	B) NOLI		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min ora 0,08 x E. 5,37	0,45	
	Totale NOLI		0,45
	D) MANODOPERA		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,68	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,39	
	Totale MANODOPERA		30,07
	SOMMANO		61,11
	- Oneri Vari % di E. 61,11		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 61,11		9,17
	SOMMANO		70,28
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 70,28		7,03
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		77,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantasette/31)		77,31
B.15.096	Pavimentazione in cubetti anticati, in pietra bianca di Minervino Murge, dimensioni 8x8/10x10 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore 4/6 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,07 x E. 35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,25 x E. 12,00	3,00	
	- PR220 Cubetti anticati in pietra di Minervino Murge, 8x8 - 10x10 cm, spessore 4/6 cm ql 1,08 x E. 34,80	37,58	
	Totale MATERIALI		43,11
	B) NOLI		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min ora 0,08 x E. 5,37	0,45	
	Totale NOLI		0,45
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,68	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,39	
	Totale MANODOPERA		30,07
	SOMMANO		73,63
	- Oneri Vari % di E. 73,63		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 73,63		11,04
	SOMMANO		84,67

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 84,67		8,47
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		93,14
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantatre/14)		93,14
B.15.100	Caditoia piana a tre deflussi, liscia, in pietra bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	dimensioni 60x30x8 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 95,40	0,95	
	- PR095 Caditoia piana a tre deflussi liscia in pietra di Minervino Murge, dimensioni 60x30x8 cm cad 1,00 x E. 92,80	92,80	
	Totale MATERIALI		95,63
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		108,52
	- Oneri Vari % di E. 108,52		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 108,52		16,28
	SOMMANO		124,80
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 124,80		12,48
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		137,28
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centotrentasette/28)		137,28
B.15.101	Caditoia concava a tre deflussi, liscia, in pietra bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	dimensioni 60x30x8 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	95,40	0,48	
	- PR111 Caditoia concava a tre deflussi liscia in pietra di Minervino Murge, dimensioni 60x30x8 cm	cad	1,00 x E.	116,00	116,00	
	Totale MATERIALI					118,36
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA					12,89
	SOMMANO					131,25
	- Oneri Vari		% di E.	131,25		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	131,25		19,69
	SOMMANO					150,94
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	150,94		15,09
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					166,03
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosessantasei/03)					166,03
B.15.102	Caditoia concava a tre deflussi, bocciardata alla punta, in pietra bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:					
01	dimensioni 60x30x8 cm.					
	A) MATERIALI					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	95,40	0,48	
	- PR119 Caditoia concava a tre deflussi, bocciardata alla punta, in pietra di Minervino Murge, dimensioni 60x30x8 cm	cad	1,00 x E.	124,80	124,80	
	Totale MATERIALI					127,16
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA					12,89
	SOMMANO					140,05
	- Oneri Vari		% di E.	140,05		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	140,05		21,01

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		161,06
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 161,06		16,11
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		177,17
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosettantasette/17)		177,17
B.15.103	Caditoia concava a tre deflussi con pendenza centrale, liscia, in pietra bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 dimensioni 50x50x8 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 95,40	0,48	
	- PR127 Caditoia con pendenza centrale a tre deflussi liscia in pietra di Minervino Murge, dimensioni 50x50x8 cm cad 1,00 x E. 196,80	196,80	
	Totale MATERIALI		199,16
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		212,05
	- Oneri Vari % di E. 212,05		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 212,05		31,81
	SOMMANO		243,86
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 243,86		24,39
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		268,25
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentosessantotto/25)		268,25
B.15.104	Caditoia concava a tre deflussi con pendenza centrale, bocciardata alla punta, in pietra bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 dimensioni 50x50x8 cm.		
	A) MATERIALI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 95,40	0,48	
	- PR135 Caditoia con pendenza centrale a tre deflussi bocciardata alla punta, in pietra di Minervino Murge, dimensioni 50x50x8 cm cad 1,00 x E. 208,80	208,80	
	Totale MATERIALI		211,16
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		224,05
	- Oneri Vari % di E. 224,05		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 224,05		33,61
	SOMMANO		257,66
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 257,66		25,77
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		283,43
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentottantatre/43)		283,43
B.15.105	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, filo sega, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore 2 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR222 Basalto lavico, filo sega, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, spessore 2 cm mq 1,00 x E. 31,20	31,20	
	Totale MATERIALI		37,25

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.15.106	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora	0,40 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora	0,40 x E.	28,10
			9,38
			11,24
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		57,87
	- Oneri Vari	% di E.	57,87
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	57,87
			8,68
	SOMMANO		66,55
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	66,55
			6,66
		PREZZO COMPLESSIVO EURO	73,21
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantatre/21)	73,21	
01	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, filo sega, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc	0,05 x E.	0,20
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc	0,00 x E.	35,00
	- 00080 Cemento tipo 325 ql	0,10 x E.	12,00
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc	0,05 x E.	95,40
	- PR228 Basalto lavico, filo sega, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, spessore 2 cm mq	1,00 x E.	35,36
			0,01
			0,07
			1,20
			4,77
			35,36
	Totale MATERIALI		41,41
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora	0,40 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora	0,40 x E.	28,10
			9,38
			11,24
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		62,03
	- Oneri Vari	% di E.	62,03
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	62,03
			9,30
	SOMMANO		71,33
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	71,33
			7,13
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		78,46

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantotto/46)		78,46
B.15.107	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE , conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, filo sega, inciso su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 spessore 2 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20		0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00		0,07
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00		1,20
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40		4,77
	- PR234 Basalto lavico, filo sega, incisione su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, spessore 2 cm mq 1,00 x E. 41,60		41,60
	Totale MATERIALI		47,65
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,40 x E. 23,45		9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,40 x E. 28,10		11,24
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		68,27
	- Oneri Vari % di E. 68,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 68,27		10,24
	SOMMANO		78,51
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 78,51		7,85
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		86,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantasei/36)		86,36
B.15.108	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE , conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, bocciardato, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	spessore 2 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR240 Basalto lavico, bocciardato, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, spessore 2 cm mq 1,00 x E. 35,36	35,36	
	Totale MATERIALI		41,41
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		62,03
	- Oneri Vari % di E. 62,03		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 62,03		9,30
	SOMMANO		71,33
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 71,33		7,13
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		78,46
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantotto/46)		78,46
B.15.109	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, bocciardato, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	spessore 2 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR246 Basalto lavico, bocciardato, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, spessore 2 cm mq 1,00 x E. 39,52	39,52	
	Totale MATERIALI		45,57
	D) MANODOPERA		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		66,19
	- Oneri Vari % di E. 66,19		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 66,19		9,93
	SOMMANO		76,12
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 76,12		7,61
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		83,73
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantatre/73)		83,73
B.15.110	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, bocciardato, inciso su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 spessore 2 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR252 Basalto lavico, bocciardato, incisione su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, spessore 2 cm mq 1,00 x E. 43,68	43,68	
	Totale MATERIALI		49,73
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		70,35
	- Oneri Vari % di E. 70,35		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 70,35		10,55
	SOMMANO		80,90
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 80,90		8,09
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		88,99

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantotto/99)		88,99
B.15.111	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE , conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, lavorato a puntillo, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza variabile 30-60 cm, nastri su due lati longitudinali, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 spessore 4 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR258 Basalto lavico, lavorato a puntillo, nastri su due lati longitudinale, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, spessore 4 cm mq 1,00 x E. 52,00	52,00	
	Totale MATERIALI		58,05
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	Totale MANODOPERA		25,78
	SOMMANO		83,83
	- Oneri Vari % di E. 83,83		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 83,83		12,57
	SOMMANO		96,40
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 96,40		9,64
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		106,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosei/04)		106,04
B.15.112	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE , conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, lavorato a puntillo, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza variabile 30-60 cm, scapezzato orizzontale su due lati longitudinali, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm.			
	A) MATERIALI			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,10 x E.	12,00	1,20
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,05 x E.	95,40	4,77
	- PR262 Basalto lavico, lavorato a puntillo, scapezzato orizzontale da due lati longitudinali, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, spessore 4 cm	mq 1,00 x E.	54,58	54,58
	Totale MATERIALI			60,63
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,50 x E.	23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,50 x E.	28,10	14,05
	Totale MANODOPERA			25,78
	SOMMANO			86,41
	- Oneri Vari	% di E.	86,41	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	86,41	12,96
SOMMANO			99,37	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	99,37	9,94	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			109,31	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centonove/31)			109,31	
B.15.113	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, lavorato a puntillo, inciso o rifilato su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza variabile 30-60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm.			
01	A) MATERIALI			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,10 x E.	12,00	1,20
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,05 x E.	95,40	4,77
	- PR266 Basalto lavico, lavorato a puntillo, inciso orifilato su quattro lati, larghezza			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	20/30/40 cm, lunghezza a correre, spessore 4 cm	mq	1,00 x E. 58,24	58,24	
	Totale MATERIALI				64,29
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	Totale MANODOPERA				25,78
	SOMMANO				90,07
	- Oneri Vari		% di E. 90,07		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 90,07		13,51
	SOMMANO				103,58
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 103,58		10,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				113,94
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotredici/94)				113,94
B.15.114	Canaletta in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, larghezza 30 cm, lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 spessore 5 cm.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR273 Canaletta in basalto lavico, larghezza cm 30, lunghezza a correre, spessore 5 cm	ml	1,00 x E. 76,00	76,00	
	Totale MATERIALI				82,65
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA				20,62
	SOMMANO				103,27
	- Oneri Vari		% di E. 103,27		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 103,27		15,49
	SOMMANO				118,76
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 118,76		11,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				130,64

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro centotrenta/64)		130,64
B.15.115	Canaletta in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, larghezza 40 cm, lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 spessore 5 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR276 Canaletta in basalto lavico, larghezza cm 40, lunghezza a correre, spessore 5 cm ml 1,00 x E. 84,00	84,00	
	Totale MATERIALI		90,65
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		111,27
	- Oneri Vari % di E. 111,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 111,27		16,69
	SOMMANO		127,96
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 127,96		12,80
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		140,76
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro centoquaranta/76)		140,76
B.15.116	Caditoia in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, dimensioni 30x50 - 40x50 cm, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 spessore 5 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 95,40	0,48	
	- PR270 Caditoia in basalto lavico, 30x50 - 40x50 cm, spessore 5 cm cad 1,00 x E. 92,80	92,80	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		95,16
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		108,05
	- Oneri Vari % di E. 108,05		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 108,05		16,21
	SOMMANO		124,26
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 124,26		12,43
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		136,69
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centotrentasei/69)		136,69
B.15.117	Pavimentazione in cubetti di porfido, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, colore misto, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	4/6 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,07 x E. 35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,25 x E. 12,00	3,00	
	- PR497 Cubetti in porfido 4/6 cm, colore misto (peso 100 kg/mq) ql 1,00 x E. 27,90	27,90	
	Totale MATERIALI		33,43
	B) NOLI		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min ora 0,08 x E. 5,37	0,45	
	Totale NOLI		0,45
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,58 x E. 23,45	13,68	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,58 x E. 28,10	16,39	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		30,07
	SOMMANO		63,95
	- Oneri Vari % di E. 63,95		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 63,95		9,59
	SOMMANO		73,54
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 73,54		7,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		80,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottanta/89)		80,89
B.15.118	Pavimentazione in cubetti in marmo bianco di Carrara, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	4/6 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,07 x E. 35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,25 x E. 12,00	3,00	
	- PR504 Cubetti in marmo bianco Carrara 4/6 cm (100 kg/mq) ql 1,15 x E. 29,68	34,13	
	Totale MATERIALI		39,66
	B) NOLI		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min ora 0,08 x E. 5,37	0,45	
	Totale NOLI		0,45
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	Totale MANODOPERA		25,78
	SOMMANO		65,89
	- Oneri Vari % di E. 65,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 65,89		9,88
	SOMMANO		75,77
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 75,77		7,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		83,35

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantatre/35)		83,35
B.15.121	Pavimento in porfido eseguito in lastre a pezzatura irregolare, con piano naturale di cava, posate ad opera incerta su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	tipo normale, spessore variabile da 2 a 5 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,06 x E. 95,40	5,72	
	- PR507 Lastrame in porfido tipo normale spessore 2/5 cm (85 kg/mq) ql 0,85 x E. 10,93	9,29	
	Totale MATERIALI		16,89
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,68	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,39	
	Totale MANODOPERA		30,07
	SOMMANO		46,96
	- Oneri Vari % di E. 46,96		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 46,96		7,04
	SOMMANO		54,00
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 54,00		5,40
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		59,40
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantanove/40)		59,40
B.15.122	Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-6 cm a piano naturale di cava e coste tranciate posate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	larghezza 20 cm.		
	A) MATERIALI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,02 x E. 12,00	0,19	
	- B5537 Malta di cemento a 2 q.li di cemento preparata con impastatrice meccanica mc 0,06 x E. 81,99	4,92	
	- PR540 Piastrelle in porfido tranciate larghezza 20 cm, spessore da 2 a 6 cm (120 kg/mq) mq 1,00 x E. 47,68	47,68	
	Totale MATERIALI		52,87
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		73,49
	- Oneri Vari % di E. 73,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 73,49		11,02
	SOMMANO		84,51
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 84,51		8,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		92,96
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantadue/96)		92,96
B.15.123	Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-5 cm a piano naturale di cava e coste segateposate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	colore misto larghezza 20/25/30/35 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- B5537 Malta di cemento a 2 q.li di cemento preparata con impastatrice meccanica mc 0,06 x E. 81,99	4,92	
	- PR545 Piastrelle in porfido lati segati larghezza 20/25/30/35 colore misto mq 1,00 x E. 58,94	58,94	
	Totale MATERIALI		65,74
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		86,36
	- Oneri Vari % di E. 86,36		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 86,36		12,95
	SOMMANO		99,31
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 99,31		9,93
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		109,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centonove/24)		109,24
B.15.124	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso stuccatura e ogni onere altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	pavimenti in pietra.		
	B) NOLI		
	- M213 levigatrici fino a 300 W ora 0,25 x E. 0,63	0,16	
	Totale NOLI		0,16
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		13,05
	- Oneri Vari % di E. 13,05		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 13,05		1,96
	SOMMANO		15,01
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 15,01		1,50
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		16,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sedici/51)		16,51
B.15.125	Lucidatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso trattamento antimacchia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
01	pavimenti in pietra.		
	B) NOLI		
	- M213 levigatrici fino a 300 W ora 0,20 x E. 0,63	0,13	
	Totale NOLI		0,13
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	Totale MANODOPERA		10,31
	SOMMANO		10,44
	- Oneri Vari % di E. 10,44		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,44		1,57
	SOMMANO		12,01
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,01		1,20
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,21
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tredici/21)		13,21
B.15.126	Pavimentazione esterna in acciottolato, eseguita in ciottoli nell'aspetto e dimensioni a scelta della D.L., posati su allettamento di idoneo spessore eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo 325 dosato a 4 q.li su sottostante massetto da pagarsi a parte. I ciottoli dovranno essere posati a giunti ravvicinati con superficie superiore il più possibile complanare. Compreso gli oneri per la formazione di guide per riquadri e delle croci di S. Andrea con ciottoli scelti, interruzione intorno agli alberi e chiusini nonché opportuno declivo per lo smaltimento delle acque superficiali, la bagnatura e la contemporanea battitura manuale o meccanica, la sigillatura finale con boiaccia di cemento e sabbia, la pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 colore misto chiaro pezzatura 4/6 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,06 x E. 108,71	6,52	
	- PR549 Ciottoli in porfido colore misto pezzatura 4/6 cm (105 kg/mq) ql 1,05 x E. 18,54	19,47	
	Totale MATERIALI		27,87
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA		17,19
	SOMMANO		45,06
	- Oneri Vari % di E. 45,06		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 45,06		6,76
	SOMMANO		51,82
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 51,82		5,18

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		57,00
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantasette/00)		57,00
B.15.127	Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 30x60 cm, provviste di scanalature parallele al senso di marcia (direzione rettilinea), in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 spessore 2 cm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR279 Basalto lavico, 30x60 cm, spessore 2 cm, con scanalature parallele al senso di marcia (Direzione rettilinea) mq 1,00 x E. 138,91	138,91	
	Totale MATERIALI		144,96
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		165,58
	- Oneri Vari % di E. 165,58		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 165,58		24,84
	SOMMANO		190,42
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 190,42		19,04
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		209,46
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentonove/46)		209,46
B.15.128	Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 20x60 cm, provviste di scanalature perpendicolari al senso di marcia (attenzione-servizio), in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2 cm.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,05 x E.	95,40	4,77
	- PR285 Basalto lavico, 20x60 cm, spessore 2 cm, con scanalature (Attenzione-Servizio)	mq	1,00 x E.	78,93	78,93
	Totale MATERIALI				84,98
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	Totale MANODOPERA				20,62
	SOMMANO				105,60
	- Oneri Vari		% di E.	105,60	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	105,60	15,84
SOMMANO				121,44	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	121,44	12,14	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				133,58	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotrentatre/58)				133,58	
B.15.129 01	Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 60x60 cm, provviste di superficie mista, a calotte sferiche e scanalature direzionali (svolta ad angolo), in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2 cm.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E. 95,40	0,95	
	- PR303 Basalto lavico, 60x60 cm, spessore 2 cm, con superficie mista, calotte sferiche e scanalature direzionali (Svolta ad Angolo)	cad	1,00 x E. 116,80	116,80	
	Totale MATERIALI				119,03
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA				12,89
	SOMMANO				131,92
	- Oneri Vari		% di E. 131,92		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 131,92		19,79
	SOMMANO				151,71
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 151,71		15,17
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				166,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosessantasei/88)				166,88
B.15.130	Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 20x60 cm, provviste di calotte sferiche (arresto-pericolo), in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 spessore 2 cm.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E. 95,40	0,95	
	- PR291 Basalto lavico, 20x60 cm, spessore 2 cm, con calotte sferiche (Arresto-Pericolo)	cad	1,00 x E. 48,70	48,70	
	Totale MATERIALI				50,93
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA				12,89

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		63,82
	- Oneri Vari % di E. 63,82		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 63,82		9,57
	SOMMANO		73,39
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 73,39		7,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		80,73
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottanta/73)		80,73
B.18.001	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
01	di castagno.		
	A) MATERIALI		
	- PI001 Portone a due battenti in legno castagno mq 1,00 x E. 319,37	319,37	
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia mq 0,01 x E. 87,76	0,88	
	Totale MATERIALI		320,25
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,50 x E. 15,03	7,52	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,25 x E. 16,53	4,13	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO ora 0,50 x E. 18,26	9,13	
	Totale MANODOPERA		20,78
	SOMMANO		341,03
	- Oneri Vari % di E. 341,03		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 341,03		51,15
	SOMMANO		392,18
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 392,18		39,22
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		431,40
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato		431,40

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro quattrocentotrentuno/40)		
B.18.002	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n° 4 chiavistelli del diametro mm 18 in acciaio nichelato, con corsa di circa mm 35 nel telaio, più il mezzo giro di servizio con due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di mm 14, montati su supporto di mm 60/10 di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotatodi almeno n° 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di mm 20/10 montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco-manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo mm 6, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569.		
01	ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220.		
	A) MATERIALI		
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq 0,02 x E.	87,76
			1,76
	- PI006 Portoncino blindato ad un'anta cm 80-85-90 x 210-220	mq 1,00 x E.	686,33
			686,33
	Totale MATERIALI		688,09
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E.	18,23
			0,30
	Totale NOLI		0,30
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 1,00 x E.	15,03
			15,03
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 1,00 x E.	16,53
			16,53
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 1,00 x E.	18,26
			18,26
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E.	18,26
			0,30
	Totale MANODOPERA		50,12
	SOMMANO		738,51
	- Oneri Vari	% di E.	738,51

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
B.18.003 01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	738,51		110,78	
		SOMMANO			849,29	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	849,29		84,93	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			934,22	
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novecentotrentaquattro/22)			934,22	
		Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; battente formato da listoni sezione cm 8 x 5.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore cm 2.5 bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza cm 20. in legno castagno.				
		A) MATERIALI				
		- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E.	87,76	0,88
		- PI008 Porta caposcale in legno castagno	mq	1,00 x E.	286,61	286,61
		Totale MATERIALI				287,49
		B) NOLI				
		- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30
		Totale NOLI				0,30
		D) MANODOPERA				
		- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,40 x E.	15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	16,53	3,31	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,40 x E.	18,26	7,30	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,30	
	Totale MANODOPERA				16,92	
	SOMMANO				304,71	
	- Oneri Vari		% di E.	304,71		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	304,71	45,71	
	SOMMANO				350,42	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	350,42	35,04	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				385,46	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trecentottantacinque/46)				385,46	
B.18.004	Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da:					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	telaio maestro sezione cm 9 x 5; formato da listoni sezione cm 8 x 4.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogatisovrapposti, rivestiti con pannelli di cm 1.5 e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza cm 20. in compensato di pioppo.				
	A) MATERIALI				
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E.	87,76	0,88
	- PI013 Porta caposcale in compensato di pioppo	mq	1,00 x E.	112,62	112,62
	Totale MATERIALI				113,50
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30
	Totale NOLI				0,30
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,40 x E.	15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	16,53	3,31
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,40 x E.	18,26	7,30
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,30
	Totale MANODOPERA				16,92
	SOMMANO				130,72
- Oneri Vari		% di E.	130,72		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	130,72	19,61	
SOMMANO				150,33	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	150,33	15,03	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				165,36	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosessantacinque/36)				165,36	
B.18.005	Porta caposcala tamburata a struttura cellulare ad un solo battente, composta da: telaio maestro a spessore di abete sezione cm 9 x 5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battente formato da listoni di abete di sezione 8 x 5.5, intelaiatura interna di listelli posti a riquadri di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce da compensato dello spessore mm 5, con zocchetto al piede sulla faccia esterna di altezza cm 12, con telaio maestro a spessore di abete e rivestimento di compensato.				
01	a un battente rivestita in compensato di pioppo.				
A) MATERIALI					
- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E.	87,76	0,88	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- PI019 Porta caposcale in compensato di pioppo	mq	1,00 x E. 115,74	115,74	
	Totale MATERIALI				116,62
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	Totale NOLI				0,30
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,40 x E. 15,03	6,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,20 x E. 16,53	3,31	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,40 x E. 18,26	7,30	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E. 18,26	0,30	
	Totale MANODOPERA				16,92
	SOMMANO				133,84
	- Oneri Vari		% di E. 133,84		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 133,84		20,08
	SOMMANO				153,92
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 153,92		15,39
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				169,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosessantanove/31)				169,31
B.18.006	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senzasopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei cantì, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.				
01	porta interna in legno di abete due battenti.				
	A) MATERIALI				
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E. 87,76	0,88	
	- PI021 Porta in legno di abete a due battenti	mq	1,00 x E. 150,04	150,04	
	Totale MATERIALI				150,92
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,40	
			Totale NOLI			0,40
	D) MANODOPERA					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	15,03	3,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	16,53	1,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	18,26	3,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,41	
			Totale MANODOPERA			8,72
			SOMMANO			160,04
	- Oneri Vari		% di E.	160,04		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	160,04		24,01
			SOMMANO			184,05
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	184,05		18,41
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			202,46
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentodue/46)					202,46
B.18.007	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senzasopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio con riquadri incassi per vetri; fascia inferiore di altezza fino a 30 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.					
01	porta interna in legno di abete due battenti.					
	A) MATERIALI					
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E.	87,76	0,88	
	- PI022 Porta in legno di abete a due battenti	mq	1,00 x E.	156,21	156,21	
			Totale MATERIALI			157,09
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,40	
			Totale NOLI			0,40
	D) MANODOPERA					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	15,03	3,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	16,53	1,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	18,26	3,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato					
	METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,41	
	Totale MANODOPERA					8,72
	SOMMANO					166,21
	- Oneri Vari		% di E.	166,21		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	166,21		24,93
	SOMMANO					191,14
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	191,14		19,11
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					210,25
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentodieci/25)					210,25
B.18.008	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zocchetto al piede di abete di altezza fino a 10 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.					
01	rivestimento in compensato in legno di pioppo.					
	A) MATERIALI					
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E.	87,76	0,88	
	- PI024 Porta interna rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	1,00 x E.	122,52	122,52	
	Totale MATERIALI					123,40
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,40	
	Totale NOLI					0,40
	D) MANODOPERA					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	15,03	3,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	16,53	1,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,41	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	18,26	3,65	
	Totale MANODOPERA					8,72

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		132,52
	- Oneri Vari % di E. 132,52		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 132,52		19,88
	SOMMANO		152,40
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 152,40		15,24
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		167,64
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosessantasette/64)		167,64
B.18.009	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna a nido d'ape in cartone pressato; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zocchetto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.		
01	rivestimento in compensato in legno di pioppo.		
	A) MATERIALI		
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia mq 0,01 x E. 87,76	0,88	
	- PI026 Porta interna tamburata rivestimento in compensato in legno di pioppo mq 1,00 x E. 109,80	109,80	
	Totale MATERIALI		110,68
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,40	
	Totale NOLI		0,40
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,20 x E. 15,03	3,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,10 x E. 16,53	1,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO ora 0,02 x E. 18,26	0,41	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO ora 0,20 x E. 18,26	3,65	
	Totale MANODOPERA		8,72
	SOMMANO		119,80
	- Oneri Vari % di E. 119,80		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 119,80		17,97
	SOMMANO		137,77
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 137,77		13,78

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		151,55
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centocinquantuno/55)		151,55
B.18.010	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm, con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm; zocchetto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.		
01	rivestimento in compensato in legno di pioppo.		
	A) MATERIALI		
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq 0,01 x E. 87,76	0,88
	- PI028 Porta in legno di abete rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq 1,00 x E. 117,87	117,87
	Totale MATERIALI		118,75
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	Totale NOLI		0,40
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,20 x E. 15,03	3,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 16,53	1,65
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,20 x E. 18,26	3,65
	Totale MANODOPERA		8,72
	SOMMANO		127,87
	- Oneri Vari	% di E. 127,87	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 127,87	19,18
	SOMMANO		147,05
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 147,05	14,71
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		161,76
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosessantuno/76)		161,76

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
B.18.011	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm, con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm; zocchetto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.				
	01 rivestimento in compensato in legno di pioppo.				
	A) MATERIALI				
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E.	87,76	0,88
	- PI030 Porta in legno di abete rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	1,00 x E.	104,94	104,94
	Totale MATERIALI				105,82
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,40
	Totale NOLI				0,40
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	15,03	3,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	16,53	1,65
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,41
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	18,26	3,65
	Totale MANODOPERA				8,72
	SOMMANO				114,94
	- Oneri Vari		% di E.	114,94	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	114,94	17,24	
SOMMANO				132,18	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	132,18	13,22	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				145,40	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centoquarantacinque/40)				145,40	
B.18.012	Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopra luce fisso, costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 messo di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telai, della sezione 6,5x4,5 cm con incassi per i vetri; fascia inferiore di altezza fino a 18 cm; in				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. in legno pino russo.			
	A) MATERIALI			
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq 0,01 x E.	87,76	0,88
	- PI032 Porta vetrata in legno pino russo	mq 1,00 x E.	99,22	99,22
	Totale MATERIALI			100,10
	B) NOLI			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E.	18,23	0,40
	Totale NOLI			0,40
	D) MANODOPERA			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,20 x E.	15,03	3,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,10 x E.	16,53	1,65
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E.	18,26	0,41
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,20 x E.	18,26	3,65
	Totale MANODOPERA			8,72
	SOMMANO			109,22
- Oneri Vari	% di E.	109,22		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	109,22	16,38	
SOMMANO			125,60	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	125,60	12,56	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			138,16	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotrentotto/16)			138,16	
B.18.013	Scuretti in legno costituiti da intelaiatura perimetrale in massello avente sezione pari a 70x22mm, specchiature con doppio compensato, completi di cerniere e nottolino di chiusura in ottone, completi di installazione su faccia interna del serramento, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pino o abete.			
01	A) MATERIALI			
	- PI436 Scuretto in legno pino o abete	mq 1,00 x E.	63,00	63,00
	Totale MATERIALI			63,00
	B) NOLI			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	Totale NOLI				0,30
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,17 x E. 15,03	2,51	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,17 x E. 18,26	3,04	
	Totale MANODOPERA				5,55
	SOMMANO				68,85
	- Oneri Vari		% di E. 68,85		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 68,85		10,33
	SOMMANO				79,18
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 79,18		7,92
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				87,10
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantasette/10)				87,10
B.18.014	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. noce tanganika.				
01	A) MATERIALI				
	- PI037 Porta interna in legno con anta mobile tamburata noce tanganika	mq	1,00 x E. 165,37	165,37	
	Totale MATERIALI				165,37
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10	
	Totale NOLI				0,10
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	18,26	1,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato					
	METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,10	
	Totale MANODOPERA					4,26
	SOMMANO					169,73
	- Oneri Vari		% di E.	169,73		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	169,73		25,46
	SOMMANO					195,19
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	195,19		19,52
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					214,71
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentoquattordici/71)					214,71
B.18.015	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordiimpiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro.					
01	noce tanganika.					
	A) MATERIALI					
	- PI040 Porta interna in legno con anta mobile tamburata con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro: noce tanganika	mq	1,00 x E.	189,27	189,27	
	Totale MATERIALI					189,27
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,10	
	Totale NOLI					0,10
	D) MANODOPERA					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,10	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	18,26	1,83	
	Totale MANODOPERA					4,26
	SOMMANO					193,63
	- Oneri Vari		% di E.	193,63		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.18.017	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri:		
01	noce tanganika.		
	A) MATERIALI		
	- PI046 Porta interna in legno con anta ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri : noce tanganika	mq 1,00 x E. 364,78	364,78
	Totale MATERIALI		364,78
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,01 x E. 18,23	0,10
	Totale NOLI		0,10
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,01 x E. 18,26	0,10
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 18,26	1,83
	Totale MANODOPERA		4,26
	SOMMANO		369,14
	- Oneri Vari	% di E. 369,14	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 369,14	55,37
	SOMMANO		424,51
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 424,51	42,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		466,96
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentosessantasei/96)		466,96
B.18.019	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia.		
01	noce tanganika.		
	A) MATERIALI		
	- PI050 Porta scorrevole in legno con anta		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spesso: noce tanganika	cad	1,00 x E. 236,47	236,47	
	Totale MATERIALI				236,47
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10	
	Totale NOLI				0,10
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 18,26	1,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,10	
	Totale MANODOPERA				4,26
	SOMMANO				240,83
	- Oneri Vari		% di E. 240,83		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 240,83		36,12
	SOMMANO				276,95
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 276,95		27,70
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				304,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentoquattro/65)				304,65
B.18.020	Porta scorrevole in legno con specchiatura in vetro ad anta				
	mobiletamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80. Con specchiatura a vetro.				
01	noce tanganika.				
	A) MATERIALI				
	- PI053 Porta scorrevole in legno con con specchiatura in vetro ad anta mobile tamburata con specchiatura predisposta per il montaggio vetro: noce tanganika	cad	1,00 x E. 269,85	269,85	
	Totale MATERIALI				269,85
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,10
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,01 x E. 18,26	0,10
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 18,26	1,83
	Totale MANODOPERA		4,26
	SOMMANO		274,21
	- Oneri Vari	% di E. 274,21	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 274,21	41,13
	SOMMANO		315,34
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 315,34	31,53
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		346,87
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentoquarantasei/87)		346,87
B.18.021	Persiane alla romana ad una o due ante, costituite da telaio su tre lati ed ante intelaiate di spessore non inferiore a 45 mm, con stecche oblique dello spessore non inferiore a 12 mm inserite sui montanti mediante incastri specifici, opportunamente battentate, complete di cerniere del tipo a filo in ragione di almeno due per anta di finestra e tre per anta di porta-finestra, spagnolette di chiusura in ferro passivato. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pino.		
01	A) MATERIALI		
	- PI440 Persiane in legno pino	mq 1,00 x E. 190,00	190,00
	Totale MATERIALI		190,00
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,30
	Totale NOLI		0,30
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro			
				Parziale	Totale		
	comune METALMECCANICO	ora	0,17 x E.	15,03	2,51		
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,17 x E.	18,26	3,04		
	Totale MANODOPERA					5,55	
	SOMMANO					195,85	
	- Oneri Vari		% di E.	195,85			
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	195,85		29,38	
	SOMMANO					225,23	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	225,23		22,52	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					247,75	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentoquarantasette/75)					247,75	
B.18.022	Finestre e porte-finestre in lamellare pino finger-joint costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5;-sezioni elementi anta 59x80 mm.Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:						
01	finestra ad una anta.						
	A) MATERIALI						
	- PI381 Finestre e porte-finestre in lamellare pino finger-joint, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 58x60 mm.Finestra ad un anta, superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq.	mq	1,00 x E.	175,00	175,00		
	Totale MATERIALI					175,00	
	B) NOLI						
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,30
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,42 x E. 15,03	6,26
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,42 x E. 18,26	7,61
	Totale MANODOPERA		13,87
	SOMMANO		189,17
	- Oneri Vari	% di E. 189,17	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 189,17	28,38
	SOMMANO		217,55
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 217,55	21,76
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		239,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentotrentanove/31)		239,31
B.18.023	Finestre e porte-finestre in lamellare abete o mogano meranti, okoumè, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5; - sezioni elementi anta 59x80 mm. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 finestra ad una anta.		
	A) MATERIALI		
	- PI385 Finestre e porte-finestre in lamellare abete o mogano meranti, okoumè costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 59x60 mm. Finestra ad un anta, superficie minima per infisso ad un anta 1,50 mq.	mq 1,00 x E. 215,00	215,00
	Totale MATERIALI		215,00
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	Totale NOLI				0,30
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	Totale MANODOPERA				13,87
	SOMMANO				229,17
	- Oneri Vari		% di E. 229,17		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 229,17		34,38
	SOMMANO				263,55
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 263,55		26,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				289,91
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentottantanove/91)				289,91
B.18.024	Finestre e porte-finestre in lamellare rovere, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5;- sezioni elementi anta 59x80 mm.Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	finestra ad una anta.				
	A) MATERIALI				
	- PI389 Finestre e porte-finestre in lamellare rovere costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 59x60 mm. Finestra ad un anta, superficie minima per infisso ad un anta 1,50 mq.	mq	1,00 x E. 255,00	255,00	
	Totale MATERIALI				255,00
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,30
	Totale NOLI		0,30
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,42 x E. 15,03	6,26
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,42 x E. 18,26	7,61
	Totale MANODOPERA		13,87
	SOMMANO		269,17
	- Oneri Vari	% di E. 269,17	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 269,17	40,38
	SOMMANO		309,55
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 309,55	30,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		340,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trecentoquaranta/51)		340,51
B.18.025	Finestre e porte-finestre in lamellare castagno, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5;- sezioni elementi anta 59x80 mm.Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte: 01 finestra ad una anta.		
	A) MATERIALI		
	- PI393 Finestre e porte-finestre in lamellare castagno costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 59x60 mm. Finestra ad un anta, superficie minima per infisso ad un anta 1,50 mq.	mq 1,00 x E. 285,00	285,00
	Totale MATERIALI		285,00
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	Totale NOLI				0,30
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	Totale MANODOPERA				13,87
	SOMMANO				299,17
	- Oneri Vari		% di E. 299,17		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 299,17		44,88
	SOMMANO				344,05
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 344,05		34,41
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				378,46
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trecentosettantotto/46)				378,46
B.18.026	Finestre e porte-finestre in lamellare pino finger-point, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua inconformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi anta 68x80 mm.Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte: finestra ad una anta.				
01	A) MATERIALI				
	- PI381 Finestre e porte-finestre in lamellare pino finger-joint, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 58x60 mm.Finestra ad un anta, superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq.	mq	1,00 x E. 175,00	175,00	
	Totale MATERIALI				175,00
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	Totale NOLI				0,30
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	Totale MANODOPERA				13,87
	SOMMANO				189,17
	- Oneri Vari		% di E. 189,17		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 189,17		28,38
	SOMMANO				217,55
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 217,55		21,76
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				239,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentotrentanove/31)				239,31
B.18.027	Finestre e porte-finestre in lamellare abete mogano meranti, okoumè, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua inconformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi anta 68x80 mm. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte: finestra ad una anta.				
01	A) MATERIALI				
	- PI401 Finestre e porte-finestre in lamellare abete o mogano meranti, okoumè costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 68x80 mm. Finestra ad un anta, superficie minima per infisso ad un anta 1,50 mq.	mq	1,00 x E. 235,00	235,00	
	Totale MATERIALI				235,00
	B) NOLI				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E.	18,23	0,30	0,30
	Totale NOLI				
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,42 x E.	15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,42 x E.	18,26	7,61	
	Totale MANODOPERA				13,87
	SOMMANO				249,17
	- Oneri Vari	% di E.	249,17		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	249,17		37,38
	SOMMANO				286,55
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	286,55		28,66
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				315,21
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trecentoquindici/21)				315,21
B.18.028	Finestre e porte-finestre in lamellare rovere, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi anta 68x80 mm. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	finestra ad una anta.				
	A) MATERIALI				
	- PI405 Finestre e porte-finestre in lamellare rovere costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 68x80 mm. Finestra ad una anta, superficie minima per infisso ad una nta 1,50 mq	mq 1,00 x E.	275,00	275,00	
	Totale MATERIALI				275,00

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	0,30
	Totale NOLI				
	D) MANODOPERA - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO - 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	13,87
		ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	Totale MANODOPERA				13,87
	SOMMANO				289,17
	- Oneri Vari		% di E. 289,17		43,38
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 289,17		
	SOMMANO				332,55
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 332,55		33,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				365,81
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trecentosessantacinque/81)				365,81
B.18.029	Finestre e porte-finestre in lamellare castagno, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi anta 68x80 mm. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte: 01 finestra ad una anta.				
	A) MATERIALI - PI429 Finestre e porte-finestre in lamellare rovere con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Porta-finestra a due ante, superficie minima per infisso a due ante 1,80 mq.	mq	1,00 x E. 418,00	418,00	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		418,00
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,30
	Totale NOLI		0,30
	D) MANODOPERA - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,42 x E. 15,03	6,26
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,42 x E. 18,26	7,61
	Totale MANODOPERA		13,87
	SOMMANO		432,17
	- Oneri Vari % di E. 432,17		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 432,17		64,83
	SOMMANO		497,00
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 497,00		49,70
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		546,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquecentoquarantasei/70)		546,70
B.18.035	Finestre e porte-finestre in lamellare pino finger-joint con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti e traversi, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua inconformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte: 01 finestra ad una anta.		
	A) MATERIALI - PI418 Finestre e porte-finestre in lamellare pino finger-joint con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL.Finestra ad una		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	anta, superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq.	mq	1,00 x E. 295,00	295,00	
	Totale MATERIALI				295,00
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	Totale NOLI				0,30
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	Totale MANODOPERA				13,87
	SOMMANO				309,17
	- Oneri Vari		% di E. 309,17		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 309,17		46,38
	SOMMANO				355,55
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 355,55		35,56
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				391,11
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trecentonovantuno/11)				391,11
B.18.036	Finestre e porte-finestre in lamellare abete o mogano meranti, okoumè con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti e traversi, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua inconformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
01	finestra ad una anta.				
	A) MATERIALI				
	- PI422 Finestre e porte-finestre in lamellare abete o mogano meranti, okoumè con coperture esterne in alluminio, costituite da				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Finestra ad una anta, superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq	mq	1,00 x E. 330,00	330,00	
	Totale MATERIALI				330,00
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	Totale NOLI				0,30
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	Totale MANODOPERA				13,87
	SOMMANO				344,17
	- Oneri Vari		% di E. 344,17		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 344,17		51,63
	SOMMANO				395,80
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 395,80		39,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				435,38
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattrocentotrentacinque/38)				435,38
B.18.037	Finestre e porte-finestre in lamellare rovere con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti e traversi, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte:				
01	finestra ad una anta.				
	A) MATERIALI				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- PI426 Finestre e porte-finestre in lamellare rovere con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Finestra ad una anta, superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq	mq	1,00 x E. 378,00	378,00	
	Totale MATERIALI				378,00
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	Totale NOLI				0,30
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	Totale MANODOPERA				13,87
	SOMMANO				392,17
	- Oneri Vari		% di E. 392,17		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 392,17		58,83
	SOMMANO				451,00
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 451,00		45,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				496,10
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattrocentonovantasei/10)				496,10
B.18.038	Finestre e porte-finestre in lamellare castagno con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti e traversi, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte: 01 finestra ad una anta.				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,20	
			Totale NOLI			0,20
	D) MANODOPERA					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E.	15,03	6,26	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,17 x E.	16,53	2,76	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E.	18,26	7,61	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,20	
			Totale MANODOPERA			16,83
			SOMMANO			137,73
	- Oneri Vari		% di E.	137,73		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	137,73		20,66
			SOMMANO			158,39
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	158,39		15,84
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			174,23
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosettantaquattro/23)					174,23
B.18.046	Invetriata di legno di superficie superiore a m² 3 con o senza sopraluce fisso od apribile, ad un solo battente, costituita da telaio maestro di sezione minima cm 9 x 4.5 comprensivo del regoletto per avvolgibile, ripartiti o non a riquadri con listoni scorniciati su ambo le facce di sezione minima cm 6.5 x 4.5 con incassi per i vetri, fascia inferiore di altezza non minore di cm 18.					
01	di legno castagno o pino siberiano.					
	A) MATERIALI					
	- PI071 Invetriata in legno castagno o pino siberiano	mq	1,00 x E.	167,87	167,87	
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265	mc	0,02 x E.	67,20	1,34	
			Totale MATERIALI			169,21
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,20	
			Totale NOLI			0,20
	D) MANODOPERA					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,45 x E.	15,03	6,76	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	16,53	3,31	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	D) MANODOPERA			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,25 x E. 15,03	3,76
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,25 x E. 18,26	4,57
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,20
	Totale MANODOPERA			8,53
	SOMMANO			251,63
	- Oneri Vari		% di E. 251,63	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 251,63	37,74
	SOMMANO			289,37
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 289,37	28,94
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			318,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trecentodiciotto/31)			318,31
	B.18.048	Invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con osenza sopra luce fisso o apribile ad una o piu ante. Costituite da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di: bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. 01 per superfici fino a 3.00 mq.		
A) MATERIALI				
- PI077 invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con o senza sopra luce fisso o apribile ad una anta o più ante. costituita da: per superfici fino a 3.00 mq	mq	1,00 x E. 186,43	186,43	
Totale MATERIALI			186,43	
B) NOLI				
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,20	
Totale NOLI			0,20	
D) MANODOPERA				
- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,25 x E. 15,03	3,76	
- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,20	
- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,25 x E. 18,26	4,57	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		8,53
	SOMMANO		195,16
	- Oneri Vari % di E. 195,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 195,16		29,27
	SOMMANO		224,43
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 224,43		22,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		246,87
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentoquarantasei/87)		246,87
B.18.049 01	Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio. per meccanismo ad anta ribalta.		
	A) MATERIALI		
	- PI372 Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio Per meccanismo ad anta ribalta cad 1,00 x E. 34,87	34,87	
	Totale MATERIALI		34,87
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,05 x E. 15,03	0,75	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO ora 0,10 x E. 18,26	1,83	
	Totale MANODOPERA		2,58
	SOMMANO		37,45
	- Oneri Vari % di E. 37,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 37,45		5,62
	SOMMANO		43,07
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 43,07		4,31
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		47,38
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantasette/38)		47,38
B.18.050 01	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica $k = 2,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, insonorizzazione R_w ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale. ad 1 battente.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq 0,01 x E. 87,76	0,88
	- PI094 Porta per esterni con battenti in acciaio in doppia lamiera - con lamiera da 15/10 di mm un battente	mq 1,00 x E. 140,71	140,71
	Totale MATERIALI		141,59
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,30
	Totale NOLI		0,30
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,40 x E. 15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,20 x E. 16,53	3,31
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,40 x E. 18,26	7,30
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,30
	Totale MANODOPERA		16,92
	SOMMANO		158,81
	- Oneri Vari	% di E. 158,81	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 158,81	23,82
	SOMMANO		182,63
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 182,63	18,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		200,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecento/89)		200,89
B.18.058	Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra , ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopra-luce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sviluppo non inferiore a 160 mm, listoni dei battenti e delle traverse di sviluppo non inferiore a 140 mm; fornito e posto in opera, completo di fermavetro, scacciacqua, staffe, cerniere in acciaio con rondelle, cremonese in ottone cromato, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie. realizzati in lamiera 10/10.		
01	A) MATERIALI		
	- PI102 Infisso in profilo tubolare realizzati in		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	lamiera 10/10	mq	1,00 x E.	55,05	55,05	
			Totale MATERIALI			55,05
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30	
			Totale NOLI			0,30
	D) MANODOPERA					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	15,03	3,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	16,53	1,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	18,26	3,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,30	
			Totale MANODOPERA			8,61
			SOMMANO			63,96
	- Oneri Vari		% di E.	63,96		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	63,96		9,59
			SOMMANO			73,55
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	73,55		7,36
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			80,91
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottanta/90)					80,90
B.18.059	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in operacompreso tutti gli oneri:					
01	per superfici fino a mq 2.5.					
	A) MATERIALI					
	- PI104 infisso di porte in alluminio per superficie fino a mq 2.5	mq	1,00 x E.	161,89	161,89	
			Totale MATERIALI			161,89

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
B.18.060	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,40	0,40	
	Totale NOLI					
	D) MANODOPERA - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,40 x E. 15,03	6,01	11,79	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,33 x E. 16,53	5,37		
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E. 18,26	0,41		
	Totale MANODOPERA				11,79	
	SOMMANO				174,08	
	- Oneri Vari		% di E. 174,08			
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 174,08		26,11	
	SOMMANO				200,19	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 200,19		20,02	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				220,21	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentoventi/21)				220,21	
	01	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici;per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale.				
	A) MATERIALI - PI107 porta interna con pannelli di alluminio e poliuretano	mq	1,00 x E. 154,43	154,43	154,43	
Totale MATERIALI						
B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,40	0,40		
Totale NOLI						

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D) MANODOPERA	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E. 15,03	3,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,20 x E. 16,53	3,31	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E. 18,26	0,41	
	Totale MANODOPERA				6,73
	SOMMANO				161,56
	- Oneri Vari		% di E. 161,56		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 161,56		24,23
	SOMMANO				185,79
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 185,79		18,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				204,37
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentoquattro/37)				204,37
	B.18.061	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m ² , il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. 01 Per superfici fino a m ² 2.5.			
A) MATERIALI					
- PI109 monoblocco di alluminio per superfici fino a mq 2.5	mq	1,00 x E. 190,44		190,44	
Totale MATERIALI					190,44
B) NOLI					
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23		0,40	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,40
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 15,03	8,27
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41
	Totale MANODOPERA		17,77
	SOMMANO		208,61
	- Oneri Vari	% di E. 208,61	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 208,61	31,29
	SOMMANO		239,90
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 239,90	23,99
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		263,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentosessantatre/89)		263,89
B.18.062	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore consede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m ² , il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm.		
01	Per superfici fino a m ² 2.5.		
	A) MATERIALI		
	- PI112 monoblocco di alluminio per superfici fino a mq 2.50	mq 1,00 x E. 219,07	219,07
	Totale MATERIALI		219,07
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	Totale NOLI		0,40

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
B.18.063	D) MANODOPERA			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 15,03	8,27	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 16,53	9,09	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41	
	Totale MANODOPERA		17,77	
	SOMMANO		237,24	
	- Oneri Vari	% di E. 237,24		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 237,24	35,59	
	SOMMANO		272,83	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 272,83	27,28	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		300,11	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trecento/11)		300,11	
	01	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri:		
		Per superfici fino a m ² 2.5.		
	A) MATERIALI			
	- PI115 infisso di alluminio per superfici fino a mq 2.5	mq 1,00 x E. 152,94	152,94	
	Totale MATERIALI		152,94	
	B) NOLI			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40	
	Totale NOLI		0,40	
	D) MANODOPERA			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,40 x E. 15,03	6,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,33 x E. 16,53	5,51	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		165,27
	- Oneri Vari % di E. 165,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 165,27		24,79
	SOMMANO		190,06
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 190,06		19,01
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		209,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentonove/07)		209,07
B.18.064	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvolaintermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri:		
01	Per superfici fino a m ² 2.5.		
	A) MATERIALI		
	- PI118 infisso di alluminio per superfici fino a mq 2.50	mq 1,00 x E. 182,34	182,34
	Totale MATERIALI		182,34
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	Totale NOLI		0,40
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,40 x E. 15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,33 x E. 16,53	5,51
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		194,67
	- Oneri Vari % di E. 194,67		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 194,67		29,20

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		223,87
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 223,87		22,39
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		246,26
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentoquarantasei/26)		246,26
B.18.065	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri:		
01	Per superfici fino a m ² 2.5.		
	A) MATERIALI		
	- PI121 infisso in profilato di lamiera di alluminio per superfici fino a mq 3.00	mq 1,00 x E. 159,38	159,38
	Totale MATERIALI		159,38
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	Totale NOLI		0,40
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,40 x E. 15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,33 x E. 16,53	5,51
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		171,71
	- Oneri Vari % di E. 171,71		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 171,71		25,76
	SOMMANO		197,47
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 197,47		19,75
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		217,22
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentodiciasette/22)		217,22

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.18.066	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, per finestra a con movimenti tra loro indipendenti costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucidodello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera per finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, compreso tutti gli oneri:		
01	Per superfici fino a m ² 2.5.		
	A) MATERIALI		
	- PI124 infisso in profilato scorrevole di alluminio per superfici fino a 3.00 mq	mq 1,00 x E. 162,02	162,02
	Totale MATERIALI		162,02
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	Totale NOLI		0,40
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,40 x E. 15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,33 x E. 16,53	5,51
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		174,35
	- Oneri Vari	% di E. 174,35	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 174,35	26,15
	SOMMANO		200,50
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 200,50	20,05
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		220,55
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentoventi/55)		220,55
B.18.067	Invetriate esterne fisse anche per sopra luce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso comprensivo di : - bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tuttida pagarsi a parte); - righelli ferma - vetro del tipo a scatto; - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici: - per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Per superfici fino a 3.00 m ² .				
	A) MATERIALI				
	- PI127 invetrate di alluminio per esterni di superfici fino a mq 3.00	mq	1,00 x E.	120,34	120,34
	Totale MATERIALI				120,34
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,40
	Totale NOLI				0,40
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,40 x E.	15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,33 x E.	16,53	5,51
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,41
	Totale MANODOPERA				11,93
	SOMMANO				132,67
	- Oneri Vari		% di E.	132,67	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	132,67	19,90	
SOMMANO				152,57	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	152,57	15,26	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				167,83	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosessantasette/83)				167,83	
B.18.068	Invetrate fisse interne anche per soprauce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso comprensivo di : - imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; - montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte) -righelli ferma - vetro del tipo a scatto; - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici: -				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Per superfici fino a 3.00 m².			
	A) MATERIALI			
	- PI130 invetrate di alluminio per interni di superfici fino mq 3.00	mq	1,00 x E. 107,64	107,64
	Totale MATERIALI			107,64
	B) NOLI			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,40
	Totale NOLI			0,40
	D) MANODOPERA			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,40 x E. 15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,33 x E. 16,53	5,51
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E. 18,26	0,41
	Totale MANODOPERA			11,93
	SOMMANO			119,97
	- Oneri Vari		% di E. 119,97	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 119,97	18,00	
SOMMANO			137,97	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 137,97	13,80	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			151,77	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centocinquantuno/77)			151,77	
B.18.069 01	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificatore 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio.Fisso. 70x130 cm.			
	A) MATERIALI			
	- PI133 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza,			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...70x130 cm	mq	1,00 x E. 245,53	245,53	
	Totale MATERIALI				245,53
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,18	
	Totale NOLI				0,18
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 18,26	1,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,09	
	Totale MANODOPERA				4,25
	SOMMANO				249,96
	- Oneri Vari		% di E. 249,96		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 249,96		37,49
	SOMMANO				287,45
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 287,45		28,75
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				316,20
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentosedici/20)				316,20
B.18.070	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificata 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A un battente.				
01	70 x 130 cm.				
	A) MATERIALI				
	- PI137 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...70x130 cm	mq	1,00 x E. 252,30	252,30	
	Totale MATERIALI				252,30
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,18	
	Totale NOLI				0,18
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 18,26	1,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,09	
	Totale MANODOPERA				4,25
	SOMMANO				256,73
	- Oneri Vari		% di E. 256,73		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 256,73		38,51
	SOMMANO				295,24
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 295,24		29,52
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				324,76
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentoventiquattro/76)				324,76
B.18.071	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificata 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A due battenti.				
01	120 x 130 cm.				
	A) MATERIALI				
	- PI141 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...a due battenti 120x130 cm	mq	1,00 x E. 360,34	360,34	
	Totale MATERIALI				360,34
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,18	
	Totale NOLI				0,18
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	18,26	1,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,09	
	Totale MANODOPERA					4,25
	SOMMANO					364,77
	- Oneri Vari		% di E.	364,77		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	364,77		54,72
	SOMMANO					419,49
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	419,49		41,95
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					461,44
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentosessantuno/44)					461,44
B.18.072	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificata 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Ad anta e ribalta:					
01	70 x 130 cm.					
	A) MATERIALI					
	- PI145 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...70x130 cm	mq	1,00 x E.	268,48	268,48	
	Totale MATERIALI					268,48
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,18	
	Totale NOLI					0,18
	D) MANODOPERA					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	18,26	1,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,09	
	Totale MANODOPERA					4,25

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		272,91
	- Oneri Vari % di E. 272,91		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 272,91		40,94
	SOMMANO		313,85
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 313,85		31,39
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		345,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentoquarantacinque/24)		345,24
B.18.073	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A bilico orizzontale o verticale.		
01	120 x 100 cm.		
	A) MATERIALI		
	- PI149 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...120x100 cm	mq 1,00 x E. 372,62	372,62
	Totale MATERIALI		372,62
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,01 x E. 18,23	0,18
	Totale NOLI		0,18
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,01 x E. 18,26	0,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 18,26	1,83
	Totale MANODOPERA		4,25
	SOMMANO		377,05
	- Oneri Vari % di E. 377,05		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 377,05		56,56
	SOMMANO		433,61
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 433,61		43,36

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		476,97
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentosettantasei/97)		476,97
B.18.074	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificamere 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A vasistas.		
01	80 x 80 cm.		
	A) MATERIALI		
	- PI155 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...80x80 cm	mq 1,00 x E. 216,75	216,75
	Totale MATERIALI		216,75
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,01 x E. 18,23	0,18
	Totale NOLI		0,18
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 18,26	1,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,01 x E. 18,26	0,09
	Totale MANODOPERA		4,25
	SOMMANO		221,18
	- Oneri Vari % di E. 221,18		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 221,18		33,18
	SOMMANO		254,36
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 254,36		25,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		279,80
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentosettantanove/80)		279,80
B.18.075	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificamere 4/12/4, prestazioni medie: classe		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa.				
	160 x 130 cm.				
	A) MATERIALI				
	- PI158 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...160x130 cm	mq	1,00 x E.	434,54	434,54
	Totale MATERIALI				434,54
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,18
	Totale NOLI				0,18
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	18,26	1,83
	Totale MANODOPERA				4,25
SOMMANO				438,97	
- Oneri Vari		% di E.	438,97		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	438,97	65,85	
SOMMANO				504,82	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	504,82	50,48	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				555,30	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquecentocinquantacinque/30)				555,30	
B.18.076	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificata 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole a due ante mobili.				
01	160 x 130 cm.				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	A) MATERIALI			
	- PI161 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...160x130 cm	mq	1,00 x E. 485,95	485,95
	Totale MATERIALI		485,95	
	B) NOLI			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,18
	Totale NOLI		0,18	
	D) MANODOPERA			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 18,26	1,83
	Totale MANODOPERA		4,25	
	SOMMANO		490,38	
	- Oneri Vari	% di E.	490,38	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	490,38	73,56
	SOMMANO		563,94	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	563,94	56,39
PREZZO COMPLESSIVO EURO		620,33		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro seicentoventi/33)		620,33		
B.18.077	Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da cm 1.4 a 1.5			
01	distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. in legno abete.			
A) MATERIALI				
- PI165 persiane avvolgibile in legno di abete	mq	1,00 x E. 50,46	50,46	
Totale MATERIALI		50,46		
B) NOLI				
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	1,00 x E. 18,23	18,23	
	Totale NOLI				18,23
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,12 x E. 15,03	1,84	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,12 x E. 16,53	2,02	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,00 x E. 18,26	0,03	
	Totale MANODOPERA				3,89
	SOMMANO				72,58
	- Oneri Vari		% di E. 72,58		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 72,58		10,89
	SOMMANO				83,47
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 83,47		8,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				91,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantuno/82)				91,82
B.18.080	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallocoibentato con schiuma poliuretana e superficie preverniciata, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In alluminio.				
01	altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3,5 kg.				
	A) MATERIALI				
	- PI172 Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretana e superficie preverniciata, compresi sup... altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3.5 kg	mq	1,00 x E. 34,03	34,03	
	- PI373 300 kg di cemento per 1.00 mq di sabbia 0.0015/1.265	mc	1,00 x E. 81,22	81,22	
	Totale MATERIALI				115,25
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,18	
	Totale NOLI				0,18
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,33 x E. 15,03	5,01	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		135,38
	- Oneri Vari % di E. 135,38		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 135,38		20,31
	SOMMANO		155,69
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 155,69		15,57
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		171,26
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosettantuno/26)		171,26
B.18.082	Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili composto da rotore con puleggia in opera comprese le opere murarie le opere e collegamenti elettrici, le scatole, cavi, pulsanti, morsetti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
01	per avvolgibili in PVC.		
	A) MATERIALI		
	- PI176 Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili ... per avvolgibili in plastica cad 1,00 x E. 131,36	131,36	
	- PI177 Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili ... punto pulsante cad 1,00 x E. 23,22	23,22	
	Totale MATERIALI		154,58
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,33 x E. 15,03	5,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,33 x E. 16,53	5,51	
	Totale MANODOPERA		10,52
	SOMMANO		165,10
	- Oneri Vari % di E. 165,10		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 165,10		24,77
	SOMMANO		189,87
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 189,87		18,99
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		208,86
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentotto/86)		208,86
B.18.083	Serranda avvolgibile con dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza), realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W con altezza pari a 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: in acciaio zincato, spessore 8/10.			
	A) MATERIALI			
	- PI180 Serranda a rotolo in strisce di spessore da mm 6/10 a 8/10	mq	1,00 x E. 33,75	33,75
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265	mc	1,00 x E. 67,20	67,20
	Totale MATERIALI			100,95
	D) MANODOPERA			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,45 x E. 15,03	6,76
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,08 x E. 16,53	1,32
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,45 x E. 18,26	8,22
	Totale MANODOPERA			16,30
	SOMMANO			117,25
	- Oneri Vari		% di E. 117,25	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 117,25	17,59
	SOMMANO			134,84
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 134,84	13,48	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			148,32	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centoquarantotto/32)			148,32	
B.18.084 01	Serranda avvolgibile in elementi con profilo ondulato altezza 75 mm , spessore 6/10, per serrande di piccole dimensioni, completa di rullo di avvolgimento in acciaio con pulegge portamolle, guide ad U in acciaio zincato, altezza 4.200 mm, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: in acciaio zincato.			
	A) MATERIALI			
	- PI184 Serranda avvolgibile ... in acciaio zincato	mq	1,00 x E. 48,40	48,40
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265	mc	1,00 x E. 67,20	67,20
	Totale MATERIALI			115,60
	D) MANODOPERA			
- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,45 x E. 15,03	6,76	
- 02082 Operaio impiantista Manovale				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	specializzato METALMECCANICO	ora	0,08 x E.	16,53	1,32
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,45 x E.	18,26	8,22
	Totale MANODOPERA				16,30
	SOMMANO				131,90
	- Oneri Vari		% di E.	131,90	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	131,90	19,79
	SOMMANO				151,69
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	151,69	15,17
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				166,86
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosessantasei/86)				166,86
B.18.085	Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi d'acciaio dritti di diametro 18 mm collegati tra loro da biellette in acciaio stampato e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura:				
01	con parte chiusa in acciaio zincato 8/10.				
	A) MATERIALI				
	- PI186 Serranda avvolgibile visiva ... a maglie di ferro tubolare o profili "C" 8/10	mq	1,00 x E.	51,61	51,61
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia 0.026/1.265	mc	1,00 x E.	67,20	67,20
	Totale MATERIALI				118,81
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,45 x E.	15,03	6,76
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,08 x E.	16,53	1,32
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,45 x E.	18,26	8,22
	Totale MANODOPERA				16,30
	SOMMANO				135,11
	- Oneri Vari		% di E.	135,11	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	135,11	20,27
	SOMMANO				155,38
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	155,38	15,54
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				170,92

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosettanta/92)		170,92	
B.18.086	Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglia romboidale in tubolari d'acciaio zincato diametro 10 mm collegati tra loro da nodi in acciaio e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio zincato con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: 01 senza barretta di rinforzo, con parte chiusa in acciaio zincato spessore 10/10.			
	A) MATERIALI			
	- PI188 Serranda avvolgibile visiva ... senza barretta di rinforzo 8/10	mq 1,00 x E.	94,04	94,04
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265	mc 1,00 x E.	67,20	67,20
	Totale MATERIALI			161,24
	D) MANODOPERA			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,45 x E.	15,03	6,76
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,08 x E.	16,53	1,32
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,45 x E.	18,26	8,22
	Totale MANODOPERA			16,30
	SOMMANO			177,54
	- Oneri Vari	% di E.	177,54	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	177,54	26,63
	SOMMANO			204,17
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	204,17	20,42
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			224,59
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentoventiquattro/59)			224,59
B.18.087	Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate obulloncini fornite e poste in opera: 01 laterali.			
	A) MATERIALI			
	- PI190 serrature in ferro laterali per serrande avvolgibili	cad 2,00 x E.	11,33	22,66
	Totale MATERIALI			22,66
	D) MANODOPERA			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,25 x E. 15,03	3,76	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,25 x E. 16,53	4,13	
	Totale MANODOPERA				7,89
	SOMMANO				30,55
	- Oneri Vari		% di E. 30,55		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 30,55		4,58
	SOMMANO				35,13
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 35,13		3,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				38,64
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/coppia (Euro trentotto/64)				38,64
B.18.088	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro:				
01	diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm.				
	A) MATERIALI				
	- PI193 cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagona ... diagonali singoli o doppie, profilato 15x15x15 mm	mq	1,00 x E. 48,59	48,59	
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265	mc	1,00 x E. 67,20	67,20	
	Totale MATERIALI				115,79
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,45 x E. 15,03	6,76	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,08 x E. 16,53	1,32	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,45 x E. 18,26	8,22	
	Totale MANODOPERA				16,30
	SOMMANO				132,09
	- Oneri Vari		% di E. 132,09		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 132,09		19,81

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 151,90		151,90 15,19
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		167,09
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosessantasette/09)		167,09
B.18.089	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in operacompreso ferramenta. 01 larghezza fino a cm 8.		
	A) MATERIALI		
	- PI195 controtelaio in legno larghezza fino a cm 8 ml 1,00 x E. 2,60	2,60	
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265 mc 0,00 x E. 67,20	0,01	
	Totale MATERIALI		2,61
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,10 x E. 15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,16 x E. 16,53	2,64	
	Totale MANODOPERA		4,14
	SOMMANO		6,75
	- Oneri Vari % di E. 6,75		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,75		1,01
	SOMMANO		7,76
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,76		0,78
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,54
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro otto/54)		8,54
B.18.090	Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e cielino mobile in compensato di pioppo rinforzato con apposito telaio in legno, dato in opera verniciato, munito di cerniere, nottolini a molle, guide, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; misurato fronte e celino. 01 In legno di abete.		
	A) MATERIALI		
	- PI199 cassonetto legno abete ml 1,00 x E. 77,41	77,41	
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	cemento per 0.90 mc di sabbia 0.026/1.265	mc	1,00 x E. 67,20	67,20	
	Totale MATERIALI				144,61
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10	
	Totale NOLI				0,10
	D) MANODOPERA - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,16 x E. 15,03	2,40	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,50 x E. 16,53	8,27	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,10	
	Totale MANODOPERA				10,77
	SOMMANO				155,48
	- Oneri Vari		% di E. 155,48		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 155,48		23,32
	SOMMANO				178,80
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 178,80		17,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				196,68
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centonovantasei/68)				196,68
B.18.091	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 3 x 8, con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; in opera compreso, ferramenta.				
01	In legno faggio lucidato.				
	A) MATERIALI - PI201 corrimano in legno faggio lucidato	ml	1,00 x E. 10,58	10,58	
	Totale MATERIALI				10,58
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10	
	Totale NOLI				0,10
	D) MANODOPERA - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,08 x E. 15,03	1,20	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,13 x E. 16,53	2,15	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,10	
	Totale MANODOPERA				3,45
	SOMMANO				14,13
	- Oneri Vari		% di E. 14,13		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 14,13		2,12
	SOMMANO				16,25
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 16,25		1,63
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				17,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro diciasette/88)				17,88
B.18.092	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 3 x 8 , a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni ad angolo retto negli innesti tra rampanti e ripiani; in opera compreso, ferramenta.				
01	In legno di faggio lucidato.				
	A) MATERIALI				
	- PI203 corrimano per ringhiera legno di faggio lucidato	ml	1,00 x E. 18,77	18,77	
	Totale MATERIALI				18,77
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10	
	Totale NOLI				0,10
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,08 x E. 15,03	1,20	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,13 x E. 16,53	2,15	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,10	
	Totale MANODOPERA				3,45
	SOMMANO				22,32
	- Oneri Vari		% di E. 22,32		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 22,32		3,35
	SOMMANO				25,67
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 25,67		2,57
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				28,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventotto/24)				28,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
B.18.093 01	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni a raccordi curvi negli innesti tra rampanti e ripiani; in opera compreso, ferramenta. In legno di faggio lucidato.			
	A) MATERIALI			
	- PI205 corrimano per ringhiera legno di faggio lucidato	ml	1,00 x E. 20,05	20,05
	Totale MATERIALI			20,05
	B) NOLI			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10
	Totale NOLI			0,10
	D) MANODOPERA			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E. 15,03	3,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,25 x E. 16,53	4,13
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,10
	Totale MANODOPERA			7,24
	SOMMANO			27,39
	- Oneri Vari		% di E. 27,39	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 27,39	4,11
SOMMANO			31,50	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 31,50	3,15	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			34,65	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trentaquattro/65)			34,65	
B.18.095 01	Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta, data in opera compreso staffa a muro e viti di fissaggio al telaio maestro, nonché ogni onere e magistero: larghezza fino a 12 cm.			
	A) MATERIALI			
	- PI210 mostra o dietromostra larghezza fino a cm 12	ml	1,00 x E. 8,93	8,93
	- PI211 chiodi per carpenteria 16x60	kg	0,05 x E. 0,63	0,03
	Totale MATERIALI			8,96
B) NOLI				
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,10	
			Totale NOLI			0,10
	D) MANODOPERA					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	15,03	0,23	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,03 x E.	16,53	0,50	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,10	
			Totale MANODOPERA			0,83
			SOMMANO			9,89
	- Oneri Vari		% di E.	9,89		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	9,89		1,48
			SOMMANO			11,37
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	11,37		1,14
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			12,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dodici/51)					12,51
B.18.096	Fronte di dietromostra di spessore 2 cm e larghezza fino a 5 cm, dato					
01	in opera compreso il fissaggio ed ogni onere e magistero: in legno di abete.					
	A) MATERIALI					
	- PI214 fronticello di dietromostra di abete	ml	1,00 x E.	3,67	3,67	
			Totale MATERIALI			3,67
	D) MANODOPERA					
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,03 x E.	16,53	0,50	
			Totale MANODOPERA			0,50
			SOMMANO			4,17
	- Oneri Vari		% di E.	4,17		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	4,17		0,63
			SOMMANO			4,80
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	4,80		0,48
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			5,28
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/28)					5,28
B.18.100	Succiolo di legno di abete armato a telaio con intelaiatura di spessore					
01	non inferiore a mm 32, lavorato con specchiatura a riquadro, di spessore non inferiore a mm 22, dato in opera compreso, ferramenta. Succiolo in legno con specchio liscio.					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- PI211 chiodi per carpenteria 16x60	kg 0,06 x E. 0,63	0,04
	- PI220 succielo in legno con specchio liscio	mq 1,00 x E. 43,55	43,55
	Totale MATERIALI		43,59
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,01 x E. 18,23	0,10
	Totale NOLI		0,10
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,08 x E. 15,03	1,20
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,13 x E. 16,53	2,15
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,01 x E. 18,26	0,10
	Totale MANODOPERA		3,45
	SOMMANO		47,14
	- Oneri Vari	% di E. 47,14	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 47,14	7,07
	SOMMANO		54,21
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 54,21	5,42
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		59,63
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantanove/63)		59,63
B.18.103	Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci in opera compreso, ferramenta. Ganci e catenelle.		
	A) MATERIALI		
	- PI224 ritieni di ottone	cad 1,00 x E. 8,03	8,03
	Totale MATERIALI		8,03
	D) MANODOPERA		
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,08 x E. 16,53	1,38
	Totale MANODOPERA		1,38
	SOMMANO		9,41
	- Oneri Vari	% di E. 9,41	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 9,41	1,41
	SOMMANO		10,82
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 10,82	1,08

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,90
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/coppia (Euro undici/90)		11,90
B.18.108	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera. a fune di acciaio impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione.		
01	A) MATERIALI - PI229 sistema di apertura a wasistas cad 1,00 x E. 57,69	57,69	
	Totale MATERIALI		57,69
	D) MANODOPERA - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,08 x E. 15,03	1,25	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,08 x E. 16,53	1,38	
	Totale MANODOPERA		2,63
	SOMMANO		60,32
	- Oneri Vari % di E. 60,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 60,32		9,05
	SOMMANO		69,37
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 69,37		6,94
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		76,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantasei/31)		76,31
B.18.110	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto od a mandata, con scrocco a cilindro, in opera compreso, ferramenta. Per infissi in alluminio.		
	A) MATERIALI - PI232 serratura speciale per infissi in alluminio cad 1,00 x E. 20,76	20,76	
	Totale MATERIALI		20,76
	D) MANODOPERA - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,25 x E. 15,03	3,76	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,25 x E. 16,53	4,13	
	Totale MANODOPERA		7,89

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		28,65
	- Oneri Vari % di E. 28,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 28,65		4,30
	SOMMANO		32,95
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 32,95		3,30
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		36,25
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trentasei/25)		36,25
B.18.112	Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie.		
01	Pompa chiudiporta.		
	A) MATERIALI		
	- PI234 pompa chiudi porta con incasso a pavimento cad 1,00 x E. 94,98	94,98	
	- PI373 300 kg di cemento per 1.00 mq di sabbia 0.0015/1.265 mc 1,00 x E. 81,22	81,22	
	Totale MATERIALI		176,20
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,50 x E. 15,03	7,52	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,50 x E. 16,53	8,27	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO ora 0,50 x E. 18,26	9,13	
	Totale MANODOPERA		24,92
	SOMMANO		201,12
	- Oneri Vari % di E. 201,12		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 201,12		30,17
	SOMMANO		231,29
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 231,29		23,13
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		254,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentocinquantaquattro/42)		254,42
B.18.114	Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi interni o esterni, in opera compreso, ferramenta.		
01	Per anta di porta o balconi.		
	A) MATERIALI		
	- PI235 profilati in lega di alluminio ml 1,60 x E. 23,16	37,06	
	Totale MATERIALI		37,06

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	D) MANODOPERA			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,30 x E. 15,03	4,51
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,30 x E. 16,53	4,96
	Totale MANODOPERA			9,47
	SOMMANO			46,53
	- Oneri Vari		% di E. 46,53	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 46,53	6,98
	SOMMANO			53,51
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 53,51	5,35
		PREZZO COMPLESSIVO EURO		58,86
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantotto/86)		58,86	
B.18.115	Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita, omologata e certificata, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio a muro, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizionetermoespandente; le cerniere con molla di richiamo o sistema diautochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 01 REI 30 L x H = 1300 x 2150.			
	A) MATERIALI			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,02 x E. 12,00	0,24
	- PI236 Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. SoREI 30 L x H = 1300 x 2150	cad	1,00 x E. 1.735,50	1.735,50
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,50 x E. 0,68	0,34
	Totale MATERIALI			1.736,78
	B) NOLI			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,10 x E. 18,23	1,82
	Totale NOLI			1,82
	D) MANODOPERA			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	2,00 x E. 15,03	30,06	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	2,00 x E. 16,53	33,06	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 18,26	1,83	
	Totale MANODOPERA				64,95
	SOMMANO				1.803,55
	- Oneri Vari		% di E. 1.803,55		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 1.803,55		270,53
	SOMMANO				2.074,08
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 2.074,08		207,41
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				2.281,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duemiladuecentottantuno/49)				2.281,49
B.18.116	Porta in legno ad un anta cieca omologata e certificata, REI 30 liscia o bugnata completa di telaio perimetrale in legno massiccio di sezione minima mm 43x100 con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi. Fornita con tre cerniere tipo anuba diametro 14 per porte tagliafuoco, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni di tipo liscio di dimensioni minime mm 70x10 impiallacciati come il telaio di cui quello esterno telescopico con ala da cm 2, priva di battuta a pavimento e completa di chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo conforme al DM 06-10-2003 montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate, cilindro masterizzato con tre chiavi, doppio passe-partout, indicatore di presenza ospite sulla placca, maniglia interna in ottone e pomolo esterno tondo liscio in ottone lucido e con finitura con impiallacciatura, laccatura o laminato plastico. La porta fonoassorbente è dotata di ghigliottina automatica sottoporta. Porta ad un battente di dimensioni luce netta passaggio standard mm 700/800/900 x 2000/2100.				
01	Noce tanganica.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20		
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,02 x E. 12,00	0,24	
	- PI245 Porta in legno ad un anta cieca, REI 30 liscia o bugnata Noce tanganica	cad	1,00 x E. 649,22	649,22	
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,50 x E. 0,68	0,34	
	Totale MATERIALI				650,50
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,10 x E. 18,23	1,82	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		1,82
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 1,20 x E. 15,03	18,04
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 1,20 x E. 16,53	19,84
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 18,26	1,83
	Totale MANODOPERA		39,71
	SOMMANO		692,03
	- Oneri Vari	% di E. 692,03	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 692,03	103,80
	SOMMANO		795,83
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 795,83	79,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		875,41
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottocentotantacinque/41)		875,41
B.18.117	Porta ad uno o due battenti lisci ciechi omologata e certificata , completa di telaio perimetrale in legno massiccio i rovere di sezione minima mm 80x75, fornita con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, impiallacciatura laccatura o laminato plastico, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico(fornitura esclusa),complete di, per porte ad un battente:chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo,conforme alla norma DIN 18263 parte 2 e porte a due battenti complete di complesso di richiusura composto da due chiudiporta aerei con braccio a slitta senza fermo conformi alla norma DIN 18263 parte 2 e da un selettore di chiusura di tipo nascosto, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, catenaccioli automatici alti e bassi per il secondo battente, coprifili interni/esterni lisci di dimensioni minime mm 70x10 impiallacciati come telaio, priva di battuta a pavimento.		
01	REI 60 Noce tanganica.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,06 x E. 0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,02 x E. 35,00	0,70
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,01 x E. 12,00	0,12
	- PI253 Porta ad uno o due battenti lisci ciechiREI 60 Noce tanganica	cad 1,00 x E. 625,26	625,26
	- PI377 energia elettrica	kwh 0,03 x E. 0,68	0,02
	Totale MATERIALI		626,11
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,91
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 15,03	8,27
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 18,26	0,91
	Totale MANODOPERA		18,27
	SOMMANO		645,29
	- Oneri Vari % di E. 645,29		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 645,29		96,79
	SOMMANO		742,08
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 742,08		74,21
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		816,29
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottocentesedici/29)		816,29
B.18.118	Formazione di vetrate fisse omologate e certificate, non apribili anche modulari e di sopraluci fissi non apribili composte da un telaio perimetrale in legno di sezione minima mm 80x75 (REI 60) e mm 77x110 (REI 120) di forma diritta o arcuata finiti nelle parti a vista con impiallacciatura o con laccatura atti al contenimento di uno o più vetri tagliafuoco REI 60 o REI 120 di spessore rispettivamente mm 21 e mm 51. Completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10 finiti come il telaio.		
01	REI 60 Noce tanganica.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,01 x E. 0,20	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,02 x E. 35,00	0,70
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,01 x E. 12,00	0,12
	- PI268 Formazione di vetrate fisse non apribili anche modulari e di sopraluci fissi non apribili REI 60 Noce tanganica	mq 1,00 x E. 1.588,36	1.588,36
	- PI377 energia elettrica	kwh 0,03 x E. 0,68	0,02
	Totale MATERIALI		1.589,20
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91
	Totale NOLI		0,91
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,65 x E. 15,03	9,77
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,65 x E. 16,53	10,74

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 18,26	0,91	
	Totale MANODOPERA				21,42
	SOMMANO				1.611,53
	- Oneri Vari		% di E. 1.611,53		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 1.611,53		241,73
	SOMMANO				1.853,26
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 1.853,26		185,33
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				2.038,59
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duemilatrentotto/59)				2.038,59
B.18.119	Porte tagliafuoco in legno per interni omologate e certificate REI 30 o REI 60 secondo UNI EN 1634 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci, dimensioni luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai come sotto indicato, composte da telaio perimetrale in lamiera d'acciaio zincata e preverniciata con polveri epossidiche colore Ral, spessore 15 mm. di tipo con regolazione telescopica adatto per muri di spessore fino a mm 125, completo di guarnizione di battuta, n° 2 taschette per cerniere, riscontro per la serratura di tipo standard con scatola coprimuro, idoneo anche per montaggio su pareti in cartongesso con fissaggio con utilizzodi speciali morsetti a scomparsa. Battente di spessore minimo di mm 47 (REI 30) e minimo mm 66 (REI 60) complete di chiudiporta aereo, con braccio a compasso senza fermo, selettore di chiusura di tipo a barra esterna per le sole porte a due battenti, serratura tradizionale con cilindro con tre chiavi e coppia di maniglie di tipo antinfortunistico in PVC nero con anima in acciaio completo di battuta sui due montanti e sulla traversa superiore e privo dibattuta sul lato a pavimento, composto da ossatura perimetrale portante in legno massiccio di rovere composto da un pannello interno ad incollaggio ureico con guarnizioni perimetrali autoespandenti con finitura piani in laminato e battute in legno naturale.				
01	REI 30.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20		
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E. 12,00	0,12	
	- PI276 Porte tagliafuoco in legno per interni omologate REI 30 o REI 60 secondo UNI 9723REI 30	mq	1,00 x E. 472,73	472,73	
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E. 0,68	0,02	
	Totale MATERIALI				473,57
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
	Totale NOLI				0,91

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
B.18.120	D) MANODOPERA			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,45 x E. 15,03	6,76
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,45 x E. 16,53	7,44
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 18,26	0,91
	Totale MANODOPERA			15,11
	SOMMANO			489,59
	- Oneri Vari		% di E. 489,59	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 489,59	73,44
	SOMMANO			563,03
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 563,03	56,30
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			619,33
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro seicentodiciannove/33)			619,33
	01	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumicaldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio prevverniciato cobentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro. 800 x 2.000 mm.		
A) MATERIALI				
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20		
- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70	
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E. 12,00	0,12	
- PI278 Porte tagliafuoco ... REI 60 per le seguenti dimensioni di foro muro: 800 x 2.000 mm	cad	1,00 x E. 265,14	265,14	
- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E. 0,68	0,02	
Totale MATERIALI			265,98	
B) NOLI				
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
Totale NOLI			0,91	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
B.18.121	D) MANODOPERA			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 15,03	8,27
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 18,26	0,91
	Totale MANODOPERA			18,27
	SOMMANO			285,16
	- Oneri Vari		% di E. 285,16	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 285,16	42,77
	SOMMANO			327,93
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 327,93	32,79
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			360,72
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentosessanta/72)			360,72
	01	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serierealizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro. 800 x 2.000 mm.		
	A) MATERIALI			
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20		
- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70	
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E. 12,00	0,12	
- PI286 Porte tagliafuoco ... REI 120 per le seguenti dimensioni di foro muro:800 x 2.000 mm	cad	1,00 x E. 311,78	311,78	
- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E. 0,68	0,02	
Totale MATERIALI			312,62	
B) NOLI				
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
Totale NOLI			0,91	
D) MANODOPERA				
- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 15,03	8,27	
- 02082 Operaio impiantista Manovale				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	specializzato METALMECCANICO	ora	0,55 x E.	16,53	9,09	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	18,26	0,91	
	Totale MANODOPERA					18,27
	SOMMANO					331,80
	- Oneri Vari		% di E.	331,80		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	331,80		49,77
	SOMMANO					381,57
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	381,57		38,16
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					419,73
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentodiciannove/73)					419,73
B.18.122	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura,maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro:					
01	1.200 x 2.000 mm.					
	A) MATERIALI					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E.	0,20		
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E.	35,00	0,70	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E.	12,00	0,12	
	- PI294 Porte tagliafuoco ... REI 60 per le seguenti dimensioni di foro muro:1.200 x 2.000 mm	cad	1,00 x E.	472,75	472,75	
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E.	0,68	0,02	
	Totale MATERIALI					473,59
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E.	18,23	0,91	
	Totale NOLI					0,91
	D) MANODOPERA					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,55 x E.	15,03	8,27	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,55 x E.	16,53	9,09	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	18,26	0,91	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		18,27
	SOMMANO		492,77
	- Oneri Vari % di E. 492,77		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 492,77		73,92
	SOMMANO		566,69
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 566,69		56,67
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		623,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro seicentoventitre/36)		623,36
B.18.123	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura,maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro:		
01	1.200 x 2.000 mm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,01 x E. 0,20		
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,02 x E. 35,00	0,70	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,01 x E. 12,00	0,12	
	- PI310 Porte tagliafuoco ... REI 120 per le seguenti dimensioni di foro muro:1.200 x 2.150 mm cad 1,00 x E. 534,43	534,43	
	- PI377 energia elettrica kwh 0,03 x E. 0,68	0,02	
	Totale MATERIALI		535,27
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,05 x E. 18,23	0,91	
	Totale NOLI		0,91
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,55 x E. 15,03	8,27	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,55 x E. 16,53	9,09	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO ora 0,05 x E. 18,26	0,91	
	Totale MANODOPERA		18,27

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		554,45
	- Oneri Vari % di E. 554,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 554,45		83,17
	SOMMANO		637,62
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 637,62		63,76
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		701,38
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settecentouno/38)		701,38
B.18.124	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare omologata e certificata su		
01	porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura. 300 x 400 mm REI 60.		
	A) MATERIALI		
	- PI379 Sovrapprezzo per finestrature rettangolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, compreso di taglio e posizionamento del vetro per d... 300x400 mm, REI 60	cad 1,00 x E. 172,03	172,03
	SOMMANO		172,03
	- Oneri Vari % di E. 172,03		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 172,03		25,80
	SOMMANO		197,83
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 197,83		19,78
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		217,61
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentodiciasette/61)		217,61
B.18.126	Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN		
01	1634, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposto per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso le operemurarie escluso il maniglione antipanic. REI 60, per le seguentidimensioni di foro muro: 900 x 2.000 mm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,01 x E. 0,20	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,02 x E. 35,00	0,70
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,01 x E. 12,00	0,12
	- PI332 Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, color avorio chiar..900x2.000 mm	cad 1,00 x E. 1.599,89	1.599,89

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E.	0,68	0,02	
	Totale MATERIALI					1.600,73
	B) NOLI					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E.	18,23	0,91	
	Totale NOLI					0,91
	D) MANODOPERA					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,55 x E.	15,03	8,27	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,55 x E.	16,53	9,09	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	18,26	0,91	
	Totale MANODOPERA					18,27
	SOMMANO					1.619,91
	- Oneri Vari		% di E.	1.619,91		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1.619,91		242,99
	SOMMANO					1.862,90
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	1.862,90		186,29
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					2.049,19
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duemilaquarantanove/19)					2.049,19
B.18.127	Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN 1634 , colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposto per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso le operemurarie escluso il maniglione antipanico. REI 90, per le seguentidimensioni di foro muro: 01 900 x 2.000 mm.					
	A) MATERIALI					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E.	0,20		
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E.	35,00	0,70	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E.	12,00	0,12	
	- PI336 Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, color avorio chiar..900x2.000 mm	cad	1,00 x E.	2.643,68	2.643,68	
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E.	0,68	0,02	
	Totale MATERIALI					2.644,52

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
	Totale NOLI				0,91
	D) MANODOPERA				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 15,03	8,27	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 16,53	9,09	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 18,26	0,91	
	Totale MANODOPERA				18,27
	SOMMANO				3.173,82
	- Oneri Vari		% di E. 3.173,82		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 3.173,82		476,07
	SOMMANO				3.649,89
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 3.649,89		364,99
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				4.014,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattromilaquattordici/88)				4.014,88
B.18.129	Porta tagliafuoco a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634 , colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinga completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 01 1.500 x 2.000 mm.				
	A) MATERIALI				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20		
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E. 12,00	0,12	
	- PI344 Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, color avorio chiar..1.500x2.000 mm	cad	1,00 x E. 2.884,34	2.884,34	
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E. 0,68	0,02	
	Totale MATERIALI				2.885,18
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,91
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 15,03	8,27
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 18,26	0,91
	Totale MANODOPERA		18,27
	SOMMANO		2.904,36
	- Oneri Vari % di E. 2.904,36		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2.904,36		435,65
	SOMMANO		3.340,01
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3.340,01		334,00
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3.674,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tremilaseicentosettantaquattro/01)		3.674,01
B.18.131	Porta tagliafuoco a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634 , colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 01 1.500 x 2.000 mm.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,01 x E. 0,20	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,02 x E. 35,00	0,70
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,01 x E. 12,00	0,12
	- PI350 Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, color avorio chiar..1.500x2.000 mm	cad 1,00 x E. 5.304,12	5.304,12
	- PI377 energia elettrica	kwh 0,03 x E. 0,68	0,02
	Totale MATERIALI		5.304,96
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91
	Totale NOLI		0,91

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 15,03	8,27
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 18,26	0,91
	Totale MANODOPERA		18,27
	SOMMANO		5.324,14
	- Oneri Vari	% di E. 5.324,14	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 5.324,14	798,62
	SOMMANO		6.122,76
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 6.122,76	612,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6.735,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro seimilasettecentotrentacinque/04)		6.735,04
B.18.139	Fornitura e posa in opera di porta ripieghevole automatca, realizzata in quattro ante pieghevoli apribili automaticamente (due per parte). Le ante saranno costruite con profilati in lega di alluminio estruso - finitura superficiale realizzata con trattamento di elettrocolorazione anodica o verniciatura a fuoco RALcomplete di perni superiori ed inferiori ruotanti su cuscinetti a sfera e speciali cerniere ad altissima resistenza e tenuta; vetro stratificato antinfortunistico 55 spessore mm. 10/11 composto da due lastre float chiaro trasparente da mm. 5 con interposto film p.v.b. damm. 0,76. Guarnizioni perimetrali per una perfetta tenuta termo acustica. Meccanismo per porta pieghevole regolato da microprocessore, montato su supporto in alluminio, sistema interno di leve montato su cuscinetti a sfera ad alta silenziosità, alimentatore 220/V 50Hz, funzionamento a 24V, completo di: 01 da 1.200-1.400 x h 2.100 mm.		
	A) MATERIALI		
	- PI368 porta interna in alluminioda 1.200 - 1.400 x h 2.100 mm	cad 1,00 x E. 6.203,33	6.203,33
	Totale MATERIALI		6.203,33
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	Totale NOLI		0,40
	D) MANODOPERA		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,50 x E. 15,03	7,52

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,25 x E. 16,53	4,13	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E. 18,26	0,41	
	Totale MANODOPERA				12,06
	SOMMANO				6.215,79
	- Oneri Vari		% di E. 6.215,79		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 6.215,79		932,37
	SOMMANO				7.148,16
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 7.148,16		714,82
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				7.862,98
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settemilaottocentosessantadue/98)				7.862,98
B.19.001	Facciata continua a cellule a taglio termico, composta dall'accostamento di elementi modulari autoportanti aventi altezza di piano con montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 8,5 kg/mq), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. I pannelli ciechi e vetrati, fissi od apribili, sono incorporati nei rispettivi telai, guarnizioni in EPDM, esclusi ponteggi. Modulo cm. 90 x 320:				
01	facciata base.				
	A) MATERIALI				
	- FC006 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 90 x 320(per facciata da peso medio 8,5 kg/mq)	mq	1,00 x E. 102,00	102,00	
	- FC007 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 90 x 320	mq	1,00 x E. 93,50	93,50	
	Totale MATERIALI				195,50
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
	Totale NOLI				0,91
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		40,25
	SOMMANO		236,66
	- Oneri Vari % di E. 236,66		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 236,66		35,50
	SOMMANO		272,16
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 272,16		27,22
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		299,38
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentonovantanove/38)		299,38
B.19.003	Facciata continua a cellule a taglio termico, composta dall'accostamento di elementi modulari autoportanti aventi altezza di piano con montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 8,5 kg/mq), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. I pannelli ciechi e vetrati, fissi od apribili, sono incorporati nei rispettivi telai, guarnizioni in EPDM, esclusi ponteggi. Modulo cm. 150x 320:		
01	facciata base.		
	A) MATERIALI		
	- FC012 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 150 x 320 (per facciata da peso medio 8,5 kg/mq) mq 1,00 x E. 85,00	85,00	
	- FC013 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 150 x 320 mq 1,00 x E. 80,75	80,75	
	Totale MATERIALI		165,75
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,05 x E. 18,23	0,91	
	Totale NOLI		0,91
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		40,25

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		206,91
	- Oneri Vari % di E. 206,91		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 206,91		31,04
	SOMMANO		237,95
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 237,95		23,80
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		261,75
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentosessantuno/75)		261,75
B.19.005	Facciata continua realizzata con reticolo e telai a taglio termico composto da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 7,5 kg/mq), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Le pannellature sono fissate al reticolo strutturale mediante un profilo esterno isolato termicamente con un rivestimento in EPDM, esclusi ponteggi. Modulo cm. 90 x 320.		
01	facciata base.		
	A) MATERIALI		
	- FC007 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 90 x 320 mq 1,00 x E. 93,50	93,50	
	- FC015 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 90 x 320 (per facciata da peso medio 7,5 kg/mq) mq 1,00 x E. 93,50	93,50	
	Totale MATERIALI		187,00
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,05 x E. 18,23	0,91	
	Totale NOLI		0,91
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		40,25
	SOMMANO		228,16
	- Oneri Vari % di E. 228,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 228,16		34,22
	SOMMANO		262,38
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 262,38		26,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		288,62
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentottantotto/62)		288,62
B.19.007	Facciata continua realizzata con reticolo e telai a taglio termico composto da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 7,5 kg/mq), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Le pannellature sono fissate al reticolo strutturale mediante un profilo esterno isolato termicamente con un rivestimento in EPDM, esclusi ponteggi. Modulo cm. 150 x 320. 01 facciata base.		
	A) MATERIALI		
	- FC007 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 90 x 320	mq 1,00 x E. 93,50	93,50
	- FC017 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 150 x 320 (per facciata da peso medio 7,5 kg/mq)	mq 1,00 x E. 76,50	76,50
	Totale MATERIALI		170,00
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91
	Totale NOLI		0,91
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,50 x E. 26,11	13,06
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,50 x E. 28,10	14,05
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		40,25
	SOMMANO		211,16
	- Oneri Vari	% di E. 211,16	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 211,16	31,67
	SOMMANO		242,83
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 242,83	24,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		267,11
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentosessantasette/11)		267,11

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.19.009	Facciata continua con reticolo a taglio termico composto da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 6,5 kg/mq), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Le pannellature vengono fissate al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica e guarnizioni in EPDM, esclusi ponteggi. Modulo cm. 120 x 320.		
01	facciata base.		
	A) MATERIALI		
	- FC007 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 90 x 320	mq 1,00 x E.	93,50
	- FC023 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 120 x 320 (per facciata da peso medio 6,5 kg/mq)	mq 1,00 x E.	38,25
	Totale MATERIALI		131,75
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E.	18,23
	Totale NOLI		0,91
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,50 x E.	23,45
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,50 x E.	26,11
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,50 x E.	28,10
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,05 x E.	28,10
	Totale MANODOPERA		40,25
	SOMMANO		172,91
	- Oneri Vari	% di E.	172,91
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	172,91
	SOMMANO		198,85
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	198,85
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		218,74
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentodiciotto/74)		218,74
B.19.010	Facciata continua con reticolo a taglio termico composto da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 6,5 kg/mq), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Le pannellature vengono		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	fissate al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica e guarnizioni in EPDM, esclusi ponteggi. Modulo cm. 150 x 320. facciata base.			
	A) MATERIALI			
	- FC007 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 90 x 320	mq	1,00 x E. 93,50	93,50
	- FC028 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 150 x 320 (per facciata da peso medio 6,5 kg/mq)	mq	1,00 x E. 34,00	34,00
	Totale MATERIALI			127,50
	B) NOLI			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91
	Totale NOLI			0,91
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,50 x E. 26,11	13,06
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA			40,25
	SOMMANO			168,66
- Oneri Vari		% di E. 168,66		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 168,66	25,30	
SOMMANO			193,96	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 193,96	19,40	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			213,36	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentotredici/36)			213,36	
B.19.011	Facciata continua strutturale a cellule indipendenti realizzata mediante l'accostamento di elementi modulari autoportanti con altezza di piano. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Ogni elemento modulare autoportante ha un proprio telaio metallico (peso medio struttura 8,5 kg/mq) che viene fissato direttamente alla soletta e al quale sono incorporati i pannelli ciechi e vetrati mediante silicone strutturale, esclusi ponteggi. Modulo cm. 90 x 320: facciata base.			
01	A) MATERIALI			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- FC007 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 90 x 320	mq	1,00 x E. 93,50	93,50	
	- FC031 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 90 x 320 (per facciata da peso medio 8,5 kg/mq)	mq	1,00 x E. 119,00	119,00	
	Totale MATERIALI				212,50
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
	Totale NOLI				0,91
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA				40,25
	SOMMANO				253,66
	- Oneri Vari		% di E. 253,66		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 253,66		38,05
	SOMMANO				291,71
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 291,71		29,17
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				320,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trecentoventi/88)				320,88
B.19.012	Facciata continua strutturale a cellule indipendenti realizzata mediante l'accostamento di elementi modulari autoportanti con altezza di piano. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Ogni elemento modulare autoportante ha un proprio telaio metallico (peso medio struttura 8,5 kg/mq) che viene fissato direttamente alla soletta e al quale sono incorporati i pannelli ciechi e vetrati mediante silicone strutturale, esclusi ponteggi. Modulo cm. 120 x 320:				
01	facciata base.				
	A) MATERIALI				
	- FC010 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 120 x 320	mq	1,00 x E. 89,25	89,25	
	- FC032 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	d'acciaio preverniciata dim. cm. 120 x 320 (per facciata da peso medio 8,5 kg/mq) mq 1,00 x E. 85,00	85,00	
	Totale MATERIALI		174,25
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,05 x E. 18,23	0,91	
	Totale NOLI		0,91
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,50 x E. 23,45 - 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,50 x E. 26,11 - 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,50 x E. 28,10 - 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,05 x E. 28,10	11,73 13,06 14,05 1,41	
	Totale MANODOPERA		40,25
	SOMMANO		215,41
	- Oneri Vari % di E. 215,41		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 215,41		32,31
	SOMMANO		247,72
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 247,72		24,77
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		272,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentosettantadue/49)		272,49
B.19.013	Facciata continua strutturale a cellule indipendenti realizzata mediante l'accostamento di elementi modulari autoportanti con altezza di piano. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Ogni elemento modulare autoportante ha un proprio telaio metallico (peso medio struttura 8,5 kg/mq) che viene fissato direttamente alla soletta e al quale sono incorporati i pannelli ciechi e vetrati mediante silicone strutturale, esclusi ponteggi. Modulo cm. 150 x 320: 01 facciata base.		
	A) MATERIALI - FC013 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 150 x 320 mq 1,00 x E. 80,75	80,75	
	- FC033 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 150 x 320 (per facciata da peso medio 8,5 kg/mq) mq 1,00 x E. 76,50	76,50	
	Totale MATERIALI		157,25
	B) NOLI - M092 gru a torre ad azionamento elettrico		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
	Totale NOLI				0,91
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA				40,25
	SOMMANO				198,41
	- Oneri Vari		% di E. 198,41		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 198,41		29,76
	SOMMANO				228,17
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 228,17		22,82
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				250,99
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro duecentocinquanta/99)				250,99
B.19.016	Elementi di completamento realizzati con lamiera di alluminio				
01	preverniciata 14/10 con sottostruttura in acciaio zincato, compreso isolamento: coronamento superiore (sviluppo 600 mm).				
	A) MATERIALI				
	- FC039 coronamento superiore (sviluppo 600 mm)	m	1,00 x E. 42,50	42,50	
	Totale MATERIALI				42,50
	B) NOLI				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,18	
	Totale NOLI				0,18
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,01 x E. 28,10	0,28	
	Totale MANODOPERA				4,17
	SOMMANO				46,85
	- Oneri Vari		% di E. 46,85		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 46,85		7,03
	SOMMANO				53,88
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 53,88		5,39

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		59,27
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantanove/27)		59,27
B.19.020 01	Tempera lastra esterna: riflettente pirolitico, spessore 6/12 mm.		
	A) MATERIALI		
	- FC050 riflettente pirolitico	kg 0,35 x E. 10,20	3,57
	Totale MATERIALI		3,57
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,08 x E. 23,45	1,88
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,08 x E. 28,10	2,25
	Totale MANODOPERA		4,13
	SOMMANO		7,70
	- Oneri Vari	% di E. 7,70	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 7,70	1,16
	SOMMANO		8,86
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 8,86	0,89
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,75
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro nove/75)		9,75
B.19.023 01	Facciata ventilata realizzata con lastre in gres porcellanato naturale o monocottura, spessore 9 ÷ 11 mm, fissate su struttura in alluminio con ganci a vista. Le lastre, rivestite nella parte interna da una rete di sicurezza in fibra di vetro, sono agganciate, lasciando un'intercapedine, alla struttura portante con ganci in acciaio inox mediante rivetti. Struttura di sostegno costituita da profili in alluminio estruso disposti verticalmente sulla parete in muratura a distanze regolari; compreso l'utilizzo di silicone tra le lastre e la struttura in alluminio, esclusi ponteggi esterni e materiali coibenti: posa orizzontale con lastre delle dimensioni 300 x 600 mm.		
	A) MATERIALI		
	- FC053 lastra in gres porcellanato spessore da 9 a 11 mm. dimensioni cm. 30 x 60 - completo di ganci in acciaio inox e struttura di sostegno in profili di alluminio estruso	mq 1,00 x E. 104,55	104,55
	Totale MATERIALI		104,55
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,91
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,30 x E. 26,11	7,83	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		24,71
	SOMMANO		130,17
	- Oneri Vari % di E. 130,17		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 130,17		19,53
	SOMMANO		149,70
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 149,70		14,97
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		164,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosessantaquattro/67)		164,67
B.20.001 01	Cristallo float chiaro di qualsiasi dimensione, in misure fisse: spessore 3 mm.		
	A) MATERIALI		
	- BTA01 Cristallo float chiaro mm 3 mq 1,00 x E. 6,30	6,30	
	SOMMANO		6,30
	- Oneri Vari % di E. 6,30		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,30		0,95
	SOMMANO		7,25
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,25		0,73
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		7,98
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sette/98)		7,98
B.20.002 01	Cristallo float extrachiaro di qualsiasi dimensione, in misure fisse: spessore 4 mm.		
	A) MATERIALI		
	- BTA10 Cristallo extrachiaro mm 4 mq 1,00 x E. 15,30	15,30	
	SOMMANO		15,30
	- Oneri Vari % di E. 15,30		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,30		2,30
	SOMMANO		17,60

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,60		1,76
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		19,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciannove/36)		19,36
B.20.003 01	Cristallo float colorato di qualsiasi dimensione, in misure fisse: spessore 4 mm, colore verde, bronzo, grigio.		
	A) MATERIALI		
	- BTA17 Cristallo float colorato verde, bronzo, grigio mm 4 mq 1,00 x E. 13,50	13,50	
	SOMMANO		13,50
	- Oneri Vari % di E. 13,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 13,50		2,03
	SOMMANO		15,53
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 15,53		1,55
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		17,08
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciassette/08)		17,08
B.20.004 01	Cristallo float temperato incolore di qualsiasi dimensione, in misure fisse: spessore 6 mm.		
	A) MATERIALI		
	- BTA95 Cristallo float temperato incolore 6 mm mq 1,00 x E. 22,50	22,50	
	SOMMANO		22,50
	- Oneri Vari % di E. 22,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 22,50		3,38
	SOMMANO		25,88
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 25,88		2,59
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		28,47
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventotto/47)		28,47
B.20.005	Vetro stampato chiaro di qualsiasi tipo e dimensione (lineare, rigato,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	martellato, ghiacciato, ecc.), in misure fisse: . spessore 4 mm.			
	A) MATERIALI			
	- BTS01 Vetro stampato "C" 4 mm	mq	1,00 x E. 10,44	10,44
	SOMMANO			10,44
	- Oneri Vari		% di E. 10,44	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 10,44	1,57
	SOMMANO			12,01
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 12,01	1,20
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			13,21
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tredici/21)			13,21
B.20.006 01	Vetro stampato colorato di qualsiasi tipo e dimensione (lineare, rigato, martellato, ghiacciato, ecc.), in misure fisse: . spessore 4 mm.			
	A) MATERIALI			
	- BTR01 Vetro stampato colorato (martellato,lineare,rigato..) mm 4	mq	1,00 x E. 16,50	16,50
	SOMMANO			16,50
	- Oneri Vari		% di E. 16,50	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 16,50	2,48
	SOMMANO			18,98
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 18,98	1,90
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			20,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro venti/88)			20,88
B.20.008 01	Cristallo di sicurezza stratificato, in misure fisse: cristallo stratificato 33.1 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 3 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm, per uno spessore totale di 6/7 mm.			
	A) MATERIALI			
	- BTA23 Stratificato Visarm 33.1 chiaro	mq	1,00 x E. 14,85	14,85
SOMMANO			14,85	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 14,85		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 14,85		2,23
	SOMMANO		17,08
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,08		1,71
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		18,79
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciotto/79)		18,79
B.20.009 01	Cristallo di sicurezza stratificato rinforzato in misure fisse: cristallo stratificato 33.2 rinforzato composto da due lastre di cristallo ciascuna di 3 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 0,76 mm, per uno spessore totale di 7/8 mm.		
	A) MATERIALI		
	- BTS24 Stratificato Visarm 33.2 chiaro mq 1,00 x E. 18,41	18,41	
	SOMMANO		18,41
	- Oneri Vari % di E. 18,41		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 18,41		2,76
	SOMMANO		21,17
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 21,17		2,12
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		23,29
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventitre/29)		23,29
B.20.011 01	Cristallo di sicurezza stratificato blindato, in misure fisse. cristallo stratificato blindato 666 composto da tre lastre di cristallo da 6-6-6 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) di mm 0,38 per uno spessore totale di 18/19 mm.		
	A) MATERIALI		
	- BTA36 Blindato 18/19.1 chiaro mq 1,00 x E. 47,43	47,43	
	SOMMANO		47,43
	- Oneri Vari % di E. 47,43		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 47,43		7,11
	SOMMANO		54,54
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 54,54		5,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		59,99
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantanove/99)		59,99
B.20.012 01	Cristallo di sicurezza stratificato blindato rinforzato, in misure fisse. cristallo stratificato blindato rinforzato 585,22 chiaro composto da tre lastre di cristallo da 5-8-5 mm e da quattro fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 1,52 mm, per uno spessore totale di 18/19 mm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 20,70</p> <p style="text-align: right;">PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventidue/77)</p>		<p style="text-align: right;">20,70 2,07</p> <p style="text-align: right;">22,77</p> <p style="text-align: right;">22,77</p>
B.20.016 01	<p>Cristallo argentato, in misure fisse: chiaro spessore 3 mm.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- BTA44 Cristallo Argentato chiaro mm 3 mq 1,00 x E. 12,60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 12,60</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14,49</p> <p style="text-align: right;">PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quindici/94)</p>	12,60	<p style="text-align: right;">12,60</p> <p style="text-align: right;">1,89</p> <p style="text-align: right;">14,49 1,45</p> <p style="text-align: right;">15,94</p> <p style="text-align: right;">15,94</p>
B.20.017 01	<p>Cristallo argentato di sicurezza, in misure fisse: spessore 4+4 mm.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- BTA52 Cristallo Argentato di sicurezza Mirox Safe -4 mq 1,00 x E. 26,10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 26,10</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 26,10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 30,02</p> <p style="text-align: right;">PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentatre/02)</p>	26,10	<p style="text-align: right;">26,10</p> <p style="text-align: right;">3,92</p> <p style="text-align: right;">30,02 3,00</p> <p style="text-align: right;">33,02</p> <p style="text-align: right;">33,02</p>
B.20.018	<p>Vetrata termoisolante costituita da due lastre di cristallo float incolore separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria</p>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	disidratata: tipo 3.12.3.		
	A) MATERIALI		
	- BV01 Vetrocamera 3-12-3	mq 1,00 x E. 18,53	18,53
	SOMMANO		18,53
	- Oneri Vari	% di E. 18,53	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 18,53	2,78
	SOMMANO		21,31
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 21,31	2,13
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		23,44
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventitre/44)		23,44
B.20.019 01	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo float incolore e una di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo (4.9.strat 33) - (4.12.strat 33) - (4.15.strat 33).		
	A) MATERIALI		
	- BV25 Vetrocamera 4-15-visarm 33	mq 1,00 x E. 23,40	23,40
	SOMMANO		23,40
	- Oneri Vari	% di E. 23,40	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 23,40	3,51
	SOMMANO		26,91
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 26,91	2,69
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		29,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventinove/60)		29,60
B.20.020 01	Vetrata termoisolante costituita da due lastre di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo (strat 33.1-9-strat 33.1) - (strat 33.1-12-strat 33.1) - (strat 33.1-15-strat 33.1).		
	A) MATERIALI		
	- BV46 Vetrocamera visarm 33-15-visarm 33	mq 1,00 x E. 37,20	37,20

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		37,20
	- Oneri Vari % di E. 37,20		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 37,20		5,58
	SOMMANO		42,78
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 42,78		4,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		47,06
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantasette/06)		47,06
B.20.021	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo basso emissivo e una lastra di cristallo float chiaro, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata:		
01	tipo (4BE-12-4) - (4BE-15-4).		
	A) MATERIALI		
	- BBE02 Vetrocamera 4 (basso emissivo)-15-4 mq 1,00 x E. 22,95	22,95	
	SOMMANO		22,95
	- Oneri Vari % di E. 22,95		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 22,95		3,44
	SOMMANO		26,39
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 26,39		2,64
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		29,03
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventinove/03)		29,03
B.20.022	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata:		
01	tipo (4BE-9-strat 33) - (4BE-12-strat 33) - (4BE-15-strat 33).		
	A) MATERIALI		
	- BBE08 Vetrocamera 4 (basso emissivo)-15-visarm 33 mq 1,00 x E. 31,95	31,95	
	SOMMANO		31,95
	- Oneri Vari % di E. 31,95		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 31,95		4,79
	SOMMANO		36,74
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 36,74		3,67

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		40,41
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quaranta/41)		40,41
B.20.023	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo float e una		
01	lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo (4-12-strat 33BE) - (4-15-strat 33BE).		
	A) MATERIALI		
	- BBE23 Vetrocamera 4-15-visarm 33 (basso emissivo)	mq 1,00 x E. 35,40	35,40
	SOMMANO		35,40
	- Oneri Vari	% di E. 35,40	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 35,40	5,31
	SOMMANO		40,71
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 40,71	4,07
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		44,78
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantaquattro/78)		44,78
B.20.024	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo stratificato		
01	di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza , separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo (strat 33BE-9-strat 33) - (strat 33BE-12-strat 33) - (strat 33BE-15-strat 33).		
	A) MATERIALI		
	- BBE35 Vetrocamera visarm 33 (basso emissivo)-15-visarm 33	mq 1,00 x E. 45,00	45,00
	SOMMANO		45,00
	- Oneri Vari	% di E. 45,00	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 45,00	6,75
	SOMMANO		51,75
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 51,75	5,18
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		56,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantasei/93)		56,93

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.20.027 01	Lastre alveolari in policarbonato (PC): a due pareti, spessore 4 mm.		
	A) MATERIALI		
	- BP001 Lastra alveolare Politec STD- a due pareti - cristallo mm 4	mq 1,00 x E. 4,87	4,87
	SOMMANO		4,87
	- Oneri Vari	% di E. 4,87	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,87	0,73
	SOMMANO		5,60
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,60	0,56
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,16
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sei/16)		6,16
B.20.028 01	Lastre compatte in policarbonato (PC): colore cristallo, spessore 2 mm.		
	A) MATERIALI		
	- BP028 Lastra compatta Solid SKY - cristallo mm 2	mq 1,00 x E. 14,60	14,60
	SOMMANO		14,60
	- Oneri Vari	% di E. 14,60	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 14,60	2,19
	SOMMANO		16,79
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 16,79	1,68
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		18,47
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciotto/47)		18,47
B.20.029 01	Lastre in polimetilmetacrilato (PMMA), di tipo colato, incolore: spessore 3 cm.		
	A) MATERIALI		
	- BP088 Lastra in acrilico colato (PMMA), spessore 3 mm incolore	mq 1,00 x E. 14,63	14,63
	SOMMANO		14,63
	- Oneri Vari	% di E. 14,63	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 14,63	2,19
SOMMANO		16,82	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 16,82		1,68
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		18,50
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciotto/50)		18,50
B.20.030 01	Lastre in polimetilmetacrilato (PMMA), di tipo estruso, incolore. spessore 3 mm.		
	A) MATERIALI		
	- BP093 Lastra in acrilico estruso (PMMA), spessore 3 mm incolore mq 1,00 x E. 12,04	12,04	
	SOMMANO		12,04
	- Oneri Vari % di E. 12,04		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,04		1,81
	SOMMANO		13,85
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,85		1,39
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		15,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quindici/24)		15,24
B.20.036 01	Filo greggio industriale piatto su lastra piana: fino a 10 mm di spessore lastra.		
	A) MATERIALI		
	- LL02 Filo greggio industriale piatto su lastra piana fino a 10 mm di spessore lastra ml 1,00 x E. 1,50	1,50	
	SOMMANO		3,07
	- Oneri Vari % di E. 3,07		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,07		0,46
	SOMMANO		3,53
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,53		0,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tre/88)		3,88
B.20.037 01	Filo lucido industriale piatto su lastra piana: fino a 10 mm di spessore lastra.		
	A) MATERIALI		
	- LL06 Filo lucido industriale piatto su lastra piana fino a 10 mm di spessore lastra ml 1,00 x E. 2,40	2,40	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		2,40
	- Oneri Vari % di E. 2,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,40		0,36
	SOMMANO		2,76
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,76		0,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tre/04)		3,04
B.20.038 01	Foro greggio su lastra piana fino a 20 mm di diametro: fino a 8 mm di spessore lastra.		
	A) MATERIALI		
	- LL10 Foro greggio su lastra piana fino a 20 mm di diametro - spessore lastra 8 mm cad 1,00 x E. 3,60	3,60	
	SOMMANO		3,60
	- Oneri Vari % di E. 3,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,60		0,54
	SOMMANO		4,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,14		0,41
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,55
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattro/55)		4,55
B.20.039 01	Foro greggio su lastra piana fino a 40 mm di diametro: fino a 8 mm di spessore lastra.		
	A) MATERIALI		
	- LL14 Foro greggio su lastra piana fino a 40 mm di diametro - spessore lastra 8 mm cad 1,00 x E. 9,60	9,60	
	SOMMANO		9,60
	- Oneri Vari % di E. 9,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,60		1,44
	SOMMANO		11,04
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,04		1,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		12,14
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro dodici/14)		12,14
B.20.040 01	Foro greggio su lastra piana oltre i 100 mm di diametro: fino a 8 mm di spessore lastra.		
	A) MATERIALI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- LL18 Foro greggio su lastra piana oltre 100 mm di diametro - spessore lastra 8 mm cad 1,00 x E. 30,00	30,00	
	SOMMANO		30,00
	- Oneri Vari % di E. 30,00		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 30,00		4,50
	SOMMANO		34,50
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 34,50		3,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		37,95
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trentasette/95)		37,95
B.20.042 01	Esecuzione di tacche ed asole semplici a filo grezzo: fino a 8 mm di spessore lastre.		
	A) MATERIALI		
	- LL22 Esecuzione di tacche ed asole semplici a filo grezzo - spessore lastra 8 mm cad 1,00 x E. 10,60	10,60	
	SOMMANO		10,60
	- Oneri Vari % di E. 10,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,60		1,59
	SOMMANO		12,19
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,19		1,22
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,41
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tredici/41)		13,41
B.20.049 01	Satinatura lucida o opaca di lastre di vetro e cristalli di qualsiasi tipo: fino a 8 mm di spessore lastra.		
	A) MATERIALI		
	- LL30 Satinatura su lastra di spessore fino a 8 mm mq 1,00 x E. 7,50	7,50	
	SOMMANO		7,50
	- Oneri Vari % di E. 7,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,50		1,13
	SOMMANO		8,63
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,63		0,86
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro nove/49)		9,49

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
B.20.050	<p>Cupola in resina acrilica ottenuta per termoformatura di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico-meccaniche tipiche del polimero puro, certificata, a parete semplice o doppia di spessore 3/4 mm a perfetta tenuta d'aria, in diverse forme, a pianta quadrata o rettangolare, in colore bianco opale o trasparente, posta in opera su manufatto murario predisposto o su basamento prefabbricato, con telaio e controtelaio realizzato con profili in alluminio naturale (UNI 6060), privi di saldature, incernierati con perni in acciaio inox e interposta guarnizione in EPDM, con dispositivo di apertura manuale o passo d'uomo o elettrico, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio:</p> <p>01 dimensione luce netta cm 70x70 a parete semplice.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- BC001 Cupola in PMMA luce netta foro 70x70 cm - parete semplice cad 1,00 x E. 63,75</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 63,75</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 63,75</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 73,31</p> <p>PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottanta/64)</p>	63,75		
				63,75
				9,56
				73,31 7,33
				80,64
				80,64
B.20.051	<p>Lucernario componibile continuo ottenuto mediante termoformatura di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico-meccaniche tipiche del polimero puro, certificata, costituito da moduli intermedi con accoppiamento maschio-femmina, irrigiditi da costolature opportunamente strutturati, con passo standard da mm 900-1800 e testate terminali con dimensioni variabili adattabili ad ogni forometria. A parete semplice o doppia di spessore 3/4 mm a perfetta tenuta d'aria, con forma ad arco ribassato, in colore bianco opale o trasparente, posta in opera su manufatto murario predisposto o su basamento prefabbricato, con telaio e controtelaio realizzato con profili in alluminio naturale (UNI 6060), privi di saldature, incernierati con perni in acciaio inox e interposta guarnizione in EPDM, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio:</p> <p>01 larghezza foro soletta mm 100, a parete semplice.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- BC043 Lucernario componibile continua in PMMA a parete semplice larghezza foro soletta mm 100 ml 1,00 x E. 153,75</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 153,75</p>	153,75		
				153,75
				153,75
				153,75

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 153,75		23,06
	SOMMANO		176,81
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 176,81		17,68
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		194,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro centonovantaquattro/49)		194,49
B.20.053	Basamenti quadrati o rettangolari in lamiera zincata pressopiegata preverniciata bianca o in resina poliestere rinforzata da fibre di vetro e protetta da gel-coat bianco, lisci all'interno e rugosi all'esterno, per cupole/lucernari in polimetilmetacrilato/policarbonato completo di accessori per il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 01 altezza 15 cm a parete singola.		
	A) MATERIALI		
	- BC041 Basamento altezza cm 15 a parete singola ml 1,00 x E. 33,75	33,75	
	SOMMANO		33,75
	- Oneri Vari % di E. 33,75		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 33,75		5,06
	SOMMANO		38,81
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 38,81		3,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		42,69
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantadue/69)		42,69
B.20.055	Fornitura e posa in opera di pellicola riflettente speculare autoadesiva, resistente ai raggi U.V. (abbattimento raggi U.V. 99%), antigraffio, in poliestere, energia solare respinta minima 55%, applicata su vetrate esistenti compreso la pulizia dei vetri, tagli, sfridi, siliconatura dei bordi. Esclusi i ponteggi. 01 spessore 70 micron.		
	A) MATERIALI		
	- LL35 pellicola riflettente speculare spessore 70 micron mq 1,05 x E. 25,50	26,78	
	Totale MATERIALI		26,78
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		31,07
	- Oneri Vari % di E. 31,07		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 31,07		4,66
	SOMMANO		35,73
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 35,73		3,57
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		39,30
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentanove/30)		39,30
B.20.057	Fornitura e posa in opera di pellicola di sicurezza autoadesiva, resistente ai raggi U.V. (abbattimento raggi U.V. 99%), antigraffio, in poliestere, energia solare respinta minima 55%, applicata su vetrate esistenti compreso la pulizia dei vetri, tagli, sfridi, siliconatura dei bordi. Esclusi i ponteggi.		
01	riflettente speculare - spessore non inferiore a 100 micron Classe 1B1.		
	A) MATERIALI		
	- LL39 pellicola di sicurezza riflettente speculare spessore 100 micron mq 1,05 x E. 27,20	28,56	
	Totale MATERIALI		28,56
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	SOMMANO		32,85
	- Oneri Vari % di E. 32,85		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 32,85		4,93
	SOMMANO		37,78
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 37,78		3,78
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		41,56
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantuno/56)		41,56
B.21.004	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati, comprese opere provvisoriale e pulitura ad opera ultimata; prezzo d'applicazione pari alla somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite:		
01	sola lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassatura di pittura murale.		
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		1,12
	SOMMANO		1,12
	- Oneri Vari % di E. 1,12		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,12		0,17
	SOMMANO		1,29
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,29		0,13
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro uno/42)		1,42
B.21.006	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto, nel prezzo sono compresi scale, cavalletti, ponteggi provvisori fino a metri 4 di altezza e pulitura ad opera ultimata:		
01	fondo a base di resine acriliche in fase acquosa.		
	A) MATERIALI		
	- B2131 Fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. mq/mano 1,00 x E. 0,85	0,85	
	Totale MATERIALI		0,85
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,02 x E. 23,45	0,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,02 x E. 28,10	0,42	
	Totale MANODOPERA		0,77
	SOMMANO		1,62
	- Oneri Vari % di E. 1,62		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,62		0,24
	SOMMANO		1,86
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,86		0,19
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,05
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro due/05)		2,05
B.21.009	Tinteggiatura con idropittura a calce su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni ed esterni, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	bianca.		
	A) MATERIALI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2108 isolante per cicli alla calce (velante) mq/mano 1,00 x E. 1,28	1,28	
	- B2196 idropittura alla calce bianca mq/mano 2,00 x E. 1,48	2,96	
	Totale MATERIALI		4,24
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		2,58
	SOMMANO		6,82
	- Oneri Vari % di E. 6,82		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,82		1,02
	SOMMANO		7,84
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,84		0,78
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,62
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro otto/62)		8,62
B.21.011	Tinteggiatura con idropittura traspirante idrorepellente, su intonaco civile, o rasatura a gesso di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	bianca.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2105 isolante per traspiranti e lavabili interni mq/mano 1,00 x E. 0,85	0,85	
	- B2116 idropittura traspirante idrorepellente pigmentata bianca mq/mano 3,00 x E. 0,63	1,89	
	Totale MATERIALI		2,74
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		3,98
	SOMMANO		6,72
	- Oneri Vari % di E. 6,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,72		1,01
	SOMMANO		7,73
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,73		0,77
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,50
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro otto/50)		8,50

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.21.012	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	bianca.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2105 isolante per traspiranti e lavabili interni mq/mano 1,00 x E. 0,85	0,85	
	- B2117 idropittura lavabile per interni bianca mq/mano 3,00 x E. 0,51	1,53	
	Totale MATERIALI		2,38
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		3,98
	SOMMANO		6,36
	- Oneri Vari % di E. 6,36		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,36		0,95
	SOMMANO		7,31
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,31		0,73
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro otto/04)		8,04
B.21.013	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	bianca.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2103 isolante acrilico all'acqua mq/mano 1,00 x E. 0,25	0,25	
	- B2120 idropittura acrilica per interni bianca mq/mano 2,00 x E. 0,56	1,12	
	Totale MATERIALI		1,37
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		3,98
	SOMMANO		5,35
	- Oneri Vari % di E. 5,35		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,35		0,80

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,15		6,15 0,62
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sei/77)		6,77
B.21.014	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	bianca.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2103 isolante acrilico all'acqua mq/mano 1,00 x E. 0,25	0,25	
	- B2122 idropittura al quarzo bianca mq/mano 2,00 x E. 0,61	1,22	
	Totale MATERIALI		1,47
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		3,98
	SOMMANO		5,45
	- Oneri Vari % di E. 5,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,45		0,82
	SOMMANO		6,27
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,27		0,63
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,90
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sei/90)		6,90
B.21.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di potassio su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	bianca.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2110 isolante ai silicati di potassio mq/mano 1,00 x E. 1,11	1,11	
	- B2125 idropittura ai silicati di potassio bianca mq/mano 2,00 x E. 1,90	3,80	
	Totale MATERIALI		4,91
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		3,98
	SOMMANO		8,89
	- Oneri Vari % di E. 8,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,89		1,33
	SOMMANO		10,22
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,22		1,02
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro undici/24)		11,24
B.21.016	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	bianca.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2104 isolante per cicli ai silossani ad acqua mq/mano 1,00 x E. 1,36	1,36	
	- B2128 idropittura ai silossani bianca mq/mano 2,00 x E. 2,74	5,48	
	Totale MATERIALI		6,84
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		3,98
	SOMMANO		10,82
	- Oneri Vari % di E. 10,82		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,82		1,62
	SOMMANO		12,44
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,44		1,24
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,68
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tredici/68)		13,68
B.21.018	Pittura con smalto murale all'acqua pigmentata in tinta unica chiara a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa e pigmenti colorati , con due mani date a pennello come fondo e successive due mani di finitura date con rullo di lana mohair. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	imprimitura ad uno strato di isolante inibente acrilico dato a pennello. finitura opaca.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2103 isolante acrilico all'acqua mq/mano 1,00 x E. 0,25	0,25	
	- B2210 smalto murale all'acqua finitura opaca mq/mano 4,00 x E. 2,02	8,08	
	Totale MATERIALI		8,33
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		5,16
	SOMMANO		13,49
	- Oneri Vari % di E. 13,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 13,49		2,02
	SOMMANO		15,51
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 15,51		1,55
PREZZO COMPLESSIVO EURO		17,06	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciasette/06)		17,06	
B.21.020	Rivestimento plastico continuo ad effetto rustico per interni o esterni , a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato. Nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	effetto rustico fine, con granulometria fino a mm. 1,2. bianco.		
A) MATERIALI			
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20			
- B2158 rivestimento plastico continuo ad effetto rustico bianco kg 2,40 x E. 2,69	6,46		
Totale MATERIALI		6,46	
D) MANODOPERA			
- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94		
- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,08 x E. 28,10	2,25		
Totale MANODOPERA		3,19	
SOMMANO		9,65	
- Oneri Vari % di E. 9,65			
- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,65			1,45
SOMMANO		11,10	
- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,10			1,11
PREZZO COMPLESSIVO EURO		12,21	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro dodici/21)		12,21
B.21.021	Rivestimento plastico continuo ad effetto graffiato per esterni o interni , a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	graffiato fine, con granulometria fino a mm. 1,2. bianco.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2161 rivestimento plastico continuo ad effetto graffiato bianco kg 2,50 x E. 2,28	5,70	
	Totale MATERIALI		5,70
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,25	
	Totale MANODOPERA		3,19
	SOMMANO		8,89
	- Oneri Vari % di E. 8,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,89		1,33
	SOMMANO		10,22
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,22		1,02
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro undici/24)		11,24
B.21.022	Rivestimento plastico continuo ad effetto spatolato per esterni o interni , a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	spatolato fine, con granulometria fino a mm. 1,5 bianco.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2155 rivestimento plastico continuo ad effetto spatolato bianco kg 2,50 x E. 2,28	5,70	
	Totale MATERIALI		5,70
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,25	
	Totale MANODOPERA		3,19
	SOMMANO		8,89
	- Oneri Vari % di E. 8,89		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
B.21.023 01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	8,89		1,33	
		SOMMANO			10,22	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	10,22		1,02	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			11,24	
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro undici/24)			11,24	
	Rivestimento plastico continuo ad aspetto tonachino fine per esterni o interni, a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.					
	bianco.					
	A) MATERIALI					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,00 x E.	0,20		
	- B2152 rivestimento plastico continuo ad effetto tonachino fine bianco	kg	2,50 x E.	2,53	6,33	
		Totale MATERIALI				6,33
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E.	28,10	2,25		
	Totale MANODOPERA				3,19	
	SOMMANO				9,52	
- Oneri Vari		% di E.	9,52			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	9,52		1,43	
	SOMMANO				10,95	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	10,95		1,10	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				12,05	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro dodici/05)				12,05	
B.21.024 01	Rivestimento minerale ecologico a base di grassello di calce per esterni e interni, colorato in pasta applicato in una o due mani con spatola di acciaio inox o di plastica o frattazzo in spugna, secondo la finitura desiderata su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.					
	a granulometria extra fine (due mani) bianco.					
	A) MATERIALI					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,00 x E.	0,20		
	- B2139 rivestimento alla calce bianco	kg	3,50 x E.	2,61	9,14	
		Totale MATERIALI				9,14
D) MANODOPERA						
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,14 x E.	23,45	3,28		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,14 x E. 28,10	3,93	
	Totale MANODOPERA		7,21
	SOMMANO		16,35
	- Oneri Vari % di E. 16,35		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 16,35		2,45
	SOMMANO		18,80
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 18,80		1,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		20,68
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro venti/68)		20,68
B.21.025	Rivestimento minerale ecologico a base di grassello di calce ad effetto marmorizzato, per esterni e interni, applicato su supporto già preparato on il seguente ciclo: rasatura a due passate opportunamente intervallate; abrasivatura con abrasivo a grana sottile, depolverizzazione delle superfici e doppia spatolatura di finitura eseguita a seconda dell'effetto estetico desiderato, con frattoncino inox e/o con spatole in acciaio inox flessibili, compreso lamatura e lucidatura finale.		
01	bianco.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2149 rivestimento alla calce ad effetto marmorizzato bianco kg 2,20 x E. 3,32	7,30	
	Totale MATERIALI		7,30
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,13 x E. 23,45	2,93	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA		9,96
	SOMMANO		17,26
	- Oneri Vari % di E. 17,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 17,26		2,59
	SOMMANO		19,85
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 19,85		1,99
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		21,84
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventuno/84)		21,84
B.21.026	Rivestimento minerale ecologico ad effetto spatolato, per esterni e interni a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, inerti selezionati e graniglie di marmo a varia granulometria,additivi stabilizzanti, applicato in una o due mani con spatola di acciaio inox o di plastica o frattazzo di spugna, secondo la finitura desiderata su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	a granulometria extra fine (due mani) bianco.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2136 rivestimento a base di silicati di potassio bianco kg 3,50 x E. 2,72	9,52	
	Totale MATERIALI		9,52
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,07 x E. 23,45	1,64	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,14 x E. 28,10	3,93	
	Totale MANODOPERA		5,57
	SOMMANO		15,09
	- Oneri Vari % di E. 15,09		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,09		2,26
	SOMMANO		17,35
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,35		1,74
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		19,09
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciannove/09)		19,09
B.21.027	Rivestimento minerale acril-silossanico effetto rustico-fineper esterni e interni, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	grana fine.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2143 rivestimento acril-silosannico bianco kg 2,20 x E. 3,38	7,44	
	Totale MATERIALI		7,44
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,08 x E. 23,45	1,88	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,08 x E. 28,10	2,25	
	Totale MANODOPERA		4,13
	SOMMANO		11,57
	- Oneri Vari % di E. 11,57		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,57		1,74
	SOMMANO		13,31
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,31		1,33
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,64
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattordici/64)		14,64

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.21.028	Rivestimento minerale silossanico effetto spatolato per esterni e per interni, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	bianco.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2146 rivestimento silossanico bianco kg 2,00 x E. 5,55	11,10	
	Totale MATERIALI		11,10
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,08 x E. 23,45	1,88	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,08 x E. 28,10	2,25	
	Totale MANODOPERA		4,13
	SOMMANO		15,23
	- Oneri Vari % di E. 15,23		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,23		2,28
	SOMMANO		17,51
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,51		1,75
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		19,26
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciannove/26)		19,26
B.21.032	Applicazione di uniformante protettivo a forte penetrazione per cemento armato a vista, composto da resine acriliche in emulsione, pigmenti inorganici, cariche micronizzate ed additivi vari; dato in due passate a pennello od a rullo previa accurata pulitura dei supporti. Nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
01	bianca.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2173 idropittura coprente protettivo per cemento armato faccia vista bianca mq/mano 2,00 x E. 1,67	3,34	
	Totale MATERIALI		3,34
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,08 x E. 23,45	1,88	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,08 x E. 28,10	2,25	
	SOMMANO		7,47
	- Oneri Vari % di E. 7,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,47		1,12
	SOMMANO		8,59

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,59		0,86
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,45
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro nove/45)		9,45
B.21.033	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia verniciatura su legno, esterna ed interna, anche in locali abitati, comprese opere provvisoriale e pulitura ad opera ultimata; prezzo d'applicazione pari alla somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite:		
01	ola lavatura e sgrassatura di vecchia verniciatura.		
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	Totale MANODOPERA		1,59
	SOMMANO		1,59
	- Oneri Vari % di E. 1,59		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,59		0,24
	SOMMANO		1,83
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,83		0,18
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro due/01)		2,01
B.21.034	Applicazione di una mano di pittura di fondo su legno a base di resine alchidiche, successiva stuccatura con stucco sintetico a spatola e carteggiatura;		
01			
	A) MATERIALI		
	- B2176 pittura di fondo su legno a base di resine alchidiche, mq/mano 1,00 x E. 0,78	0,78	
	Totale MATERIALI		0,78
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,12 x E. 23,45	2,81	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,06 x E. 26,11	1,57	
	Totale MANODOPERA		4,38
	SOMMANO		5,16
	- Oneri Vari % di E. 5,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,16		0,77
	SOMMANO		5,93

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,93		0,59
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,52
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sei/52)		6,52
B.21.035	Applicazione di impregnante iprotettivo e decorativo per legno a base di resine acriliche in fase acquosa :		
01	incolore.		
	A) MATERIALI		
	- B2185 impregnante iprotettivo e decorativo per legno a base di resine acriliche in fase acquosa incolore :	mq/mano 1,00 x E. 1,11	1,11
	Totale MATERIALI		1,11
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45		0,94
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10		2,25
	Totale MANODOPERA		3,19
	SOMMANO		4,30
	- Oneri Vari % di E. 4,30		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,30		0,65
	SOMMANO		4,95
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,95		0,50
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,45
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinque/45)		5,45
B.21.036	Applicazione di impregnante di finitura satinato a base di resine alchidiche uretaniche in fase solvente.		
01	incolore.		
	A) MATERIALI		
	- B2187 impregnante protettivo e decorativo per legno a base di resine alchidiche in fase solvente incolore	mq/mano 1,00 x E. 1,18	1,18
	Totale MATERIALI		1,18
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45		0,94
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10		2,25
	Totale MANODOPERA		3,19
	SOMMANO		4,37
	- Oneri Vari % di E. 4,37		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,37		0,66

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		5,03
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,03		0,50
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,53
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinque/53)		5,53
C.01.002	Fornitura e posa in opera di resine, stese a pennello, per il trattamento delle superfici in calcestruzzo di opere d'Arte e/o manufatti diversi, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, previa la pulitura e ravvatura del sottofondo da computarsi a parte. E' incluso nel prezzo, il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione. Sono esclusi dal prezzo i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto a discarica dei detriti e degli imballi.		
01	trattamento chimico preliminare delle superfici con resina epossidica.		
	A) MATERIALI		
	- C0002 resina epossidica per trattamento chimico superfici in calcestruzzo kg 0,72 x E. 20,50	14,76	
	Totale MATERIALI		14,76
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	Totale MANODOPERA		6,53
	SOMMANO		21,29
	- Oneri Vari % di E. 21,29		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,29		3,19
	SOMMANO		24,48
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 24,48		2,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		26,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventisei/93)		26,93
C.02.001	Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e una larghezza del foro da 20 mm con resine. E' incluso nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della resina. Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.		
01	con resine epossidiche tixotropiche bicomponenti.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
C.02.002	A) MATERIALI		
	- C0002 resina epossidica per trattamento chimico superfici in calcestruzzo	kg 0,15 x E. 20,50	3,08
	Totale MATERIALI		3,08
	B) NOLI		
	- M175 generatore 6 kw/ora, completo di interruttore differenziale salvavita, con ruote e maniglie.	ora 0,10 x E. 2,87	0,29
	- M198 Martelli perforatori fino a 1100 W	ora 0,10 x E. 1,34	0,13
	Totale NOLI		0,42
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 28,10	2,81
	Totale MANODOPERA		5,16
	SOMMANO		8,66
	- Oneri Vari	% di E. 8,66	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 8,66	1,30
	SOMMANO		9,96
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 9,96	1,00	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		10,96	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro dieci/96)		10,96	
01	Ancoraggio di ferri di ripresa o tirafondi su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e per una larghezza del foro di 30 mm con malta o betoncino colabili. Sono inclusi nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della malta. Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, le casserature, i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.		
	con malta colabile monocomponente, marcata CE in conformità alla norma UNI EN 1504-6, (\emptyset max inerte 3 mm).		
	A) MATERIALI		
	- C0005 malta colabile per ancoraggi strutturali	kg 0,30 x E. 0,53	0,16
	Totale MATERIALI		0,16
	B) NOLI		
	- M175 generatore 6 kw/ora, completo di interruttore differenziale salvavita, con ruote e maniglie.	ora 0,12 x E. 2,87	0,34
	- M198 Martelli perforatori fino a 1100 W	ora 0,12 x E. 1,34	0,16
	Totale NOLI		0,50
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,12 x E. 23,45	2,81
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,12 x E. 28,10	3,37

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		6,18
	SOMMANO		6,84
	- Oneri Vari % di E. 6,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,84		1,03
	SOMMANO		7,87
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,87		0,79
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,66
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro otto/66)		8,66
C.03.001	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo. sono incluse nel prezzo :1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA);Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.		
01	fino a cm 3 di spessore.		
	A) MATERIALI		
	- C0006 malta tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol kg 45,00 x E. 1,30	58,50	
	- C0014 inibitore di corrosione kg 0,12 x E. 4,50	0,54	
	Totale MATERIALI		59,04
	B) NOLI		
	- M297 intonacatrice a spruzzo completa di mescolatrice ora 0,08 x E. 9,52	0,79	
	Totale NOLI		0,79
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,70 x E. 23,45	16,42	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,35 x E. 28,10	9,84	
	Totale MANODOPERA		26,26
	SOMMANO		86,09
	- Oneri Vari % di E. 86,09		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 86,09		12,91
	SOMMANO		99,00
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 99,00		9,90
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		108,90

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centootto/90)		108,90
C.03.002	Fornitura e posa in opera di malta fibrorinforzata monocomponente con fibre in polipropilene, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo,sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta fibrorinforzata monocomponente con fibre in polipropilene;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.		
01	fino a cm 3 di spessore.		
	A) MATERIALI		
	- C0007 malta tixotropica fibrorinforzata con fibre di polipropilene	kg 52,50 x E. 0,55	28,88
	- C0014 inibitore di corrosione	kg 0,12 x E. 4,50	0,54
	Totale MATERIALI		29,42
	B) NOLI		
	- M297 intonacatrice a spruzzo completa di mescolatrice	ora 0,08 x E. 9,52	0,76
	Totale NOLI		0,76
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,70 x E. 23,45	16,42
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,35 x E. 28,10	9,84
	Totale MANODOPERA		26,26
	SOMMANO		56,44
	- Oneri Vari	% di E. 56,44	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 56,44	8,47
	SOMMANO		64,91
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 64,91	6,49
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		71,40
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantuno/40)		71,40
C.03.005	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata tissotropica (tixotropica) resistente ai solfati, ad alta resistenza meccanica, a ritiro compensato, con fibre sintetiche in poliacrilonitrile e rinforzata con fibre inorganiche per migliorare la duttilità con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	detriti e degli imballi. fino a cm 3 di spessore.		
	A) MATERIALI		
	- C0014 inibitore di corrosione	kg 0,12 x E. 4,50	0,54
	- C0041 malta tixotropica resistente ai solfati, ad alta resistenza meccanica, a ritiro compensato, con fibre sintetiche in poliacrilonitrile e rinforzata con fibre inorganiche	kg 52,50 x E. 0,64	33,60
	Totale MATERIALI		34,14
	B) NOLI		
	- M297 intonacatrice a spruzzo completa di mescolatrice	ora 0,08 x E. 9,52	0,76
	Totale NOLI		0,76
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,70 x E. 23,45	16,42
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,35 x E. 28,10	9,84
	Totale MANODOPERA		26,26
	SOMMANO		61,16
	- Oneri Vari	% di E. 61,16	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 61,16	9,17
	SOMMANO		70,33
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 70,33	7,03
PREZZO COMPLESSIVO EURO		77,36	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantasette/36)		77,36	
C.03.009	Fornitura e posa in opera di betoncino colabile premiscelato, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-6 per il ripristino del calcestruzzo sono inclusi nel prezzo :1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) rifacimento del copriferro con betoncino;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.		
01	spessore cm 3.		
A) MATERIALI			
- C0010 malta per rasatura	kg 3,00 x E. 0,58	1,74	
- C0013 betoncino colabile	kg 55,00 x E. 0,68	37,40	
- C0014 inibitore di corrosione	kg 0,12 x E. 4,50	0,54	
Totale MATERIALI		39,68	
D) MANODOPERA			
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,70 x E. 23,45	16,42	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,35 x E. 28,10	9,84	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		26,26
	SOMMANO		65,94
	- Oneri Vari % di E. 65,94		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 65,94		9,89
	SOMMANO		75,83
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 75,83		7,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		83,41
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantatre/41)		83,41
C.04.001	Fornitura e posa in opera di un sistema composito per il rinforzo a taglio e a flessione di elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa, costituiti da reti in fibra di PBO (Poliparafenilenbenzobisoxazolo) ad altissime prestazioni, con matrice inorganica stabilizzata grammatura da 88 gr/mq nel prezzo è incluso:1) Taglio con flessibile della rete;2) applicazione della malta; 3) Applicazione della rete in PBO;4) Applicazione della malta; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.		
01	per metro quadrato e uno strato di rete.		
	A) MATERIALI		
	- C0022 rete in fibra di PBO (poliparafenilenbenzobisoxazolo) mq 1,20 x E. 84,00	100,80	
	- C0023 malta cementizia premiscelata kg 4,50 x E. 3,10	13,95	
	Totale MATERIALI		114,75
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,65 x E. 23,45	15,24	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,65 x E. 28,10	18,27	
	Totale MANODOPERA		33,51
	SOMMANO		148,26
	- Oneri Vari % di E. 148,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 148,26		22,24
	SOMMANO		170,50
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 170,50		17,05
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		187,55
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centoottantasette/55)		187,55
C.04.008	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo e adeguamento di elementi strutturali in calcestruzzo, mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da lamine pultruse di carbonio di larghezza 50 mm,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	spessore 1,4-1,6 mm, con adesivo epossidico, nel prezzo è incluso:1) Applicazione primer;2) Applicazione dell'adesivo;3) Applicazione della lamina;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi.				
	con lamelle pultruse di carbonio a medio modulo e adesivo epossidico.				
	A) MATERIALI				
	- C0017 lamelle pultruse di carbonio a medio modulo	ml	1,00 x E.	55,00	55,00
	- C0018 adesivo epossidico	kg	3,00 x E.	19,90	59,70
	- C0024 primer bicomponente	kg	0,25 x E.	23,80	5,95
	Totale MATERIALI				120,65
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,50 x E.	23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
	Totale MANODOPERA				18,76
	SOMMANO				139,41
	- Oneri Vari		% di E.	139,41	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	139,41	20,91
	SOMMANO				160,32
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	160,32	16,03	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				176,35	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centosettantasei/35)				176,35	
C.04.011	Fornitura e posa in opera di barre in carbonio unidirezionali, iniettate con resina epossidica per 10 cm di profondità e larghezza del foro di 8 -12 m, secondo le seguenti fasi e metodologie:1) perforazioni;2) applicazione della barra di carbonio con resina epossidica;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.				
	A) MATERIALI				
	- C0002 resina epossidica per trattamento chimico superfici in calcestruzzo	kg	0,15 x E.	20,50	3,08
	- C0021 barre in fibra di carbonio	ml	0,10 x E.	34,90	3,49
	Totale MATERIALI				6,57
	B) NOLI				
	- M175 generatore 6 kw/ora, completo di interruttore differenziale salvavita, con ruote e maniglie.	ora	0,05 x E.	2,87	0,14
	- M198 Martelli perforatori fino a 1100 W	ora	0,05 x E.	1,34	0,07
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora	0,05 x E.	12,85	0,64
	Totale NOLI				0,85
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,30 x E.	23,45	7,04

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,15 x E. 28,10	4,22	
	Totale MANODOPERA		11,26
	SOMMANO		18,68
	- Oneri Vari % di E. 18,68		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 18,68		2,80
	SOMMANO		21,48
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 21,48		2,15
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		23,63
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventitre/63)		23,63
D1.01.001	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio. Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
01	d 1/2".		
	A) MATERIALI		
	- D1101 DN. 1/2" Tubazioni in acciaio zincato SS UNI 8863 per impianti idrici, colonne e distribuzione ml 1,20 x E. 4,12	4,94	
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi kg 0,10 x E. 3,59	0,36	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10	
	Totale MATERIALI		5,40
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,12 x E. 3,12	0,36	
	Totale NOLI		0,49
	D) MANODOPERA		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E. 22,52	2,63	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E. 23,55	2,75	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA				5,60
	SOMMANO				11,49
	- Oneri Vari		% di E. 11,49		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 11,49		1,72
	SOMMANO				13,21
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 13,21		1,32
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				14,53
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattordici/53)				14,53
D1.01.002	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie pesante. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
01	d 1/2".				
	A) MATERIALI				
	- D1972 DN. 1/2" Tubazioni saldata (FM) UNI 10255 di colore verde per impianti idrici ed altri usi.	ml	1,20 x E. 3,18	3,82	
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg	0,10 x E. 3,59	0,36	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	10,00 x E. 0,01	0,10	
	Totale MATERIALI				4,28
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 3,12	0,36	
	Totale NOLI				0,49

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 22,52	2,63
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 23,55	2,75
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	Totale MANODOPERA		5,60
	SOMMANO		10,37
	- Oneri Vari % di E. 10,37		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,37		1,56
	SOMMANO		11,93
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,93		1,19
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,12
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tredici/12)		13,12
D1.01.003	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato FM UNI EN 10255 serie leggero. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
01	d. 1/2".		
	A) MATERIALI		
	- D1110 DN. 1/2" Tubazioni in acciaio zincato saldata (FM) UNI 8863 per impianti idrici ed altri usi.	ml 1,20 x E. 3,43	4,12
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg 0,10 x E. 3,59	0,36
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10
	Totale MATERIALI		4,58
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,11 x E. 1,10	0,12
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,11 x E. 3,12	0,34

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,46
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,11 x E. 22,52	2,44
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,11 x E. 23,55	2,55
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	Totale MANODOPERA		5,21
	SOMMANO		10,25
	- Oneri Vari	% di E. 10,25	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 10,25	1,54
	SOMMANO		11,79
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 11,79	1,18
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		12,97
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dodici/97)		12,97
D1.01.004	Fornitura e Posa in opera di Tubazione FM UNI EN 10255 serie leggera. verniciata verde. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
01	d. 1/2".		
	A) MATERIALI		
	- D1972 DN. 1/2" Tubazioni saldata (FM) UNI 10255 di colore verde per impianti idrici ed altri usi.	ml 1,20 x E. 3,18	3,82
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg 0,10 x E. 3,59	0,36
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10
	Totale MATERIALI		4,28
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,11 x E. 1,10	0,12
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,11 x E. 3,12	0,34

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,46
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,11 x E. 22,52	2,44
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,11 x E. 23,55	2,55
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	Totale MANODOPERA		5,21
	SOMMANO		9,95
	- Oneri Vari	% di E. 9,95	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 9,95	1,49
	SOMMANO		11,44
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 11,44	1,14
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		12,58
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dodici/58)		12,58
D1.01.005	Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni in acciaio zincato filattato per condotte d'acqua interrate, rivestimento esterno in polietilene doppio strato ,conteggiate a metro lineare. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali catramati il materiale di consumo, la saldatura, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
01	DN.25 mm 1".		
	A) MATERIALI		
	- D1061 DN.25 mm 1" Tubazioni in acciaio zincato filattato per condotte d'acqua interrate, rivestimento esterno in polietilene doppio strato ,conteggiate a metro lineare.	ml 1,20 x E. 9,54	11,45
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 40,00 x E. 0,01	0,40
	Totale MATERIALI		11,85
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,18 x E. 1,10	0,20
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	fabbricato civile	ora	0,18 x E.	3,12	0,57	
	Totale NOLI					0,77
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,18 x E.	22,52	4,13	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,18 x E.	23,55	4,32	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E.	26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA					8,67
	SOMMANO					21,29
	- Oneri Vari		% di E.	21,29		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	21,29		3,19
	SOMMANO					24,48
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	24,48		2,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					26,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventisei/93)					26,93
D1.01.006	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polietilene per condotte interrata in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualita' e conformi. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura di testa, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.					
01	DN 20, PN 10.					
	A) MATERIALI					
	- D1010 DN 20 PN 10 Tubazione in polietilene per condotte interrata in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità... (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualit... e conformi a c	ml	1,20 x E.	0,55	0,66	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	5,00 x E.	0,01	0,05	
	Totale MATERIALI					0,71
	B) NOLI					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,04 x E.	1,10	0,05	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,04 x E. 3,12	0,13	
	Totale NOLI				0,18
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E. 22,52	0,94	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E. 23,55	0,98	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E. 26,94	0,11	
	Totale MANODOPERA				2,03
	SOMMANO				2,92
	- Oneri Vari		% di E. 2,92		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 2,92		0,44
	SOMMANO				3,36
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 3,36		0,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				3,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tre/70)				3,70
D1.01.007	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polietilene per condotte interrate in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualita' e conformi. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura di testa, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
01	DN 20, PN 16.				
	A) MATERIALI				
	- D1020 DN 20 PN 16 Tubazione in polietilene per condotte interrate in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densit... (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualit... e conformi a c	ml	1,20 x E. 0,62	0,74	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	10,00 x E. 0,01	0,10	
	Totale MATERIALI				0,84
	B) NOLI				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,06 x E. 1,10	0,06	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,06 x E. 3,12	0,18	
	Totale NOLI				0,24
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 22,52	1,31	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 23,55	1,37	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA				2,90
	SOMMANO				3,98
	- Oneri Vari		% di E. 3,98		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 3,98		0,60
	SOMMANO				4,58
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 4,58		0,46
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				5,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/04)				5,04
D1.01.008	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polietilene per condotte interrata in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualita' e conformi. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura di testa, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. 01 DN 20, PN 6.				
	A) MATERIALI				
	- D1030 DN 20 PN 6 Tubazione in polietilene per condotte interrata in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densit... (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualit... e conformi a c	ml	1,20 x E. 0,40	0,48	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 4,00 x E.	0,01	0,04	
	Totale MATERIALI				0,52
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,03 x E.	1,10	0,04	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,03 x E.	3,12	0,10	
	Totale NOLI				0,14
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E.	22,52	0,75	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E.	23,55	0,78	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,00 x E.	26,94	0,11	
	Totale MANODOPERA				1,64
	SOMMANO				2,30
	- Oneri Vari	% di E.	2,30		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	2,30		0,35
	SOMMANO				2,65
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	2,65		0,27
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				2,92
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro due/92)				2,92
D1.01.009	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
01	DN 20 x 3,4.				
	A) MATERIALI				
	- D1005 DN 20 manicotto in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	4,00 x E.	0,34	1,36
	- D1151 DN 20 gomito 90 G.in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	14,00 x E.	0,44	6,16
	- D1156 DN 20x1/2" gomito 90 G. filettato F. in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	8,00 x E.	2,93	23,44
	- D1168 DN 20x20x20 "T". F. al cento in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	4,00 x E.	0,47	1,88
	- D1713 Isolante per tubazioni, DN.10 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	20,00 x E.	0,65	13,00
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	100,00 x E.	0,01	1,00
	Totale MATERIALI				46,84
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	2,50 x E.	1,10	2,75
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	2,50 x E.	3,12	7,80
	Totale NOLI				10,55
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	2,50 x E.	22,52	56,30
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	2,50 x E.	23,55	58,88
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E.	26,94	2,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		117,42
	SOMMANO		174,81
	- Oneri Vari % di E. 174,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 174,81		26,22
	SOMMANO		201,03
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 201,03		20,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		221,13
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro undici/06)		11,06
D1.01.010	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali, colonne di scarico o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, con manicotti e raccordi ad innesto, con esclusione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
01	DN.32 mm fino a PN 4.		
	A) MATERIALI		
	- D1068 DN.50 mm sifone lavatrice con placca bianca per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 0,08 x E. 6,52	0,52
	- D1070 DN.40 mm Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	ml 1,03 x E. 1,30	1,34
	- D1076 DN.40 mm curva tecnica con morsetto per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 0,08 x E. 1,27	0,10
	- D1088 DN.40 mm attacco a Y in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 0,10 x E. 0,91	0,09
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 20,00 x E. 0,01	0,20
	Totale MATERIALI		2,25

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	0,15 x E. 1,08	0,16	
	- D1378 DN.40 mm Curva tecnica per allaccio sanitari 90 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	0,08 x E. 1,18	0,09	
	- D1386 DN.40 mm braga a Y 45 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	0,10 x E. 2,14	0,21	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E. 0,01	0,20	
	Totale MATERIALI				2,33
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,07 x E. 1,10	0,07	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,07 x E. 3,12	0,21	
	Totale NOLI				0,28
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E. 22,52	1,50	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E. 23,55	1,57	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA				3,29
	SOMMANO				5,90
	- Oneri Vari		% di E. 5,90		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 5,90		0,89
	SOMMANO				6,79
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 6,79		0,68

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		7,47
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sette/47)		7,47
D1.01.012	Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni in acciaio zincato liscio con raccordi a pressare. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, la pressatura dei manicotti e raccordi, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. 01 DN. 18x1,2.		
	A) MATERIALI		
	- D1120 DN. 18x1,2 Tubazioni Tipo Viega prestabo in acciaio zincato con raccordi a pressare . ml 1,02 x E. 3,61 3,68		
	- D1126 Raccordo " T" DN. 18 a pressare per tubazioni Tipo Viega prestabo in acciaio zincato . cad 0,12 x E. 4,12 0,49		
	- D1132 Curva 90 g. DN. 18 a pressare per tubazioni Tipo Viega prestabo in acciaio zincato . cad 0,15 x E. 2,34 0,35		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 30,00 x E. 0,01 0,30		
	Totale MATERIALI		4,82
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,08 x E. 1,10 0,09		
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,08 x E. 3,12 0,26		
	Totale NOLI		0,35
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,08 x E. 22,52 1,88		
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,08 x E. 23,55 1,96		
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,01 x E. 26,94 0,22		
	Totale MANODOPERA		4,06
	SOMMANO		9,23
	- Oneri Vari % di E. 9,23		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	9,23		1,38
	SOMMANO				10,61
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	10,61		1,06
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				11,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro undici/67)				11,67
D1.01.013	Fornitura e Posa in Opera di Collare con gomma interna insonorizzata (isolamento 22 dBA) per tubazione di scarico. Dado M 12. Il costo del collare comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi stop, barra filettata ,il materiale di consumo, con esclusione delle tracce e la richiusura .				
01	DN 40.				
	A) MATERIALI				
	- D1079 Collare con gomma interna insonorizzata per tubi da DN 40 (isolamento 22 dBA) per tubazione di scarico . Dado M 12 cad	1,00 x E.	5,29	5,29	
	- D1193 Barra di tondino filettato zincato M12 al metro/lineare	ml	0,40 x E.	1,86	0,74
	- D1196 Tassello in nylon 12x60	cad	1,00 x E.	0,25	0,25
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	1,00 x E.	0,01	0,01
	Totale MATERIALI				6,29
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,03 x E.	1,10	0,04
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,02 x E.	3,12	0,05
	Totale NOLI				0,09
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,03 x E.	22,52	0,75
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,02 x E.	23,55	0,39
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E.	26,94	0,22
	Totale MANODOPERA				1,36

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		7,74
	- Oneri Vari % di E. 7,74		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,74		1,16
	SOMMANO		8,90
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,90		0,89
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,79
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro nove/79)		9,79
D1.01.014	Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni di rame in rotoli nudo puro al 99,999 % secondo norme sanitarie per impianti idrici in pressione, conteggiate a metro lineare. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, la saldatura dei manicotti e raccordi, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. 01 DN.12x1.		
	A) MATERIALI		
	- D1146 DN.12x1 Tubazione di rame in rotoli nudo puro al 99,999 % secondo norme sanitarie per impianti idrici in pressione, conteggiate a metro lineare. ml 1,20 x E. 2,89	3,47	
	- D1189 Piccolo staffaggio per tubazioni leggere , VALUTATI A STIMA. cad 10,00 x E. 0,01	0,10	
	- D1704 Isolante per tubazioni, DN.12 spessore mm. 6. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, . ml 1,00 x E. 0,50	0,50	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10	
	Totale MATERIALI		4,17
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,07 x E. 1,10	0,08	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,07 x E. 3,12	0,22	
	Totale NOLI		0,30
	D) MANODOPERA		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,07 x E. 22,52	1,59	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,07 x E. 23,55	1,67	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,01 x E. 26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA		3,48
	SOMMANO		7,95
	- Oneri Vari % di E. 7,95		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,95		1,19
	SOMMANO		9,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,14		0,91
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		10,05
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dieci/05)		10,05
D1.03.003	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione con Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 25 x 4,2 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezioni. 01 per bagno (tazza , bidet, lavabo, doccia o vasca , lavatrice) da mq. 7,00.		
	A) MATERIALI		
	- D1001 DN 25 x 4,2 Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita' ml 28,00 x E. 2,10	58,80	
	- D1006 DN 25 manicotto in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita' cad 4,00 x E. 0,41	1,64	
	- D1152 DN 25 gomito 90 G.in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	Sanita'	cad	14,00 x E.	0,56	7,84	
	- D1157 DN 25x1/2" gomito 90 G. filettato F. in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	9,00 x E.	3,13	28,17	
	- D1169 DN 25x25x25 "T". F. al cento in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	5,00 x E.	0,65	3,25	
	- D1718 Isolante per tubazioni, DN.27 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	28,00 x E.	1,07	29,96	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	100,00 x E.	0,01	1,00	
			Totale MATERIALI			130,66
	B) NOLI					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E.	1,10	6,60	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E.	3,12	18,72	
			Totale NOLI			25,32
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E.	22,52	135,12	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E.	23,55	141,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E.	26,94	2,24	
			Totale MANODOPERA			278,66
			SOMMANO			434,64
	- Oneri Vari		% di E.	434,64		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	434,64		65,20

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		499,84
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 499,84		49,98
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		549,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquecentoquarantanove/82)		549,82
D1.03.004	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
01	TAZZA CON CASSETTA.		
	A) MATERIALI		
	- D1000 DN 20 x 3,4 Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita' .	ml 28,00 x E. 1,05	29,40
	- D1005 DN 20 manicotto in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 4,00 x E. 0,34	1,36
	- D1151 DN 20 gomito 90 G.in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 14,00 x E. 0,44	6,16
	- D1156 DN 20x1/2" gomito 90 G. filettato F. in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 9,00 x E. 2,93	26,37
	- D1168 DN 20x20x20 "T". F. al cento in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 5,00 x E. 0,47	2,35
	- D1717 Isolante per tubazioni, DN.22 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	28,00 x E. 0,83	23,24	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	100,00 x E. 0,01	1,00	
	Totale MATERIALI				89,88
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 1,10	6,60	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72	
	Totale NOLI				25,32
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA				278,66
	SOMMANO				393,86
	- Oneri Vari		% di E. 393,86		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 393,86		59,08
	SOMMANO				452,94
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 452,94		45,29
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				498,23
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantanove/65)				99,65
D1.03.005	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 25X4,2 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
01	TAZZA CON CASSETTA.				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- D1001 DN 25 x 4,2 Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	ml 28,00 x E. 2,10	58,80
	- D1006 DN 25 manicotto in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 4,00 x E. 0,41	1,64
	- D1152 DN 25 gomito 90 G.in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 14,00 x E. 0,56	7,84
	- D1157 DN 25x1/2" gomito 90 G. filettato F. in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 9,00 x E. 3,13	28,17
	- D1169 DN 25x25x25 "T". F. al cento in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 5,00 x E. 0,65	3,25
	- D1718 Isolante per tubazioni, DN.27 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml 28,00 x E. 1,07	29,96
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 100,00 x E. 0,01	1,00
	Totale MATERIALI		130,66
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 6,00 x E. 1,10	6,60
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	eeguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72	
	Totale NOLI				25,32
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA				278,66
	SOMMANO				434,64
	- Oneri Vari		% di E. 434,64		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 434,64		65,20
	SOMMANO				499,84
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 499,84		49,98
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				549,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centonove/96)				109,96
05	ALLACCIO LAVATRICE.				
	A) MATERIALI				
	- D1001 DN 25 x 4,2 Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	ml	28,00 x E. 2,10	58,80	
	- D1006 DN 25 manicotto in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	4,00 x E. 0,41	1,64	
	- D1152 DN 25 gomito 90 G.in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	14,00 x E. 0,56	7,84	
	- D1157 DN 25x1/2" gomito 90 G. filettato F. in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	9,00 x E. 3,13	28,17	
	- D1169 DN 25x25x25 "T". F. al cento in				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	5,00 x E. 0,65	3,25	
	- D1718 Isolante per tubazioni, DN.27 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	28,00 x E. 1,07	29,96	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	100,00 x E. 0,01	1,00	
	Totale MATERIALI				130,66
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 1,10	6,60	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72	
	Totale NOLI				25,32
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA				278,66
	SOMMANO				434,64
	- Oneri Vari		% di E. 434,64		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 434,64		65,20
	SOMMANO				499,84
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 499,84		49,98
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				549,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantacinque/82)				45,82

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
D1.03.008	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione con Tubazione in acciaio a vite e manicotto per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 Tubazione zincata SS DN 1/2" raccordi filettati, Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la giunzione con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.			
01	per bagno (tazza , bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) da mq. 7,00.			
	A) MATERIALI			
	- D1101 DN. 1/2" Tubazioni in acciaio zincato SS UNI 8863 per impianti idrici, colonne e distribuzione	ml	28,00 x E. 4,12	115,36
	- D1488 Gomito zincato in ghisa malleabile DN.1/2" M.F.	cad	14,00 x E. 0,59	8,26
	- D1489 Gomito ridotto zincato in ghisa malleabile DN.1/2"x3/8" F.F.	cad	9,00 x E. 0,96	8,64
	- D1490 "T" zincato in ghisa malleabile DN.1/2" F.F.	cad	5,00 x E. 0,63	3,15
	- D1491 Manicotto zincato in ghisa malleabile DN.1/2" F.F.	cad	4,00 x E. 0,58	2,32
	- D1718 Isolante per tubazioni, DN.27 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	28,00 x E. 1,07	29,96
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	100,00 x E. 0,01	1,00
	Totale MATERIALI			168,69
	B) NOLI			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 1,10	6,60
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72
	Totale NOLI			25,32
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO	
					Euro	
					Parziale	Totale
	e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E.	26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA					278,66
	SOMMANO					472,67
	- Oneri Vari		% di E.	472,67		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	472,67		70,90
	SOMMANO					543,57
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	543,57		54,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					597,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquecentonovantasette/93)					597,93
D1.03.009	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario Tubazione zincata SS DN 1/2" raccordi filettati, Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la giunzione con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.					
01	TAZZA CON CASSETTA.					
	A) MATERIALI					
	- D1101 DN. 1/2" Tubazioni in acciaio zincato SS UNI 8863 per impianti idrici, colonne e distribuzione	ml	28,00 x E.	4,12	115,36	
	- D1488 Gomito zincato in ghisa malleabile DN.1/2" M.F.	cad	14,00 x E.	0,59	8,26	
	- D1489 Gomito ridotto zincato in ghisa malleabile DN.1/2"x3/8" F.F.	cad	9,00 x E.	0,96	8,64	
	- D1490 "T" zincato in ghisa malleabile DN.1/2" F.F.	cad	5,00 x E.	0,63	3,15	
	- D1491 Manicotto zincato in ghisa malleabile DN.1/2" F.F.	cad	4,00 x E.	0,58	2,32	
	- D1718 Isolante per tubazioni, DN.27 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	28,00 x E.	1,07	29,96	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	100,00 x E.	0,01	1,00	
	Totale MATERIALI					168,69
	B) NOLI					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E.	1,10	6,60	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72	25,32
	Totale NOLI				
	D) MANODOPERA				278,66
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA				472,67
	SOMMANO				472,67
	- Oneri Vari		% di E. 472,67		70,90
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 472,67		
	SOMMANO				543,57
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 543,57		54,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				597,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centodicianove/59)				119,59
D1.03.011	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico da mq. 7,00 con tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
01	per bagno (tazza , bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) da mq. 7,00.				
	A) MATERIALI				
	- D1068 DN.50 mm sifone lavatrice con placca bianca per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E. 6,52	6,52	
	- D1070 DN.40 mm Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	ml	5,00 x E. 1,30	6,50	
	- D1071 DN.50 mm Tubazione in				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	ml	6,00 x E.	2,52	15,12
	- D1076 DN.40 mm curva tecnica con morsetto per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	1,27	2,54
	- D1088 DN.40 mm attacco a Y in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	0,91	0,91
	- D1089 DN.50 mm attacco a Y in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	1,16	2,32
	- D1097 DN.110 mm bocchettone per WC in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	10,01	10,01
	- D1620 DN.40 mm da cm .25 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	0,60	1,20
	- D1621 DN.40 mm da cm .50 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	0,88	0,88
	- D1623 DN.50 mm da cm .25 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	0,72	1,44
	- D1624 DN.50 mm da cm .50 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	1,06	2,12
	- D1628 DN.40 mm curva a 45 o 90 G. Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E. 0,51	1,02
	- D1629 DN.50 mm curva a 45 o 90 G. Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E. 0,61	0,61
	- D1632 DN.110 mm curva wc. con stacco DN. 50 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E. 8,87	8,87
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E. 0,01	0,20
	Totale MATERIALI			60,26
	B) NOLI			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 1,10	6,60
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72
	Totale NOLI			25,32
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24
	Totale MANODOPERA			278,66
	SOMMANO			364,24
	- Oneri Vari		% di E. 364,24	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 364,24	54,64
	SOMMANO			418,88
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 418,88	41,89
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			460,77

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentosessanta/77)		460,77
D1.03.012	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
01	TAZZA.		
	A) MATERIALI		
	- D1068 DN.50 mm sifone lavatrice con placca bianca per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 1,00 x E.	6,52
	- D1070 DN.40 mm Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	ml 5,00 x E.	1,30
	- D1071 DN.50 mm Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	ml 6,00 x E.	2,52
	- D1076 DN.40 mm curva tecnica con morsetto per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 2,00 x E.	1,27
	- D1088 DN.40 mm attacco a Y in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 1,00 x E.	0,91
	- D1089 DN.50 mm attacco a Y in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 2,00 x E.	1,16
	- D1097 DN.110 mm bocchettone per WC in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	10,01	10,01
	- D1620 DN.40 mm da cm .25 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	0,60	1,20
	- D1621 DN.40 mm da cm .50 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	0,88	0,88
	- D1623 DN.50 mm da cm .25 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	0,72	1,44
	- D1624 DN.50 mm da cm .50 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	1,06	2,12
	- D1628 DN.40 mm curva a 45 o 90 G. Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	0,51	1,02
	- D1629 DN.50 mm curva a 45 o 90 G. Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	0,61	0,61
	- D1632 DN.110 mm curva wc. con stacco DN. 50 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	8,87	8,87
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E.	0,01	0,20
	Totale MATERIALI				60,26
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	eeguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 1,10	6,60	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72	
	Totale NOLI				25,32
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA				278,66
	SOMMANO				364,24
	- Oneri Vari		% di E. 364,24		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 364,24		54,64
	SOMMANO				418,88
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 418,88		41,89
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				460,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantadue/15)				92,15
D1.03.013	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico con tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali , delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
01	per orinatoio.				
	A) MATERIALI				
	- D1071 DN.50 mm Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	ml	1,50 x E. 2,52	3,78	
	- D1077 DN.50 mm curva tecnica con morsetto per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E. 1,08	1,08	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- D1629 DN.50 mm curva a 45 o 90 G. Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	0,61	0,61
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E.	0,01	0,20
	Totale MATERIALI				5,67
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	1,00 x E.	1,10	1,10
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,00 x E.	3,12	3,12
	Totale NOLI				4,22
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	22,52	22,52
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	23,55	23,55
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,03 x E.	26,94	0,90
	Totale MANODOPERA				46,97
	SOMMANO				56,86
	- Oneri Vari		% di E.	56,86	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	56,86	8,53
	SOMMANO				65,39
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	65,39	6,54
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				71,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantuno/93)				71,93
D1.03.015	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con tubazione in pph a saldare DN.40 mm e DN 50 fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con raccordi a saldare e bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA.				
	A) MATERIALI				
	- D1046 DN.40 mm Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	ml	5,50 x E.	1,66	9,13
	- D1047 DN.50 mm Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N); Diametro esterno	ml	6,50 x E.	2,57	16,71
	- D1068 DN.50 mm sifone lavatrice con placca bianca per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	6,52	6,52
	- D1370 DN.40 mm Curva 90 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	3,00 x E.	1,08	3,24
	- D1371 DN.50 mm Curva 90 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	3,00 x E.	1,14	3,42
	- D1378 DN.40 mm Curva tecnica per allaccio sanitari 90 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	3,00 x E.	1,18	3,54
	- D1386 DN.40 mm braga a Y 45 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	1,00 x E.	2,14	2,14
	- D1387 DN.50 mm braga a Y 45 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	2,00 x E.	2,35	4,70

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- D1397 DN.110 mm Bocchettone allaccio WC. con stacco DN. 50 per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	1,00 x E.	16,79	16,79
	- D1493 DN.40 mm morsetto in gomma per Curva tecnica per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	3,00 x E.	0,79	2,37
	- D1495 DN.50 mm manicotto elettrico per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	1,00 x E.	3,57	3,57
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E.	0,01	0,20
			Totale MATERIALI		72,33
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E.	1,10	6,60
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E.	3,12	18,72
			Totale NOLI		25,32
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E.	22,52	135,12
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E.	23,55	141,30
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E.	26,94	2,24
			Totale MANODOPERA		278,66
			SOMMANO		376,31
	- Oneri Vari		% di E.	376,31	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	376,31	56,45

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 432,76		432,76 43,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		476,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantacinque/21)		95,21
D1.03.016	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termoindurente. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.		
01	scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico alto da litri 12.		
	A) MATERIALI		
	- D1501 Cassetta scarico alto litri 12 in vetrochina , di colore bianco, serie commerciale. cad 1,00 x E. 41,03	41,03	
	- D1511 Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale. cad 1,00 x E. 52,10	52,10	
	- D1549 apparecchiature di completamento per cassetta scarico alto litri 12 in vetrochina quali : batteria con pulsante pneumatico, canotto a "S" con rosone , canotto, morsetto, rubinetto alimentazione , rubicetto a galleggiante , flessibile di raccordo, stop fissaggio cassetta ecc. a corpo 1,00 x E. 55,14	55,14	
	- D1570 Fissaggio a terra di vaso o bidet con squadrette e stop,viti in acciaio inox coppia 1,00 x E. 3,99	3,99	
	- D1578 Sedile in termoindurente bianco per Vaso igienico, serie commerciale. cad 1,00 x E. 26,80	26,80	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 50,00 x E. 0,01	0,50	
	Totale MATERIALI		179,56
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 1,58 x E. 1,10	1,74	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 1,58 x E. 3,12	4,94	
	Totale NOLI		6,68
	D) MANODOPERA		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 1,58 x E. 22,52	35,66	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 1,58 x E. 23,55	37,29	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,08 x E. 26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA		75,19
	SOMMANO		261,43
	- Oneri Vari % di E. 261,43		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 261,43		39,21
	SOMMANO		300,64
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 300,64		30,06
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		330,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentotrenta/70)		330,70
D1.03.017	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie media, corredato di sedile in legno. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.		
01	scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico incasso litri 8 con due risciaqui.		
	A) MATERIALI		
	- D1513 Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie media cad 1,00 x E. 87,30	87,30	
	- D1551 Cassetta di scarico ad incasso a parete litri 8 a due quantita' litri 3 e 8 comprese di : batteria con pulsante 2 scarichi (placca) , canotto, morsetto, rubinetto alimentazione , flessibile di raccordo ecc. serie media . cad 1,00 x E. 128,05	128,05	
	- D1570 Fissaggio a terra di vaso o bidet con squadrette e stop,viti in acciaio inox coppia 1,00 x E. 3,99	3,99	
	- D1579 Sedile in legno bianco per Vaso igienico, serie media. cad 1,00 x E. 45,50	45,50	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 50,00 x E. 0,01	0,50	
	Totale MATERIALI		265,34
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	fabbricato civile	ora	1,50 x E. 1,10	1,65	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,50 x E. 3,12	4,68	
	Totale NOLI				6,33
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,50 x E. 22,52	33,78	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	1,50 x E. 23,55	35,33	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA				71,35
	SOMMANO				343,02
	- Oneri Vari		% di E. 343,02		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 343,02		51,45
	SOMMANO				394,47
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 394,47		39,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				433,92
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentotrentatre/92)				433,92
D1.03.020	Fornitura e Posa in Opera di bidet monoforo in vetrochina di colore bianco, da 62x32 cm. circa, Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio , fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Escluso opere murarie.				
01	bidet monoforo a pavimento, serie media.				
	A) MATERIALI				
	- D1510 bidet monoforo sospeso in vetrochina di colore bianco, da 62x32 cm. circa, serie media	cad	1,00 x E. 65,90	65,90	
	- D1541 Gruppo miscelatore monocomando, bidet , in ottone cromato con asta comando scarico serie media	cad	1,00 x E. 63,20	63,20	
	- D1557 Sifone a "S" 1" per bidet compreso piletta con scarico automatico a pistone, borchie il tutto in ottone cromato.	a corpo	1,00 x E. 26,60	26,60	
	- D1560 Cannucce in acciaio inox M-F 1/2" da cm.30 compresa borchia per allaccio lavabo o bidet	cad	2,00 x E. 3,86	7,72	
	- D1570 Fissaggio a terra di vaso o bidet con squadrette e stop,viti in acciaio inox	coppia	1,00 x E. 3,99	3,99	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 50,00 x E. 0,01	0,50	
	Totale MATERIALI		167,91
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 1,33 x E. 1,10	1,47	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 1,33 x E. 3,12	4,16	
	Totale NOLI		5,63
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 1,33 x E. 22,52	30,03	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 1,33 x E. 23,55	31,40	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,08 x E. 26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA		63,67
	SOMMANO		237,21
	- Oneri Vari % di E. 237,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 237,21		35,58
	SOMMANO		272,79
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 272,79		27,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		300,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecento/07)		300,07
D1.03.023	Fornitura e Posa in Opera di Piatto per doccia in fire-clay di colore bianco foro sull'angolo. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.		
01	72x72x9,5 cm.		
	A) MATERIALI		
	- D1523 Piatto per doccia in fire-clay 72x72x9,5 cm. di colore bianco foro sull'angolo cad 1,00 x E. 56,40	56,40	
	- D1546 Gruppo miscelatore monocomando ad incasso per doccia, in ottone cromato, completo di salscendi a parete con doccetta e tubo flessibile mt. 1,5 serie commerciale. cad 1,00 x E. 70,10	70,10	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- D1553 Sifoname per doccia , piletta con tappo a catenella , borchie il tutto in ottone cromato.	a corpo 1,00 x E.	21,85	21,85	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 50,00 x E.	0,01	0,50	
	Totale MATERIALI				148,85
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 1,42 x E.	1,10	1,56	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 1,42 x E.	3,12	4,42	
	Totale NOLI				5,98
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,42 x E.	22,52	31,90	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 1,42 x E.	23,55	33,36	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,08 x E.	26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA				67,50
	SOMMANO				222,33
	- Oneri Vari	% di E.	222,33		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	222,33		33,35
	SOMMANO				255,68
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	255,68		25,57
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				281,25
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentottantuno/25)				281,25
D1.03.025	Fornitura e Posa in Opera di Vasca di colore bianco tipo per montaggio a pavimento. Sono compresi gli accessori quali gruppo vasca, fissaggio a terra ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.				
01	in acciaio porcellanato 160x70 o 170x70 cm.				
	A) MATERIALI				
	- D1527 Vasca in acciaio porcellanato 160x70 o 170x70 cm. di colore bianco tipo per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	montaggio a pavimento, cad 1,00 x E. 80,50	80,50	
	- D1544 Gruppo miscelatore vasca (esterno) con doccia a telefono deviatore automatico, in ottone cromato serie commerciale. cad 1,00 x E. 54,60	54,60	
	- D1554 Troppo pieno per vasca, con piletta di scarico sifonata, in ottone cromato serie commerciale. cad 1,00 x E. 23,14	23,14	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 50,00 x E. 0,01	0,50	
	Totale MATERIALI		158,74
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 1,67 x E. 1,10	1,83	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 1,67 x E. 3,12	5,20	
	Totale NOLI		7,03
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 1,67 x E. 22,52	37,53	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 1,67 x E. 23,55	39,25	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,08 x E. 26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA		79,02
	SOMMANO		244,79
	- Oneri Vari % di E. 244,79		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 244,79		36,72
	SOMMANO		281,51
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 281,51		28,15
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		309,66
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentonove/66)		309,66
D1.03.027	Fornitura e Posa in Opera di Lavello da cucina completo di sifone con piletta, di colore bianco per montaggio con mobile sottolavello. Sono compresi gli accessori quali miscelatore a parete, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.		
01	in fire-clay 120x50 cm. a due vasche.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- D1531 Lavello da cucina in fire-clay 120x50 cm. a due vasche completo di sifone con piletta, di colore bianco per montaggio con mobile sottolavello valutato a parte	cad 1,00 x E. 124,90	124,90
	- D1534 Mobile sottolavello da cucina per fire-clay 120x50 cm. o 100x45	cad 1,00 x E. 123,60	123,60
	- D1585 Gruppo miscelatore monocomando a parete per lavello cucina, in ottone cromato	cad 1,00 x E. 40,22	40,22
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 50,00 x E. 0,01	0,50
	Totale MATERIALI		289,22
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 1,33 x E. 1,10	1,47
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 1,33 x E. 3,12	4,16
	Totale NOLI		5,63
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,33 x E. 22,52	30,03
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 1,33 x E. 23,55	31,40
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,08 x E. 26,94	2,24
	Totale MANODOPERA		63,67
	SOMMANO		358,52
	- Oneri Vari % di E. 358,52		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 358,52		53,78
	SOMMANO		412,30
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 412,30		41,23
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		453,53
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentocinquantaquattro/53)		453,53
D1.03.033	Fornitura e Posa in Opera di Box doccia angolare con due antine fisse		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	e due scorrevoli in materiale acrilico. Sono compresi, fissaggio a parete, inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. 690/790 x 1850.			
	A) MATERIALI			
	- D1592 tasselloin nylon DN 6 a vite a chiodo per montaggio Accessori da bagno	cad	6,00 x E. 0,16	0,96
	- D1594 Box doccia angolare 690/790 x 1850 con due antine fisse e due scorrevoli in materiale acrilico	cad	1,00 x E. 102,13	102,13
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E. 0,01	0,20
	Totale MATERIALI			103,29
	B) NOLI			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	1,33 x E. 1,10	1,47
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,33 x E. 3,12	4,16
	Totale NOLI			5,63
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,33 x E. 22,52	30,03
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	1,33 x E. 23,55	31,40
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,03 x E. 26,94	0,90
	Totale MANODOPERA			62,33
	SOMMANO			171,25
	- Oneri Vari		% di E. 171,25	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 171,25	25,69
	SOMMANO			196,94
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 196,94	19,69
PREZZO COMPLESSIVO EURO			216,63	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentosedici/63)			216,63	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
D1.04.001	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc).		
01	da 3/8" (DN 10) PN 25.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 10,00 x E. 0,01	0,10
	- D1201 Valvola di intercettazione a sfera, da 3/8" (DN 10) PN 25 filettate F.F. a passaggio totale a leva.	cad 1,00 x E. 3,43	3,43
	Totale MATERIALI		3,53
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 1,10	0,13
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 3,12	0,36
	Totale NOLI		0,49
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 22,52	2,63
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 23,55	2,75
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	Totale MANODOPERA		5,60
	SOMMANO		9,62
	- Oneri Vari % di E. 9,62		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,62		1,44
	SOMMANO		11,06
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,06		1,11
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		12,17
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro dodici/17)		12,17
D1.04.002	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc) . da 3/8" (DN 10) PN 40.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 10,00 x E. 0,01	0,10
	- D1211 Valvole d'arresto o intercettazione a sfera, da 3/8" o 1/2" (DN10-15) PN 40 filettate F.F. a passaggio totale a leva.	cad 1,00 x E. 6,25	6,25
	Totale MATERIALI		6,35
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 1,10	0,13
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 3,12	0,36
	Totale NOLI		0,49
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 22,52	2,63
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 23,55	2,75
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	Totale MANODOPERA		5,60
	SOMMANO		12,44
- Oneri Vari	% di E. 12,44		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 12,44	1,87	
SOMMANO		14,31	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 14,31	1,43	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		15,74	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quindici/74)		15,74	
D1.04.003	Fornitura e posa in opera di Valvole a Clapet battente in ottone		
01	filettate sede metallica F-F. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc) . da 1/2" PN.16.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI - D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 10,00 x E. 0,01 - D1222 Valvole CLAPET a battente in ottone da 1/2" PN.16 filettate sede metallica F-F cad 1,00 x E. 4,55		
	Totale MATERIALI		4,65
	B) NOLI - M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,12 x E. 1,10 - M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,12 x E. 3,12		
	Totale NOLI		0,49
	D) MANODOPERA - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 22,52 - 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 23,55 - 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,01 x E. 26,94		
	Totale MANODOPERA		5,60
	SOMMANO		10,74
	- Oneri Vari % di E. 10,74		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,74		1,61
	SOMMANO		12,35
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,35		1,24
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,59
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tredici/59)		13,59
D1.04.004	Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera a cappuccio ad incasso, filettate in ottone F-F per sezionamento bagni. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc) . da 1/2".		
01	A) MATERIALI - D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	10,00 x E.	0,01	0,10
	- D1230 Valvola a sfera a cappuccio ad incasso, da 1/2" filettate in ottone F-F per sezionamento bagni.	cad	1,00 x E.	13,61	13,61
	Totale MATERIALI				13,71
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,14 x E.	1,10	0,16
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,14 x E.	3,12	0,44
	Totale NOLI				0,60
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,14 x E.	22,52	3,19
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,14 x E.	23,55	3,34
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E.	26,94	0,45
	Totale MANODOPERA				6,98
	SOMMANO				21,29
	- Oneri Vari		% di E.	21,29	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	21,29	3,19
	SOMMANO				24,48
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	24,48	2,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				26,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventisei/93)				26,93
D1.04.007	Fornitura e posa in opera di Contatore per acqua a quadrante				
01	bagnato e lettura diretta, M.M. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc) . da 1/2".				
	A) MATERIALI				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	10,00 x E.	0,01	0,10
	- D1245 Contatore per acqua 1/2" a				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	quadrante bagnato e lettura diretta, M.M. cad 1,00 x E. 41,32	41,32	
	Totale MATERIALI		41,42
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile ora 0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,12 x E. 3,12	0,36	
	Totale NOLI		0,49
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 22,52	2,63	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 23,55	2,75	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,01 x E. 26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA		5,60
	SOMMANO		47,51
	- Oneri Vari % di E. 47,51		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 47,51		7,13
	SOMMANO		54,64
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 54,64		5,46
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		60,10
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessanta/10)		60,10
D1.04.009	Fornitura e posa in opera di Galleggiante in ottone con sfera per		
01	acqua filettato in ottone M. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc) . 3/4".		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 5,00 x E. 0,01	0,05	
	- D1255 Galleggiante in ottone con sfera per acqua 3/4" filettato in ottone M . cad 1,00 x E. 36,70	36,70	
	Totale MATERIALI		36,75
	B) NOLI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,08 x E. 1,10	0,09	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,08 x E. 3,12	0,26	
	Totale NOLI				0,35
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E. 22,52	2,25	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E. 23,55	2,36	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA				4,83
	SOMMANO				41,93
	- Oneri Vari		% di E. 41,93		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 41,93		6,29
	SOMMANO				48,22
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 48,22		4,82
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				53,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantatre/04)				53,04
D1.04.010	Fornitura e posa in opera di Filtro a cartuccia da 1" con vaso				
01	trasparente inserti in ottone DN 10 ". Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc) . con cartuccia di filo avvolto.				
	A) MATERIALI				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	30,00 x E. 0,01	0,30	
	- D1266 Filtro a cartuccia 1" con vaso trasparente inserti in ottone DN 10"con cartuccia di filo avvolto.	cad	1,00 x E. 27,10	27,10	
	Totale MATERIALI				27,40
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 150,00 x E.	0,01	1,50	
	Totale MATERIALI				440,39
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 1,50 x E.	1,10	1,65	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 1,50 x E.	3,12	4,68	
	Totale NOLI				6,33
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,50 x E.	22,52	33,78	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 1,50 x E.	23,55	35,33	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,23 x E.	25,20	5,88	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,05 x E.	26,94	1,35	
	Totale MANODOPERA				76,34
	SOMMANO				523,06
	- Oneri Vari	% di E.	523,06		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	523,06		78,46
	SOMMANO				601,52
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	601,52		60,15
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				661,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro seicentosessantuno/67)				661,67
D1.05.004	Fornitura e posa in opera di Elettropompa sommersibile per acque chiare di drenaggio , motore monofase con interruttore a galleggiante, con girante aperta, acciaio AISI 304, 2900 giri, grado di protezione IP 67, Volt 220 monofase, completa di allacci idrici ed elettrici; sono escluse linee elettriche e linee idrauliche, ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc).				
01	HP 0,5.				
	A) MATERIALI				
	- D1316 Elettropompa sommersibile HP 0,5 per acque chiare di rifiuto, motore monofase				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	con interruttore a galleggiante. con girante aperta, acciaio AISI 304, 2900 1/min, c, grado di protezione IP 67, Volt 220 monofase cad 1,00 x E. 174,00	174,00	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 40,00 x E. 0,01	0,40	
	Totale MATERIALI		174,40
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,42 x E. 1,10	0,46	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,42 x E. 3,12	1,30	
	Totale NOLI		1,76
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,42 x E. 22,52	9,38	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,42 x E. 23,55	9,81	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,13 x E. 25,20	3,36	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,03 x E. 26,94	0,90	
	Totale MANODOPERA		23,45
	SOMMANO		199,61
	- Oneri Vari % di E. 199,61		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 199,61		29,94
	SOMMANO		229,55
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 229,55		22,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		252,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentocinquantadue/51)		252,51
D1.05.009	Fornitura e posa in opera di Gruppo di sollevamento acqua preassemblato per piccoli impianti ,costituito da due elettropompe monogirante ad asse orizzontale con motore IP 44, Volt 220 monofase, serbatoio pressurizzato a membrana , manometro,saracinesche di esclusione, quadro elettrico a bordo , allacci idrici ed elettrici , per dare l'opera finita a regola d'arte ; sono escluse linee elettriche e linee idrauliche, ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) .		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	KW.0,75+0,75.		
	A) MATERIALI		
	- D1341 Gruppo di sollevamento acqua preassemblato KW.0,75+0,75 per piccoli impianti ,costituito da due elettropompe monogirante ad asse orizzontale con motore IP 44, Volt 220 monofase, serbatoio pressurizzato a membrana , manometro, quadro elettrico a bordo.	cad 1,00 x E.	960,63
	- D1466 Vaso di espansione Litri 18 verticale a membrana in bulite alimentare EPDM intercambiabile certificati C.E. fino a 10 Bar .	cad 2,00 x E.	24,52
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg 4,00 x E.	3,59
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 250,00 x E.	0,01
	Totale MATERIALI		960,63
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 2,00 x E.	1,10
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 2,00 x E.	3,12
	Totale NOLI		4,22
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 2,00 x E.	22,52
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 2,00 x E.	23,55
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E.	25,20
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,08 x E.	26,94
	Totale MANODOPERA		98,21
	SOMMANO		1.135,65
	- Oneri Vari	% di E.	1.135,65
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	1.135,65
	SOMMANO		1.306,00
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	1.306,00
			130,60
			1.026,53
			8,44
			100,68
			1.135,65
			170,35
			1.306,00
			130,60

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.436,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo (Euro millequattrocentotrentasei/60)		1.436,60
D1.07.001	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni, spessore mm. 6 in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a +40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, posato in opera con collante necessario per rendere il lavoro a regola d'arte. DN.6.		
01	A) MATERIALI		
	- D1702 Isolante per tubazioni, DN.8 spessore mm. 6. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml 1,08 x E. 0,42	0,45
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 1,00 x E. 0,01	0,01
	Totale MATERIALI		0,46
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,01 x E. 1,10	0,01
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,01 x E. 3,12	0,03
	Totale NOLI		0,04
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,04 x E. 22,52	0,94
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,00 x E. 26,94	0,11
	Totale MANODOPERA		1,05
	SOMMANO		1,55

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
D1.07.002 01	- Oneri Vari	% di E.	1,55	0,23
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	1,55	
	SOMMANO			1,78
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	1,78	0,18
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			1,96
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro uno/96)			1,96
	Fornitura e posa in opera Isolante per tubazioni, spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a +40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, posato in opera con collante necessario per rendere il lavoro a regola d'arte.			
	DN.8.			
	A) MATERIALI			
	- D1712 Isolante per tubazioni, DN.8 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	1,08 x E.	0,61
- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	1,00 x E.	0,01	0,01
Totale MATERIALI				0,67
B) NOLI				
- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,01 x E.	1,10	0,01
- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,01 x E.	3,12	0,03
Totale NOLI				0,04
D) MANODOPERA				
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E.	22,52	1,03
- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E.	26,94	0,11
Totale MANODOPERA				1,14

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		1,85
	- Oneri Vari % di E. 1,85		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,85		0,28
	SOMMANO		2,13
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,13		0,21
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,34
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro due/34)		2,34
D1.08.001	Fornitura e posa in opera di Impianto di pressurazione antincendio con elettropompa centrifuga di servizio con Avviatore trifase diretto per pompa di servizio norma UNI-EN 12845 ed UNI 10779; basamento in acciaio elettrosaldato zincato, comune alle due pompe, con incastellatura di sostegno per i quadri di comando, normalizzata secondo EN 733, 400/690V. 50Hz. Pompa pilota per compensazione impianto, centrifuga multistadio ad asse verticale KW.1,3. Due serbatoi a membrana di 20 litri del tipo verticale montati sul collettore. Quadro di comando per pompa principale elettrica, con segnalazioni acustiche e visive,rispondente alle norme EN 12845 e realizzato IP. 55. Una Valvola di intercettazione a farfalla DN 50 e una da DN. 100. Pressostati manometri ecc. Un kit con misuratore di portata DN 65. Un quadro elettrico per remotazione allarmi. da lit/min.360, 5/6 bar.		
01	A) MATERIALI		
	- D1107 DN. 2" 1/2 Tubazioni in acciaio zincato SS UNI 8863 per impianti idrici, colonne e distribuzione ml 4,00 x E. 16,92		67,68
	- D1801 Impianto di pressurazione antincendio con elettropompa Litri/min. 360, 5/6 bar UNI-10779-EN12845; nø1 elettropompa di servizio, KW.7,5 nø1 elettropompa pilota KW. 1,3 .Premontato cad 1,00 x E. 15.377,60		15.377,60
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi kg 12,00 x E. 3,59		43,08
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 500,00 x E. 0,01		5,00
	Totale MATERIALI		15.493,36
	B) NOLI		
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru ora 2,00 x E. 22,53		45,06
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 4,00 x E. 1,10		4,40

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 4,00 x E. 3,12	12,48	
	Totale NOLI		61,94
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 4,00 x E. 22,52	90,08	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 3,00 x E. 23,55	70,65	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 3,00 x E. 25,20	75,60	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,33 x E. 26,94	8,98	
	Totale MANODOPERA		245,31
	SOMMANO		15.800,61
	- Oneri Vari % di E. 15.800,61		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15.800,61		2.370,09
	SOMMANO		18.170,70
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 18.170,70		1.817,07
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		19.987,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo (Euro diciannovemilanovecentottantasette/77)		19.987,77
D1.08.004	Fornitura e posa in opera di Idrante a parete, UNI-45 ,copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio vernicita rosso RAL 3000 manichetta nylon mt.20, valvola di intercettazione a sfera DN 1"1/2 in ottone con attacco maschio. Sono compresi, raccorderia e pezzi speciali di giunzione o il materiale di saldatura . Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera fissato alla muratura con tasselli, compreso i pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti idraulici e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI.		
01	da esterno.		
	A) MATERIALI		
	- D1811 Idrante a parete (da esterno), UNI-45 ,copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio vernicita rosso RALL 3000 manichetta nylon mt.25 , valvola di intercettazione a sfera DN. 1"1/2 in ottone con attacco maschio cad 1,00 x E. 112,04	112,04	
	- D1986 Lancia frazionatrice con ugello di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	diametro 12 mm	cad	1,00 x E.	53,13	53,13	
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg	0,50 x E.	3,59	1,80	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E.	0,01	0,20	
			Totale MATERIALI			167,17
	B) NOLI					
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,08 x E.	22,53	1,88	
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,42 x E.	1,10	0,46	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,42 x E.	3,12	1,30	
			Totale NOLI			3,64
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E.	22,52	9,38	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,75 x E.	25,20	18,90	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,05 x E.	26,94	1,35	
			Totale MANODOPERA			29,63
			SOMMANO			200,44
	- Oneri Vari		% di E.	200,44		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	200,44		30,07
			SOMMANO			230,51
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	230,51		23,05
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			253,56
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentocinquantatre/56)					253,56
D1.08.011	Fornitura e posa in opera di Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. .					
01	Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso senza segnale a bandiera.					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- D1834 Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso senza segnale a bandiera. cad 1,00 x E. 20,02	20,02	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10	
	Totale MATERIALI		20,12
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,08 x E. 1,10	0,09	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,08 x E. 3,12	0,26	
	Totale NOLI		0,35
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,10 x E. 22,52	2,25	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,10 x E. 25,20	2,52	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,02 x E. 26,94	0,45	
	Totale MANODOPERA		5,22
	SOMMANO		25,69
	- Oneri Vari % di E. 25,69		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 25,69		3,85
	SOMMANO		29,54
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 29,54		2,95
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		32,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trentadue/49)		32,49
D1.08.014	Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
01	monofacciale conforme D.M. 493/96.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- D1841 Cartello indicatore conforme D.M. 493/96, dimensioni circa mm 300x250. Fornito inconformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previstecertificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio amuro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad 1,00 x E. 3,22	3,22
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10
	Totale MATERIALI		3,32
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,08 x E. 1,10	0,09
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,08 x E. 3,12	0,26
	Totale NOLI		0,35
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 25,20	2,52
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,02 x E. 26,94	0,45
	Totale MANODOPERA		5,22
	SOMMANO		8,89
	- Oneri Vari	% di E. 8,89	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 8,89	1,33
	SOMMANO		10,22
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 10,22	1,02
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro undici/24)		11,24
D1.08.017	Fornitura e posa in opera di Sprinkler pendente o upright DN 1/2" orifizio mm.13 installa zione verticale marcato CE , ampolla tarata a 57 G. o		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	68 G. o 79 G. o 93 G. , per impianti antincendio. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera, i collegamenti idraulici, ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Sono escluse le valvole di intercettazione, opere edili in genere.				
	fissato con cravatta 1"1/4x1/2".				
	A) MATERIALI				
	- D1850 DN. 1/2" Tubazioni in acciaio nero SS liscio, verniciato rosso UNI EN 10255 per impianti antincendio Sprinkler	ml	0,30 x E.	3,16	0,95
	- D1864 Sprinkler pendente o upright DN 1/2" orifizio mm.13 installazione verticale marcato CE , ampolla tarata a 57 G. o 68 G. o 79 G. o 93 G. , per impianti antincendio	cad	1,00 x E.	4,34	4,34
	- D1882 Attacco rapido (cravatta) acciaio verniciato filettata DN. 1"1/4 x 1/2" o 3/4" per accoppiamento tubazioni con Sprinkler	cad	1,00 x E.	4,81	4,81
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	5,00 x E.	0,01	0,05
	Totale MATERIALI				10,15
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,22 x E.	1,10	0,24
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,22 x E.	3,12	0,68
	Totale NOLI				0,92
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,22 x E.	22,52	4,88
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,22 x E.	25,20	5,46
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E.	26,94	0,22
	Totale MANODOPERA				10,56
	SOMMANO				21,63
	- Oneri Vari		% di E.	21,63	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	21,63	3,24
SOMMANO				24,87	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	24,87	2,49	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		27,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventisette/36)		27,36
D1.09.002	Fornitura e posa in opera di Filtro di sicurezza realizzato in materiale sintetico atossico, per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei 1/2"x 5" al fine di prevenire corrosioni puntiformi e danni alle tubazioni, al valvolame e alle apparecchiature. Sono escluse tubazioni valvolame e opere edili in genere. con cartuccia in microtessuto 90 micron.		
01			
	A) MATERIALI		
	- D1901 Filtro di sicurezza realizzato in materiale sintetico atossico, per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei 1/2"x 5"	cad 1,00 x E. 28,30	28,30
	- D1902 Cartuccia in microtessuto 90 micron per filtro di sicurezza per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei 1/2"x 5"	cad 1,00 x E. 10,67	10,67
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 20,00 x E. 0,01	0,20
	Totale MATERIALI		39,17
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,20 x E. 1,10	0,22
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,20 x E. 3,12	0,62
	Totale NOLI		0,84
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 23,55	4,71
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,02 x E. 26,94	0,45
	Totale MANODOPERA		9,66
	SOMMANO		49,67

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 49,67		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 49,67		7,45
	SOMMANO		57,12
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 57,12		5,71
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		62,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantadue/83)		62,83
D1.09.010	Fornitura e posa in opera di Addolcitore automatico cabinato in grado di erogare, a scambio di basi gestito da microprocessori con rigenerazione a tempo per acque tecniche e di processo, con valvola di miscelazione incorporata. in rispetto a quanto prescritto per l'addolcimento delle acque ad uso potabile ed alimentare dal DL 31/01 e dalla Legge 443/90. Sono escluse tubazioni, valvolame e opere edili in genere.		
01	mc/h. 1,2 DN 1" PN 6 Capacità ciclica max. °Fr x m3 a 30 °Fr: 50.		
	A) MATERIALI		
	- D1951 Addolcitore automatico cabinato a scambio di basi gestito da microprocessori con rigenerazione a tempo per acque tecniche e di processo, con valvola di miscelazione incorporata. in grado di erogare, mc/h. 1,2 DN 1" PN 6 Capacità ciclica max. °Fr x m3 a 30 °Fr: 50	cad 1,00 x E. 1.006,60	1.006,60
	- D1966 Valvola di by_pass di miscelazione e sovralimentazione accessorio per addolcitore automatico DN. 1"	cad 1,00 x E. 270,30	270,30
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 100,00 x E. 0,01	1,00
	Totale MATERIALI		1.277,90
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 2,00 x E. 1,10	2,20
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 2,00 x E. 3,12	6,24
	Totale NOLI		8,44
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 2,00 x E. 22,52	45,04
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 2,00 x E. 23,55	47,10

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E. 25,20	12,60	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA				106,98
	SOMMANO				1.393,32
	- Oneri Vari		% di E. 1.393,32		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 1.393,32		209,00
	SOMMANO				1.602,32
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 1.602,32		160,23
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				1.762,55
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro millesettecentosessantadue/55)				1.762,55
D2.01.001	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di giunzione ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
01	d. 1/2".				
	A) MATERIALI				
	- 01406 Antiruggine al minio di piombo, oleosintetica	kg	0,03 x E. 2,81	0,08	
	- D2001 DN 1/2" Tubazione Mannesman nera SS UNI-8863 per impianti di riscaldamento e condizionamento	ml	1,20 x E. 2,97	3,56	
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg	0,10 x E. 3,59	0,36	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E. 0,01	0,20	
	Totale MATERIALI				4,20
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 3,12	0,36
	Totale NOLI		0,49
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 22,52	2,63
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 23,55	2,75
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	Totale MANODOPERA		5,60
	SOMMANO		10,29
	- Oneri Vari % di E. 10,29		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,29		1,54
	SOMMANO		11,83
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,83		1,18
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tredici/01)		13,01
D2.01.002	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie pesante. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di giunzione ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
01	d. 1/2".		
	A) MATERIALI		
	- 01406 Antiruggine al minio di piombo, oleosintetica	kg 0,03 x E. 2,81	0,08
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg 0,10 x E. 3,59	0,36
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 20,00 x E. 0,01	0,20
	- D2969 DN 1/2" Tubazione Mannesman nera SS UNI-10255 serie pesante per impianti di riscaldamento e condizionamento	ml 1,20 x E. 4,27	5,12
	Totale MATERIALI		5,76
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 1,10	0,13

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,12 x E. 3,12	0,36	0,49
	Totale NOLI		
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 22,52	2,63	5,60
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 23,55	2,75	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,01 x E. 26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA		11,85
	SOMMANO		1,78
	- Oneri Vari % di E. 11,85		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,85		13,63
	SOMMANO		1,36
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,63		
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,99
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattordici/99)		14,99
D2.01.003	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media verniciata rossa. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di giunzione ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. 01 d. 1/2".		
	A) MATERIALI		
	- 01406 Antiruggine al minio di piombo, oleosintetica kg 0,03 x E. 2,81	0,08	5,19
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi kg 0,10 x E. 3,59	0,36	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 20,00 x E. 0,01	0,20	
	- D2979 DN 1/2" Tubazione Mannesman nera SS UNI-10255 serie media verniciata di colore rosso per impianti di riscaldamento e condizionamento ml 1,20 x E. 3,79	4,55	
	Totale MATERIALI		
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 3,12	0,36	
	Totale NOLI				0,49
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E. 22,52	2,63	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E. 23,55	2,75	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA				5,60
	SOMMANO				11,28
	- Oneri Vari		% di E. 11,28		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 11,28		1,69
	SOMMANO				12,97
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 12,97		1,30
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				14,27
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattordici/27)				14,27
D2.01.004	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preisolata per teleriscaldamento, idonea per condotte interrato, conteggiate a metro lineare. La fornitura sarà costituita da tubo in acciaio nero FM, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di 3 mm., schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene (densità di Kg/mc 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m), spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
01	d. 1".				
	A) MATERIALI				
	- 01406 Antiruggine al minio di piombo, oleosintetica	kg	0,01 x E. 2,81	0,03	
	- D2019 DN.1" Tubazione in acciaio nera FM. preisolata per teleriscaldamento, idonea per condotte interrato, conteggiate a metro lineare. La tubazione sar... costituita da tubo , guaina esterna in polietilene mm3				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	rivestimento 30 mm. schiuma poliuretanic	ml	1,20 x E.	18,60	22,32
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	0,50 x E.	0,01	0,01
	Totale MATERIALI				22,36
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,20 x E.	1,10	0,22
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,20 x E.	3,12	0,62
	Totale NOLI				0,84
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	22,52	4,50
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	23,55	4,71
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E.	26,94	0,45
	Totale MANODOPERA				9,66
	SOMMANO				32,86
	- Oneri Vari		% di E.	32,86	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	32,86	4,93
	SOMMANO				37,79
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	37,79	3,78
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				41,57
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantuno/57)				41,57
D2.01.005	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc.) e dei cunicoli.				
01	d. 12x1.				
	A) MATERIALI				
	- D2026 DN.12x1 Tubazione di rame nudo in barre per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare.	ml	1,20 x E.	2,56	3,07

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 15,00 x E.	0,01	0,15
	- D2198 Staffe leggere per tubazioni di rame a stima	cad 20,00 x E.	0,01	0,20
	Totale MATERIALI			3,42
	B) NOLI			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,08 x E.	1,10	0,09
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,08 x E.	3,12	0,26
	Totale NOLI			0,35
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E.	22,52	1,88
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E.	23,55	1,96
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,00 x E.	26,94	0,11
	Totale MANODOPERA			3,95
	SOMMANO			7,72
	- Oneri Vari	% di E.	7,72	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	7,72	1,16
	SOMMANO			8,88
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	8,88	0,89
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			9,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro nove/77)			9,77
D2.01.006	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestiti , secondo Legge 10/91, con isolante termico per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare. Le tubazioni saranno rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La fornitura sarà comprensiva di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati ed escluso ogni			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 10x1.			
	A) MATERIALI			
	- D2035 DN.10x1 Tubazione di rame rotoli rivestita con isolante termico per fluidi e gas in pressione, secondo Legge 10/91.	ml	1,20 x E. 2,46	2,95
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	5,00 x E. 0,01	0,05
	- D2198 Staffe leggere per tubazioni di rame a stima	cad	5,00 x E. 0,01	0,05
	Totale MATERIALI			3,05
	B) NOLI			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,06 x E. 1,10	0,06
	Totale NOLI			0,06
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 22,52	1,31
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 23,55	1,37
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E. 26,94	0,11
	Totale MANODOPERA			2,79
	SOMMANO			5,90
- Oneri Vari		% di E. 5,90		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 5,90	0,89	
SOMMANO			6,79	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 6,79	0,68	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			7,47	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sette/47)			7,47	
D2.01.007	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestita , mm.9 per acqua refrigerata, con isolante termico per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare. Le tubazioni saranno rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso , con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La fornitura sarà comprensiva di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 14x1.					
	A) MATERIALI					
	- D2041 DN.14x1 Tubazione di rame rotoli rivestita con isolante termico (mm.9) per impianti di condizionamento (acqua refrigerata).	ml	1,20 x E.	4,65	5,58	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	14,00 x E.	0,01	0,14	
	- D2198 Staffe leggere per tubazioni di rame a stima	cad	14,00 x E.	0,01	0,14	
	Totale MATERIALI					5,86
	B) NOLI					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,07 x E.	1,10	0,08	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,07 x E.	3,12	0,22	
	Totale NOLI					0,30
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	22,52	1,59	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	25,20	1,78	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E.	26,94	0,11	
	Totale MANODOPERA					3,48
	SOMMANO					9,64
	- Oneri Vari		% di E.	9,64		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	9,64		1,45	
SOMMANO					11,09	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	11,09		1,11	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					12,20	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dodici/20)					12,20	
D2.01.011	Fornitura e posa in opera di Tubazione multistrato in rotoli per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065 compreso raccordi a					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	pressare materiale di consumo , escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 14x2.					
	A) MATERIALI					
	- D2070 DN.14x2 Tubazione multistrato in rotoli per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065 raccordi valutati a parte.	ml	1,20 x E.	1,43	1,72	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	5,00 x E.	0,01	0,05	
	- D2370 DN.14x2 raccordo a T per tubazione multistrato per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065	cad	0,10 x E.	3,71	0,37	
	- D2376 DN.14x2 curva per tubazione multistrato per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065	cad	0,15 x E.	2,72	0,41	
	Totale MATERIALI					2,55
	B) NOLI					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,07 x E.	1,10	0,07	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,07 x E.	3,12	0,21	
	Totale NOLI					0,28
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	22,52	1,50	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	23,55	1,57	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E.	26,94	0,11	
	Totale MANODOPERA					3,18
	SOMMANO					6,01
	- Oneri Vari		% di E.	6,01		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	6,01		0,90
	SOMMANO					6,91
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	6,91		0,69	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					7,60	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sette/60)		7,60
D2.01.012	Fornitura e posa in opera di Flangia filettata PN 10/16 compreso bulloni e guarnizioni (senza amianto).Compresa la pulitura,l'assiematura e il montaggio, per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
01	DN. 25 (1").		
	A) MATERIALI		
	- D2086 Flangia filettata PN 10/16 DN. 25 (1") compreso bulloni e guarnizioni(senza amianto).	cad 1,00 x E. 20,21	20,21
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg 0,10 x E. 3,59	0,36
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10
	Totale MATERIALI		20,67
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 1,10	0,13
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 3,12	0,36
	Totale NOLI		0,49
	D) MANODOPERA		
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 20,29	2,37
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 22,52	2,63
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,00 x E. 26,94	0,11
	Totale MANODOPERA		5,11
	SOMMANO		26,27
	- Oneri Vari % di E. 26,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 26,27		3,94
	SOMMANO		30,21
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 30,21		3,02
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		33,23
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno		33,23

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	(Euro trentatre/23)			
D2.01.013	Fornitura e posa in opera di Flangia a saldare PN 10/16 compreso bulloni e guarnizioni (senza amianto).Compresa la pulitura,l'assiematura la saldatura e il montaggio, per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
01	DN. 15 (1/2").			
	A) MATERIALI			
	- 01406 Antiruggine al minio di piombo, oleosintetica	kg	0,01 x E. 2,81	0,01
	- D2077 Flangia piana a saldare PN 10/16 DN. 15 compreso bulloni e guarnizioni(senza amianto).	cad	1,00 x E. 12,31	12,31
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg	0,10 x E. 3,59	0,36
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	10,00 x E. 0,01	0,10
	Totale MATERIALI			12,78
	B) NOLI			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 1,10	0,13
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 3,12	0,36
	Totale NOLI			0,49
	D) MANODOPERA			
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 20,29	1,18
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E. 22,52	2,63
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 23,55	1,37
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E. 26,94	0,11
	Totale MANODOPERA			5,29
	SOMMANO			18,56
	- Oneri Vari		% di E. 18,56	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 18,56	2,78
	SOMMANO			21,34
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 21,34	2,13

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		23,47
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventitre/47)		23,47
D2.01.014	Fornitura e posa in opera di Giunto dielettrico tra differenti metalli contro le correnti vaganti in acciaio e policarbonato attacchi girevoli F-F pressione 10 bar , per acqua e gas UNI 10284 e UNI 7129. 01 DN. 25 (1").		
	A) MATERIALI		
	- D2092 Giunto dielettrico tra differenti metalli contro le correnti vaganti DN. 1" in acciaio e policarbonato attacchi girevoli F-F pressione 10 bar , per acqua e gas UNI 10284 e UNI 7129	cad 1,00 x E. 9,84	9,84
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 30,00 x E. 0,01	0,30
	Totale MATERIALI		10,14
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,18 x E. 1,10	0,20
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,18 x E. 3,12	0,57
	Totale NOLI		0,77
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,18 x E. 22,52	4,13
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,18 x E. 23,55	4,32
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	Totale MANODOPERA		8,67
	SOMMANO		19,58
	- Oneri Vari	% di E. 19,58	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 19,58	2,94
	SOMMANO		22,52
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 22,52	2,25
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		24,77

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventiquattro/77)		24,77
D2.01.015	Fornitura e posa in opera di Collare per tubi rame o ferro PVC ; costruzione rigida con elevata capacita' di carico. Dado M 8 . 01 DN. 10 (3/8").		
	A) MATERIALI		
	- D2100 Collare per tubi da 3/8" costruzione rigida con elevata capacita' di carico. Dado M 8	cad 1,00 x E. 1,39	1,39
	- D2191 Barra di tondino filettato zincato M8 al metro/lineare	ml 0,50 x E. 0,80	0,40
	- D2194 Tassello in nylon 8x40	cad 1,00 x E. 0,09	0,09
	Totale MATERIALI		1,88
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,02 x E. 1,10	0,02
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,02 x E. 3,12	0,05
	Totale NOLI		0,07
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E. 22,52	0,75
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,02 x E. 23,55	0,39
	Totale MANODOPERA		1,14
	SOMMANO		3,09
	- Oneri Vari % di E. 3,09		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,09		0,46
	SOMMANO		3,55
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,55		0,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,91
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tre/91)		3,91
D2.01.016	Fornitura e Posa in opera di Collare con gomma interna per tubi rame o ferro PVC ; costruzione rigida con elevata capacita' di carico. Dado M 8 . 01 DN. 10 (3/8").		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- D2110 Collare con gomma interna per tubi da 3/8" su qualsiasi tipo di tubazione. Dado M 8	cad 1,00 x E. 1,09	1,09
	- D2191 Barra di tondino filettato zincato M8 al metro/lineare	ml 0,50 x E. 0,80	0,40
	- D2194 Tassello in nylon 8x40	cad 1,00 x E. 0,09	0,09
	Totale MATERIALI		1,58
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,02 x E. 1,10	0,02
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,02 x E. 3,12	0,05
	Totale NOLI		0,07
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E. 22,52	0,75
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,02 x E. 23,55	0,39
	Totale MANODOPERA		1,14
	SOMMANO		2,79
	- Oneri Vari % di E. 2,79		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,79		0,42
	SOMMANO		3,21
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,21		0,32
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,53
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tre/53)		3,53
D2.01.017	Fornitura e Posa in opera di Collare industriale per applicazione di impianti SPRINKLER a norme FM.		
01	per tubi da 3/4", attacco M 10.		
	A) MATERIALI		
	- D2120 Collare industriale per tubi da 3/4" per applicazione di impianti SPRINKLER a norme FM.	cad 1,00 x E. 0,66	0,66
	- D2192 Barra di tondino filettato zincato M10 al metro/lineare	ml 0,80 x E. 1,28	1,02
	- D2195 Tassello in nylon 10x50	cad 1,00 x E. 0,16	0,16

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		1,84
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,05 x E. 1,10	0,06
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,05 x E. 3,12	0,16
	Totale NOLI		0,22
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 22,52	1,69
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E. 23,55	0,78
	Totale MANODOPERA		2,47
	SOMMANO		4,53
	- Oneri Vari	% di E. 4,53	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,53	0,68
	SOMMANO		5,21
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,21	0,52
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,73
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinque/73)		5,73
D2.01.018	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione polietilene reticolato per impianti a pannelli radianti con barriera antiossigeno conforme DIN 16892/16893. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli.		
01	DN.16x2.		
	A) MATERIALI		
	- D2130 DN.16x2 Tubazione polietilene reticolato per impianti a pannelli radianti con barriera antiossigeno conforme DIN 16892/16893.	ml 1,20 x E. 0,85	1,02
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 5,00 x E. 0,01	0,05
	Totale MATERIALI		1,07
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,06 x E. 1,10	0,06	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,06 x E. 3,12	0,18	
	Totale NOLI				0,24
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 22,52	1,31	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 25,20	1,47	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA				3,00
	SOMMANO				4,31
	- Oneri Vari		% di E. 4,31		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 4,31		0,65
	SOMMANO				4,96
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 4,96		0,50
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				5,46
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/46)				5,46
D2.01.023	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola per gas normalmente aperta a riarmo manuale, Volt 230 IP 65 da abbinare a Voce D2144 .Normativa ATEX . Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce,linea elettrica, etc) . 01 0,5 bar DN.1"1/4.				
	A) MATERIALI				
	- D2146 Elettrovalvola per Gas normalmente aperta 0,5 bar DN.1"1/4, a riarmo manuale , Volt 230 IP 65 da abbinare a Voce D2144 .Normativa ATEX	cad	1,00 x E. 95,60	95,60	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	40,00 x E. 0,01	0,40	
	Totale MATERIALI				96,00
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	eeguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,27 x E.	1,10	0,29	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,27 x E.	3,12	0,83	
			Totale NOLI			1,12
	D) MANODOPERA					
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	20,29	1,35	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,27 x E.	22,52	6,01	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,27 x E.	25,20	6,72	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E.	26,94	0,45	
			Totale MANODOPERA			14,53
			SOMMANO			111,65
	- Oneri Vari		% di E.	111,65		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	111,65		16,75
			SOMMANO			128,40
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	128,40		12,84
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			141,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoquarantuno/24)					141,24
D2.01.024	Fornitura e posa in opera di stabilizzatore di pressione filettata a doppia membrana con filtro incorporato per Gas naturale ,metano e GPL con corpo e calotta di alluminio.Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce,linea elettrica, etc) .					
01	DN.1/2" - pressione max. a monte 1 bar a valle da 10 a 25 mbar.					
	A) MATERIALI					
	- D2155 Stabilizzatore di pressione DN.1/2" filettata a doppia membrana con filtro incorporato per Gas naturale ,metano e GPL con corpo e calotta di alluminio , Pressine max. a monte 1 bar a valle da 10 a 25 mbar	cad	1,00 x E.	45,02	45,02	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	10,00 x E.	0,01	0,10	
			Totale MATERIALI			45,12
	B) NOLI					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 3,12	0,36	
	Totale NOLI				0,49
	D) MANODOPERA				
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 20,29	1,18	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E. 22,52	2,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 25,20	1,47	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA				5,50
	SOMMANO				51,11
	- Oneri Vari		% di E. 51,11		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 51,11		7,67
	SOMMANO				58,78
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 58,78		5,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				64,66
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantaquattro/66)				64,66
D2.01.027	Fornitura e posa in opera di guaina flessibile spiralata colore giallo per protezione tubi gas secondo UNI-CIG 7129 e 7131 Autoestinguento. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli.				
01	DN.27x22 mm.				
	A) MATERIALI				
	- D2166 Guaina flessibile spiralata colore Giallo DN.27x22 mm. per protezione tubi gas secondo UNI-CIG 7129 e 7131Autoestinguento .	ml	1,08 x E. 0,52	0,56	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	9,00 x E. 0,01	0,09	
	Totale MATERIALI				0,65

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	riscaldamento e produzione di acqua calda con microaccumulo da Kw. 24. cad 1,00 x E. 1.326,00	1.326,00	
	- D2318 Accessori (Kit collegamento) per Gruppo termico murale a gas, PU (kW). fino a 34 Kw.con attacchi , rubinetti , dima .Per caldaie a camera aperta e camera stagna e a condensazione . cad 1,00 x E. 45,05	45,05	
	- D2319 Accessori (Kit scarico fumi) per Gruppo termico murale a gas, camera stagna PU (kW). min. 9.5 fino a 34 Kw.con tubi separati o coassiali DN 80-100 fino a ml.2,00 cad 1,00 x E. 108,35	108,35	
	Totale MATERIALI		1.480,40
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 1,00 x E. 1,10	1,10	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 1,00 x E. 3,12	3,12	
	Totale NOLI		4,22
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 2,33 x E. 22,52	52,55	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 2,33 x E. 23,55	54,95	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,08 x E. 26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA		109,74
	SOMMANO		1.594,36
	- Oneri Vari % di E. 1.594,36		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.594,36		239,15
	SOMMANO		1.833,51
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.833,51		183,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2.016,86
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo (Euro duemilasedici/86)		2.016,86
D2.03.007	Fornitura e posa in opera di singolo modulo termico a gas, fino a 99,6 Kw.a condensazione premiscelata,con armadio , per impianti singoli o in cascata da centrale termica camera stagna, tiraggio forzato.Classe C, idonea in cascata fino a 5 moduli , per esterno fino a -10°C.Completo di raccordi, dima		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	di fissaggio, per dare l'opera finita e funzionante. Escluso raccordo fumario e opere edili. armadio acciaio verniciato.					
	A) MATERIALI					
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	300,00 x E.	0,01	3,00	
	- D2015 DN 2" Tubazione saldata (FM) nera UNI-8863 per impianti termici e antincendio ,preverniciati rossi.	ml	4,00 x E.	8,98	35,92	
	- D2328 Modulo termico a gas, fino a 99,6 Kw.a condensazione premiscelata, con armadio acciaio verniciato , per impianti singoli o in cascata da centrale termica camera stagna, tiraggio forzato. Classe C . Idonea in cascata fino a 5 moduli .Per esterno fino a -10 gradi.	cad	1,00 x E.	8.623,16	8.623,16	
	- D2330 Kit di partenza o estensione collettore fumi per ogni singola caldaia DN 160 per composizione di multicaldaie, sono comprese una curva e mt.1,00 di tubo . per Voci D2326 e D2328 .	cad	1,00 x E.	590,20	590,20	
	Totale MATERIALI					9.252,28
	B) NOLI					
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,75 x E.	22,53	16,90	
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	4,17 x E.	1,10	4,58	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	4,17 x E.	3,12	13,00	
	Totale NOLI					34,48
	D) MANODOPERA					
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	7,00 x E.	20,29	142,03	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	7,00 x E.	23,55	164,85	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,25 x E.	26,94	6,74	
	Totale MANODOPERA					313,62
SOMMANO					9.600,38	
- Oneri Vari		% di E.	9.600,38			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D2.03.011 01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	9.600,38		1.440,06	
		SOMMANO			11.040,44	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	11.040,44		1.104,04	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			12.144,48	
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro dodicimilacent quarantaquattro/48)			12.144,48	
	Fornitura e posa in opera Caldaia a basamento in ghisa per gas o gasolio; per acqua calda fino a 100 gradi secondo normativa di legge per risparmio energetico, corredata di mantello in lamiera con rivestimento isolante, termometro, termostato, bruciatore da valutare a parte, per dare l'opera finita e funzionante. Escluso le opere edili.					
	KW 32.2.					
	A) MATERIALI					
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	100,00 x E.	0,01	1,00	
	- D2338 Caldaia a basamento in ghisa KW 32.2 per gas o gasolio con bruciatore da valutare a parte	cad	1,00 x E.	748,15	748,15	
		Totale MATERIALI			749,15	
B) NOLI						
- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,25 x E.	22,53	5,63		
- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	1,00 x E.	1,10	1,10		
- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,00 x E.	3,12	3,12		
		Totale NOLI			9,85	
D) MANODOPERA						
- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	3,50 x E.	20,29	71,02		
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	3,50 x E.	22,52	78,82		
- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,17 x E.	26,94	4,49		
		Totale MANODOPERA			154,33	
		SOMMANO			3,07	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D2.03.013 01	- Oneri Vari	% di E.	3,07	0,46	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	3,07		
	SOMMANO			3,53	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	3,53	0,35	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			3,88	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo (Euro tre/88)			3,88	
	Fornitura e posa in opera di bruciatore di gas completo di raccordi, fissaggio alla caldaia, rampa gas per GPL, collegamenti idraulici, compresi gli oneri per il collaudo per dare l'opera finita e funzionante. Sono escluse le opere edili, la linea combustibile da rete a bruciatore.				
	KW 15 a 45 ad aria soffiata tipo monostadio GPL.				
	A) MATERIALI				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	140,00 x E.	0,01	1,40
	- D2350 Bruciatore di gas da KW 15 a 45 ad aria soffiata tipo monostadio Metano o GPL	cad	1,00 x E.	442,65	442,65
	- D2357 Rampa gas per Bruciatore di gas KW 15 a 60 DN. 1/2" ad aria soffiata per GPL	cad	1,00 x E.	172,90	172,90
Totale MATERIALI				616,95	
B) NOLI					
- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	1,17 x E.	1,10	1,28	
- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,17 x E.	3,12	3,64	
Totale NOLI				4,92	
D) MANODOPERA					
- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	1,50 x E.	20,29	30,44	
- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	1,50 x E.	23,55	35,33	
- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E.	26,94	2,24	
Totale MANODOPERA				68,01	
SOMMANO				689,88	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
D2.03.014 01	- Oneri Vari	% di E.	689,88	103,48
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	689,88	
	SOMMANO			793,36
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	793,36	79,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			872,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo (Euro ottocentosettantadue/70)			872,70
	Fornitura e posa in opera di bruciatore di gas, completo di raccordi, fissaggio alla caldaia, rampa gas per Metano, collegamenti idraulici, inclusi gli oneri per il collaudo per dare l'opera finita e funzionante. Sono escluse le opere edili, la linea combustibile da rete a bruciatore.			
	KW 15 a 45 ad aria soffiata tipo monostadio GPL .			
	A) MATERIALI			
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	150,00 x E.	0,01
- D2350 Bruciatore di gas da KW 15 a 45 ad aria soffiata tipo monostadio Metano o GPL	cad	1,00 x E.	442,65	442,65
- D2357 Rampa gas per Bruciatore di gas KW 15 a 60 DN. 1/2" ad aria soffiata per GPL	cad	1,00 x E.	172,90	172,90
Totale MATERIALI				617,05
B) NOLI				
- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	1,33 x E.	1,10	1,47
- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,33 x E.	3,12	4,16
Totale NOLI				5,63
D) MANODOPERA				
- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	1,50 x E.	20,29	30,44
- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	1,50 x E.	23,55	35,33
- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E.	26,94	2,24
Totale MANODOPERA				68,01
SOMMANO				690,69

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 690,69		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 690,69		103,60
	SOMMANO		794,29
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 794,29		79,43
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		873,72
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo (Euro ottocentosettantatre/72)		873,72
D2.03.015	Fornitura e posa in opera di bruciatore a gasolio ad aria soffiata tipo monostadio per gasolio. Completo di raccordi, fissaggio alla caldaia ,collegamenti idraulici, inclusi gli oneri per il collaudo per dare l'opera finita e funzionante.Sono escluse le opere edili, la linea combustibile da serbatoio a bruciatore.		
01	da Kg.1,2 a Kg.3.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 150,00 x E. 0,01	1,50	
	- D2360 Bruciatore a gasolio Kg.1,2 a Kg.3 ad aria soffiata tipo monostadio per gasolio cad 1,00 x E. 418,50	418,50	
	Totale MATERIALI		420,00
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 1,33 x E. 1,10	1,47	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 1,33 x E. 3,12	4,16	
	Totale NOLI		5,63
	D) MANODOPERA		
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL ora 1,50 x E. 20,29	30,44	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 1,50 x E. 23,55	35,33	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,08 x E. 26,94	2,24	
	Totale MANODOPERA		68,01
	SOMMANO		493,64
	- Oneri Vari % di E. 493,64		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 493,64		74,05

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 567,69		567,69 56,77
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		624,46
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo (Euro seicentoventiquattro/46)		624,46
D2.03.018	Fornitura e posa in opera di circolatore per acqua calda o fredda da -10 G. a +100 G. Tenuta meccanica, esecuzione in linea con attacchi flangiati, le flange di accoppiamento valutate a parte, grado di protezione IP 44, 380/3 Volt. Completo di raccordi, allacci elettrici per dare l'opera finita e funzionante, escluso linee elettriche ed idrauliche e le opere edili. 01 da mc/h 5,5 H mt. 3,5 tre velocità, DN 40.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 50,00 x E. 0,01	0,50
	- D2384 Circolatore per acqua calda o fredda da -10 G. a +100 G. da W. 240 ,mc/h 5,5 H mt. 3,5 tre velocità Tenuta meccanica, esecuzione in linea DN 40 attacchi flangiati, grado di protezione IP 44, 380/3 Volt	cad 1,00 x E. 448,50	448,50
	Totale MATERIALI		449,00
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,50 x E. 1,10	0,55
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,50 x E. 3,12	1,56
	Totale NOLI		2,11
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 23,55	11,78
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E. 25,20	4,20
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,02 x E. 26,94	0,45
	Totale MANODOPERA		27,69

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		478,80
	- Oneri Vari % di E. 478,80		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 478,80		71,82
	SOMMANO		550,62
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 550,62		55,06
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		605,68
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro seicentocinque/68)		605,68
D2.03.022	Fornitura e posa in opera di pompa per acqua calda o fredda da -10 G. a +100 G. Tenuta meccanica, esecuzione in linea con attacchi flangiati, grado di protezione IP 44, 380/3 Volt. Completa di raccordi , allacci elettrici per dare l'opera finita e funzionante; escluso linee elettriche ed idrauliche e opere edili.		
01	da mc/h 31,0 H mt. 12,0 velocita'variabile elettronica, DN 50.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 90,00 x E. 0,01 0,90		
	- D2244 Pompa per acqua caldao fredda da -10 G. a +100 G. da W. 500 ,mc/h 22,0 H mt. 5,5 Tenuta meccanica, esecuzione in linea DN 65 attacchi flangiati, grado di protezione IP 44, 380/3 Volt cad 1,00 x E. 2.727,75 2.727,75		
	Totale MATERIALI		2.728,65
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,75 x E. 1,10 0,83		
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,75 x E. 3,12 2,34		
	Totale NOLI		3,17
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,75 x E. 22,52 16,89		
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,75 x E. 23,55 17,66		
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,17 x E. 25,20 4,20		
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,03 x E. 26,94 0,90		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		39,65
	SOMMANO		2.771,47
	- Oneri Vari % di E. 2.771,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2.771,47		415,72
	SOMMANO		3.187,19
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3.187,19		318,72
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3.505,91
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tremilacinquecentocinque/91)		3.505,91
D2.03.024	Fornitura e posa in opera di pannelli di riscaldamento a pavimento tubo DN 16, isolante in polistirene bugnato con film anticondensa , fascia perimetrale antipontetermico, fascia per giunti di dilatazione. Completati di collettore di distribuzione, centralina termostatica con pompa di circolazione per basse temperature.Sono compresi raccordi, allacci idraulici ed elettrici , sono escluse le linee idrauliche ed elettriche, opere murarie per massetto.		
01	Interasse cm. 10 spessore mm.20.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 420,00 x E. 0,01	4,20
	- D2631 DN.16x2 Tubazione polietilene reticolato per impianti a pannelli radianti con barriera antiossigeno conforme DIN 16892/16893.	ml 140,00 x E. 0,91	127,40
	- D2633 Dado ad anello per allaccio tubazione a collettore DN 14x2-16x2-20x2	cad 2,00 x E. 3,34	6,68
	- D2634 Collettore di distribuzione premontato per imp. a pannelli radianti con termometri, misuratori di portata, a 6 attacchi	a corpo 0,17 x E. 361,40	60,35
	- D2635 Kit di miscelazione a punto fisso con pompa a tre velocita' con valvola differenziale regolabile da abbinare a collettore di distribuzione.	cad 0,17 x E. 362,05	60,46
	- D2636 Coppia valvole di intercettazione per collettore di distribuzione DN 1"1/4 con attacchi a tre pezzi.	coppia 0,17 x E. 45,48	7,60
	- D2637 Pannello isolante con protubranze per inserire la tubazione. Polistirene espanso classe 150 kPa spessore mm.20 completo di film anticondensa	mq 14,00 x E. 10,42	145,88
	- D2639 Fascia perimetrale isolante in polietilene espanso per impedire infiltrazioni di cemento.	ml 15,00 x E. 1,20	18,00
	- D2640 Fascia per giunti di dilatazione isolante in polietilene espanso per impedire infiltrazioni di cemento.	ml 9,50 x E. 0,64	6,08

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		436,65
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 7,92 x E. 1,10	8,71
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 7,92 x E. 3,12	24,70
	Totale NOLI		33,41
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 10,92 x E. 22,52	245,84
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 7,42 x E. 23,55	174,66
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 3,50 x E. 25,20	88,20
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,13 x E. 26,94	3,59
	Totale MANODOPERA		512,29
	SOMMANO		982,35
	- Oneri Vari	% di E. 982,35	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 982,35	147,35
	SOMMANO		1.129,70
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 1.129,70	112,97
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.242,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantotto/76)		88,76
D2.04.002	Fornitura e posa in opera di unità termoventilante da soffitto con involucro in lamiera zincata coibentata, completa di batteria in rame, alette di alluminio, motore con girante centrifuga Volt 220/1 IP44, bacinella in plastica e filtro acrilico, pressione statica disponibile = 80/100 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Compresi detentori di allaccio, collegamenti elettrici escluse linee elettriche ed idrauliche e opere murarie.		
01	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	20,00 x E. 0,01	0,20	
	- D2495 Unita termoventilante mc/h.1200 KW.8,8 da soffitto involucro in lamiera zincata coibentata completa di batteria in rame alette di alluminio, motore con girante centrifuga Volt 220/1 IP44 , bacinella in plastica e filtro acrilico.	cad	1,00 x E. 435,20	435,20	
	- D2675 Detentore micrometrico nichelato corpo a squadro3/4" attacco ferro	cad	2,00 x E. 11,90	23,80	
	Totale MATERIALI				459,20
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	1,67 x E. 1,10	1,83	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,67 x E. 3,12	5,20	
	Totale NOLI				7,03
	D) MANODOPERA				
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	1,67 x E. 20,29	33,82	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,67 x E. 22,52	37,53	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E. 26,94	0,45	
	Totale MANODOPERA				71,80
	SOMMANO				538,03
	- Oneri Vari		% di E. 538,03		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 538,03		80,70
	SOMMANO				618,73
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 618,73		61,87
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				680,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro seicentottanta/60)				680,60
D2.04.004	Fornitura e posa in opera di produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria, potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R 410A , completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche.				
	Produttore di acqua refrigerata non inferiore a: 38 KW.				
	A) MATERIALI				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	300,00 x E.	0,01	3,00
	- D2015 DN 2" Tubazione saldata (FM) nera UNI-8863 per impianti termici e antincendio ,preverniciati rossi.	ml	4,00 x E.	8,98	35,92
	- D2432 Refrigeratori Aria_Acqua KW 38,00 refrigerante R410A ; potenza assorbita KW 16 Volt 380/3 ; refrigeratore d'acqua con condensazione in aria, solo freddo costituito da uno o piu' compressori scroll per potenze frigorifer	cad	1,00 x E.	10.240,70	10.240,70
	- D2446 Kit preassemblato e inserito direttamente nei Refrigeratori Aria_Acqua per grandezze da KW 30 a 65 ; Comprendente serbatoio di compensazione e pompe di circolazione alta prevalenza,	cad	1,00 x E.	2.175,60	2.175,60
	- D2490 Kit antivibranti in gomma per gruppi frigoriferi da KW.50 a 80 peso in funzione circa Kg. 2000	a corpo	1,00 x E.	105,95	105,95
	Totale MATERIALI				12.561,17
	B) NOLI				
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	1,50 x E.	22,53	33,80
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,17 x E.	1,10	6,78
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,17 x E.	3,12	19,24
	Totale NOLI				59,82
	D) MANODOPERA				
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	6,17 x E.	20,29	125,12
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,17 x E.	22,52	138,87
- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,17 x E.	23,55	145,23	
- 02091 Operaio impiantista specializzato					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,25 x E. 26,94	6,74	
	Totale MANODOPERA		415,96
	SOMMANO		13.036,95
	- Oneri Vari % di E. 13.036,95		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 13.036,95		1.955,54
	SOMMANO		14.992,49
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14.992,49		1.499,25
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		16.491,74
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo (Euro sedicimilaquattrocentonovantuno/74)		16.491,74
D2.04.006	Fornitura e posa in opera di produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria, potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R 407C , completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche.		
01	Produttore di acqua refrigerata non inferiore a: 149 KW.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 500,00 x E. 0,01	5,00
	- D2017 DN 3" Tubazione saldata (FM) nera UNI-8863 per impianti termici e antincendio ,preverniciati rossi.	ml 4,00 x E. 15,62	62,48
	- D2436 Refrigeratori Aria_Acqua KW 149,00 refrigerante R407C ; potenza assorbita KW 54 Volt 380/3 ; refrigeratore d'acqua con condensazione in aria, solo freddo costituito da uno o piu' compressori scroll per potenze frigorifer	cad 1,00 x E. 27.557,50	27.557,50
	- D2449 Kit preassemblato e inserito direttamente nei Refrigeratori Aria_Acqua per grandezze da KW 150 a 260 ; Comprendente serbatoio di compensazione e pompe di circolazione alta prevalenza,	cad 1,00 x E. 3.839,50	3.839,50
	- D2492 Kit tubi antivibranti a molla per gruppi frigoriferi da KW.150 a 300 peso in funzione circa Kg. 4000	a corpo 1,00 x E. 598,65	598,65
	Totale MATERIALI		32.063,13
	B) NOLI		
	- M277 Autogru' telescopica da 130 t	ora 1,00 x E. 222,88	222,88

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	1,50 x E. 22,53	33,80	
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	9,00 x E. 1,10	9,90	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	9,00 x E. 3,12	28,08	
	Totale NOLI				294,66
	D) MANODOPERA				
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	9,00 x E. 20,29	182,61	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	9,00 x E. 22,52	202,68	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	9,00 x E. 23,55	211,95	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,33 x E. 26,94	8,98	
	Totale MANODOPERA				606,22
	SOMMANO				32.964,01
	- Oneri Vari		% di E. 32.964,01		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 32.964,01		4.944,60
	SOMMANO				37.908,61
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 37.908,61		3.790,86
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				41.699,47
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo (Euro quarantunomilaseicentonovantanove/47)				41.699,47
D2.04.008	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore, collegata tramite linea frigorifera precaricata max. mt.8 ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, o a pensile . Il condizionatore dovrà essere dotato di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile .Dato in opera a perfetta regola d'arte compreso di ogni onere e magistero. 01 potenza frigorifera nominale 2,3 kW.				
	A) MATERIALI				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	100,00 x E. 0,01	1,00	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- D2401 Monosplit in pompa di calore W 2650 refrigerante R410A classe A; potenza assorbita W 825; unità interna murale, esterna con cappottino fonoassorbente. collegamenti da valutare a misura. cad 1,00 x E. 510,25	510,25	
	- D2481 Kit tubi rame preisolati con attacchi cartellati conici fino a mt. 8 mandata e aspirazione R410A per condizionatori da Watt 2000 a Watt 4000 con tubo rame 1/4" e 3/8" per linea liquido e linea gas. coppia 1,00 x E. 125,72	125,72	
	- D2483 Kit staffe in acciaio zincato per sospensione a parete di condizionatori Watt 2000 a Watt 6900 compreso stop di fissaggio coppia 1,00 x E. 18,10	18,10	
	Totale MATERIALI		655,07
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile ora 3,00 x E. 1,10	3,30	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 3,00 x E. 3,12	9,36	
	Totale NOLI		12,66
	D) MANODOPERA		
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL ora 3,00 x E. 20,29	60,87	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 3,00 x E. 23,55	70,65	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,03 x E. 26,94	0,90	
	Totale MANODOPERA		132,42
	SOMMANO		800,15
	- Oneri Vari % di E. 800,15		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 800,15		120,02
	SOMMANO		920,17
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 920,17		92,02
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.012,19
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo (Euro milledodici/19)		1.012,19
D2.04.012	Fornitura e posa in opera di Monosplit Inverter. Collegamenti freon da valutare a corpo, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata max. mt.8 ad una		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	unità interna che sarà nella versione pensile canalizzata. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando .Dato in opera a regola d'arte compreso staffe e fori per collegamento. Monosplit Inverter in pompa di calore Canalizzabile W 5000 refrigerante R410A;				
	A) MATERIALI				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	150,00 x E.	0,01	1,50
	- D2414 Monosplit Inverter in pompa di calore Canalizzabile W 5000 refrigerante R410A ; potenza assorbita W 1570; unità interna a soffitto canalizzabile , mc/h. 800. Collegamenti freon da valutare a misura.	cad	1,00 x E.	1.293,50	1.293,50
	- D2482 Kit tubi rame preisolati con attacchi cartellati conici fino a mt. 8 mandata e aspirazione R410A per condizionatori da Watt 5000 a Watt 15000 con tubo rame 3/8" e 1/2" per linea liquido e linea gas.	coppia	1,00 x E.	150,24	150,24
	- D2483 Kit staffe in acciaio zincato per sospensione a parete di condizionatori Watt 2000 a Watt 6900 compreso stop di fissaggio	coppia	1,00 x E.	18,10	18,10
	Totale MATERIALI				1.463,34
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	5,83 x E.	1,10	6,42
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	5,83 x E.	3,12	18,20
	Totale NOLI				24,62
	D) MANODOPERA				
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	5,83 x E.	20,29	118,36
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	5,83 x E.	23,55	137,37
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,05 x E.	26,94	1,35
Totale MANODOPERA				257,08	
SOMMANO				1.745,04	
- Oneri Vari		% di E.	1.745,04		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1.745,04	261,76	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		2.006,80
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2.006,80		200,68
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2.207,48
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo (Euro duemiladuecentosette/48)		2.207,48
D2.04.014	Fornitura e posa in opera di cassonetto ventilante con telaio in profili		
	di alluminio e trasmissione con cinghia, pulegge e rete di protezione antivolatile. Il cassonetto è corredato dei dispositivi elettrici. Dato in opera a regola d'arte compreso allacci elettrici, escluso opere murarie e linee elettriche.		
01	Cassonetto ventilante mc/h.1000 KW.0,20.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 10,00 x E. 0,01	0,10
	- D2460 Cassonetto ventilante mc/h.1000 KW.0,20 con telaio in profili di alluminio e trasmissione con cinghia e pulegge .	cad 1,00 x E. 777,60	777,60
	Totale MATERIALI		777,70
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 1,00 x E. 1,10	1,10
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 1,00 x E. 3,12	3,12
	Totale NOLI		4,22
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 23,55	23,55
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,02 x E. 26,94	0,45
	Totale MANODOPERA		46,52
	SOMMANO		828,44
	- Oneri Vari % di E. 828,44		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 828,44		124,27
	SOMMANO		952,71
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 952,71		95,27

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.047,98
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro millequarantasette/98)		1.047,98
D2.04.018	Fornitura e posa in opera unita' di trattamento aria batteria unica a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, composta dalle sezioni: - camera di miscela; - sezione filtri con efficienza metodo ASHRAE 52/76; - sezione batteria; - sezione separazione gocce e umidificazione; - sezione ventilante. Inoltre dovrà essere completa di collegamenti idraulici con valvole di sezionamento. Posata in opera a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie in genere e la regolazione elettronica:		
01	portata aria = 6,000 mc/h, di primaria marca con involucro a pannelli con le seguenti caratteristiche: velocita' = 2,83 m/s potenza termica ESTATE = 50,000 kcal/h potenza termica INVERNO 55,000 kcal/h.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 200,00 x E. 0,01	2,00
	- D2005 DN 1"1/2 Tubazione Mannesman nera SS UNI-8863 per impianti di riscaldamento e condizionamento	ml 6,00 x E. 6,99	41,94
	- D2206 Saracinesca in ottone, passaggio totale, da 1"1/2 (DN 40) attacchi filettati, PN 16. La saracinesca dovr... essere in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100°C con 16 Bar.*)	cad 4,00 x E. 18,74	74,96
	- D2450 Unita' Trattamento Aria batteria unica portata aria = 6,000 mc/h, di primaria marca con involucro a pannelli con le seguenti caratteristiche: velocita' = 2,83 m/s potenza termica ESTATE = 50,000 kcal/h potenza termica INVERNO 55,000 kcal/h	cad 1,00 x E. 5.248,00	5.248,00
	Totale MATERIALI		5.366,90
	B) NOLI		
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora 2,33 x E. 22,53	52,57
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 6,67 x E. 1,10	7,33
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 6,67 x E. 3,12	20,80

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		80,70
	D) MANODOPERA		
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora 6,67 x E. 20,29	135,27
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 6,67 x E. 22,52	150,13
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 6,67 x E. 22,52	150,13
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 6,67 x E. 23,55	157,00
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,17 x E. 26,94	4,49
	Totale MANODOPERA		597,02
	SOMMANO		6.044,62
	- Oneri Vari	% di E. 6.044,62	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 6.044,62	906,69
	SOMMANO		6.951,31
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 6.951,31	695,13
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		7.646,44
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo (Euro settemilaseicentoquarantasei/44)		7.646,44
D2.05.002	Fornitura e posa in opera di Diffusore a geometria variabile elicoidale ad elevata induzione per montaggio fino ad altezza di installazione di 10,00 mt. (compreso di plenum di distribuzione con rete e serranda) in alluminio preverniciato RALL 9010, Posato in opera con tiranti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
01	DN 200.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 10,00 x E. 0,01	0,10
	- D2191 Barra di tondino filettato zincato M8 al metro/lineare	ml 4,00 x E. 0,80	3,20
	- D2194 Tassello in nylon 8x40	cad 4,00 x E. 0,09	0,36
	- D2504 Diffusore a geometria variabile elicoidale DN 200 ad elevata induzione per montaggio fino ad altezza di installazione di 10,00 mt. (compreso di plenum di distribuzione con equalizzatore) in alluminio preverniciato RALL 9010,	cad 1,00 x E. 127,47	127,47

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		131,13
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,42 x E. 1,10	0,46
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,42 x E. 3,12	1,30
	Totale NOLI		1,76
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,42 x E. 22,52	9,38
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,42 x E. 23,55	9,81
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,02 x E. 26,94	0,45
	Totale MANODOPERA		19,64
	SOMMANO		152,53
	- Oneri Vari % di E. 152,53		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 152,53		22,88
	SOMMANO		175,41
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 175,41		17,54
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		192,95
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centonovantadue/95)		192,95
D2.05.006	Fornitura e posa in opera di Griglie di transito in alluminio anodizzato		
01	naturale ad alette orizzontali antiluce con cornice e controcornice. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x100.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 5,00 x E. 0,01	0,05
	- D2545 Griglie di transito in alluminio anodizzato naturale 300x100 ad alette orizzontali antiluce con cornice e controcornice.	cad 1,00 x E. 29,70	29,70
	Totale MATERIALI		29,75
	B) NOLI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,20 x E. 1,10	0,22	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,20 x E. 3,12	0,62	
	Totale NOLI				0,84
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,30 x E. 22,52	6,76	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,18 x E. 23,55	4,32	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA				11,30
	SOMMANO				41,89
	- Oneri Vari		% di E. 41,89		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 41,89		6,28
	SOMMANO				48,17
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 48,17		4,82
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				52,99
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantadue/99)				52,99
D2.05.007	Fornitura e posa in opera di Griglie di espulsione in acciaio zincato unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali, completa di rete antivolatile. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
01	400x400.				
	A) MATERIALI				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	8,00 x E. 0,01	0,08	
	- D2555 Griglie di espulsione in acciaio zincato 400x400 unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali, completa di rete antivolatile.	cad	1,00 x E. 47,25	47,25	
	Totale MATERIALI				47,33
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,27 x E. 1,10	0,29	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,27 x E. 3,12	0,83	
	Totale NOLI				1,12
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,40 x E. 22,52	9,01	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,27 x E. 23,55	6,28	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,03 x E. 26,94	0,67	
	Totale MANODOPERA				15,96
	SOMMANO				64,41
	- Oneri Vari		% di E. 64,41		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 64,41		9,66
	SOMMANO				74,07
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 74,07		7,41
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				81,48
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantuno/48)				81,48
D2.05.009	Fornitura e posa in opera di Valvole di ventilazione in acciaio o polipropilene colore bianco per montaggio su controsoffitti o a parete per estrazione aria. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
01	DN 100.				
	A) MATERIALI				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	5,00 x E. 0,01	0,05	
	- D2591 Valvole di ventilazione DN 100 in acciaio o polipropilene colore bianco per montaggio su controsoffitti o a parete per estrazione aria .	cad	1,00 x E. 11,70	11,70	
	Totale MATERIALI				11,75
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>eeguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,17 x E. 1,10</p> <p>- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,17 x E. 3,12</p>		0,18 0,52
	Totale NOLI		0,70
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 22,52		4,50
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 23,55		2,75
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,00 x E. 26,94		0,11
	Totale MANODOPERA		7,36
	SOMMANO		19,81
	- Oneri Vari % di E. 19,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 19,81		2,97
	SOMMANO		22,78
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 22,78		2,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		25,06
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro venticinque/06)		25,06
D2.05.011	Fornitura e posa in opera di Serranda di regolazione in acciaio ad alette profilo alare bussole di teflon, con levismi esterni per comando manuale o motorizzato. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
01	300x210.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 14,00 x E. 0,01		0,14
	- D2559 Serranda di regolazione in acciaio 300x210 ad alette profilo alare bussole di teflon, con levismi esterni per comando manuale o motorizzato. cad 1,00 x E. 53,30		53,30
	Totale MATERIALI		53,44
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	fabbricato civile - M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,25 x E.	1,10	0,28	
		ora 0,25 x E.	3,12	0,78	
	Totale NOLI				1,06
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,37 x E.	22,52	8,26
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,22 x E.	23,55	5,10
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E.	26,94	0,45
	Totale MANODOPERA				13,81
	SOMMANO				68,31
	- Oneri Vari		% di E.	68,31	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	68,31	10,25
	SOMMANO				78,56
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	78,56	7,86
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				86,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantasei/42)				86,42
D2.05.012	Fornitura e posa in opera di Serranda di regolazione con pala circolare a ventola in acciaio circolare , con levismi esterni per funzionamento manuale o servoassistito attacco liscio ad innesto. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
01	DN.250.				
	A) MATERIALI				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	14,00 x E.	0,01	0,14
	- D2567 Serranda di regolazione con pala circolare a ventola in acciaio circolare DN.250 , con levismi esterni per funzionamento manuale o servoassistito attacco liscio ad innesto .	cad	1,00 x E.	16,79	16,79
	Totale MATERIALI				16,93
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	fabbricato civile - M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,25 x E.	1,10	0,28	
		ora 0,25 x E.	3,12	0,78	
	Totale NOLI				1,06
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,33 x E.	22,52	7,51
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	23,55	4,71
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E.	26,94	0,22
	Totale MANODOPERA				12,44
	SOMMANO				30,43
	- Oneri Vari		% di E.	30,43	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	30,43	4,56
	SOMMANO				34,99
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	34,99	3,50
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				38,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trentotto/49)				38,49
D2.05.014	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 120 pala in silicato Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi con interruttore di fine corsa , leva di riarmo, leva di comando; conforme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x200.				
01	A) MATERIALI				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	20,00 x E.	0,01	0,20
	- D2571 Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 120 300x200 pala in silicato Norma CEN-TC127 . Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi con interruttore di fine corsa , leva di riarmo, leva di comando; conforme alle Norme Vigenti.	cad	1,00 x E.	207,02	207,02
	Totale MATERIALI				207,22
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,42 x E. 1,10	0,46	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,42 x E. 3,12	1,30	
	Totale NOLI				1,76
	D) MANODOPERA				
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,58 x E. 23,55	13,74	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,58 x E. 25,20	14,70	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E. 26,94	0,45	
	Totale MANODOPERA				28,89
	SOMMANO				237,87
	- Oneri Vari		% di E. 237,87		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 237,87		35,68
	SOMMANO				273,55
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 273,55		27,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				300,91
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecento/91)				300,91
D2.05.016	Fornitura e posa in opera di Canalizzazioni a sezione rettangolare, per convogliare aria , di spessore variabile in funzione delle dimensioni dei canali (secondo norme DIN 1946-Aprile 1960) complete di pezzi speciali quali curve, derivazioni pezzi speciali, dato in opera a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie.				
01	per piccoli impianti (fino a Kg. 1000) spessore 6/10.				
	A) MATERIALI				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	5,00 x E. 0,01	0,05	
	- D2192 Barra di tondino filettato zincato M10 al metro/lineare	ml	0,25 x E. 1,28	0,32	
	- D2194 Tassello in nylon 8x40	cad	0,25 x E. 0,09	0,02	
	- D2533 Canalizzazioni a sezione rettangolare, da utilizzare per la mandata e la ripresa dell'aria ambiente, spessore 6/10 e 8/10 complete di pezzi speciali quali curve, derivazioni	kg	1,00 x E. 2,69	2,69	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		3,08
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,05 x E. 1,10	0,06
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,05 x E. 3,12	0,16
	Totale NOLI		0,22
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E. 22,52	1,31
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E. 23,55	1,37
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,00 x E. 26,94	0,11
	Totale MANODOPERA		2,79
	SOMMANO		6,09
	- Oneri Vari	% di E. 6,09	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 6,09	0,91
	SOMMANO		7,00
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 7,00	0,70
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		7,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo (Euro sette/70)		7,70
D2.05.019	Fornitura e posa in opera di Canalizzazioni circolari, in acciaio zincato, da utilizzare per la mandata e la ripresa dell'aria ambiente, attacco ad innesto per convogliare aria, di spessore variabile in funzione delle dimensioni dei canali (secondo norme DIN 1946-Aprile 1960) complete di pezzi speciali quali curve, derivazioni pezzi speciali, dato in opera a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie.		
01	DN. 200 - 6/10 spiroidali.		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 10,00 x E. 0,01	0,10
	- D2191 Barra di tondino filettato zincato M8 al metro/lineare	ml 0,80 x E. 0,80	0,64
	- D2194 Tassello in nylon 8x40	cad 0,80 x E. 0,09	0,07

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- D2595 Canalizzazioni circolari, DN. 200 - 6/10 spiroidali, in acciaio zincato, da utilizzare per la mandata e la ripresa dell'aria ambiente, attacco ad innesto	ml	1,09 x E. 7,97	8,69	9,50
	Totale MATERIALI				
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,28 x E. 1,10	0,31	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,28 x E. 3,12	0,88	
	Totale NOLI				1,19
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 22,52	5,63	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 23,55	5,89	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E. 26,94	0,45	
	Totale MANODOPERA				11,97
	SOMMANO				22,66
	- Oneri Vari		% di E. 22,66		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 22,66		3,40
	SOMMANO				26,06
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 26,06		2,61
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				28,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventotto/67)				28,67
D2.06.001	Fornitura e posa in opera di Piastre in ghisa preverniciate, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere.				
01	a 2 canali; batterie da 10 elementi altezza da 685 a 875 Watt .da 71 a 85 ad elemento.				
	A) MATERIALI				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	1,00 x E. 0,01	0,01
	- D2601 Piastre in ghisa preverniciate 2 canali ; batterie da 10 elementi altezza da 685 a 875 W.da 71 a 85 ad elemento	watt	100,00 x E. 0,24	24,00
	- D2604 Guarnizioni di tenuta pe tappi ciechi o forati DN.1" .	cad	0,65 x E. 0,03	0,02
	- D2605 Tappi ciechi o forati DN.1" per piastre in ghisa .	cad	0,65 x E. 0,63	0,41
	- D2606 Mensola di fissaggio piastre in ghisa da 2 a 4 canali con stop incorporato per fissaggio a muro.	cad	0,33 x E. 1,42	0,47
	- D2607 Valvola di sfogo aria manuale per radiatori DN. 3/8"	cad	0,16 x E. 1,20	0,19
	Totale MATERIALI			25,10
	B) NOLI			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,05 x E. 1,10	0,06
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,08 x E. 3,12	0,26
	Totale NOLI			0,32
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 23,55	5,89
	Totale MANODOPERA			11,52
	SOMMANO			36,94
	- Oneri Vari		% di E. 36,94	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 36,94	5,54
	SOMMANO			42,48
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 42,48	4,25
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			46,73
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro Zero/47)			0,47
D2.06.007	Fornitura e posa in opera di Valvola termostabilizzabile nichelata corpo a squadro attacco rame con oring compreso detentore nichelato corpo a squadro attacco rame con oring . Il corpo scaldante gia' montato sulle staffe e le tubazioni pronte fuori dal muro; sono escluse opere murarie in genere.			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	3/8".		
	A) MATERIALI		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 5,00 x E. 0,01	0,05	
	- D2682 Valvola termostabilizzabile nichelata corpo a squadra 3/8" attacco rame con oring cad 1,00 x E. 5,89	5,89	
	- D2684 Detentore micrometrico nichelato corpo a squadra 3/8" attacco rame con oring cad 1,00 x E. 4,98	4,98	
	Totale MATERIALI	10,92	
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile ora 0,20 x E. 1,10	0,22	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,20 x E. 3,12	0,62	
	Totale NOLI	0,84	
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 22,52	4,50	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 23,55	4,71	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,01 x E. 26,94	0,22	
	Totale MANODOPERA	9,43	
	SOMMANO	21,19	
	- Oneri Vari % di E. 21,19		
- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,19	3,18		
SOMMANO	24,37		
- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 24,37	2,44		
PREZZO COMPLESSIVO EURO	26,81		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/coppia (Euro ventisei/81)	26,81		
D2.07.001	Fornitura e posa in opera di Lastra termoisolante autoadesiva		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	spessore mm. 6. in polietilene espanso estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a +40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C: spessore mm. 6.					
	A) MATERIALI					
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	10,00 x E.	0,01	0,10	
	- D2701 Lastra termoisolante autoadesiva spessore mm. 6. in polietilene espanso estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a +40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C,	mq	1,05 x E.	3,78	3,97	
	Totale MATERIALI					4,07
	B) NOLI					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,13 x E.	1,10	0,15	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,13 x E.	3,12	0,42	
	Totale NOLI					0,57
	D) MANODOPERA					
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,17 x E.	23,55	3,93	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,17 x E.	25,20	4,20	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E.	26,94	0,11	
	Totale MANODOPERA					8,24
	SOMMANO					12,88
	- Oneri Vari		% di E.	12,88		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	12,88		1,93
SOMMANO					14,81	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	14,81		1,48	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					16,29	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sedici/29)					16,29	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
D2.07.005	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni, elastomero a cellule chiuse spessore mm. 13, coefficiente di conducibilita' termica a +40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C: .		
01	DN.22 (1/2").		
	A) MATERIALI		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 8,00 x E. 0,01	0,08	
	- D2711 Isolante per tubazioni, mm.22 (1/2") spessore mm. 13. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, ml 1,08 x E. 1,17	1,26	
	Totale MATERIALI		1,34
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,03 x E. 1,10	0,04	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,03 x E. 3,12	0,10	
	Totale NOLI		0,14
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,07 x E. 22,52	1,59	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,00 x E. 26,94	0,11	
	Totale MANODOPERA		1,70
	SOMMANO		3,18
	- Oneri Vari % di E. 3,18		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,18		0,48
	SOMMANO		3,66
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,66		0,37
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,03
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattro/03)		4,03

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
D2.07.007	Fornitura e posa in opera di Tubi isolanti per tubazioni, in poliuretano espanso, rivestimento esterno in PVC , coefficiente di conducibilita' termica a +40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 2 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +95° C:		
01	mm.22 (1/2") spessore mm. 20.		
	A) MATERIALI		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 12,00 x E.	0,01
			0,12
	- D2761 Tubi isolanti per tubazioni, mm.22 (1/2") spessore mm. 20. in poliuretano espanso, rivestimento esterno in PVC coefficiente di conducibilita' termica a +40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 2 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +95° C,	ml 1,10 x E.	5,19
			5,71
	Totale MATERIALI		5,83
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,08 x E.	1,10
			0,09
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,08 x E.	3,12
			0,26
	Totale NOLI		0,35
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E.	22,52
			1,88
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,05 x E.	23,55
			1,18
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E.	26,94
			0,22
	Totale MANODOPERA		3,28
	SOMMANO		9,46
	- Oneri Vari	% di E.	9,46
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	9,46
			1,42
	SOMMANO		10,88
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	10,88
			1,09
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,97

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro undici/97)		11,97
D2.09.009	Fornitura e posa in opera centralina elettronica per medi impianti da abbinare a impianti termici e condizionamento.Volt 24 IP44. Compresi collegamenti elettrici; escluse le linee elettriche e le opere murarie. 01 con 22 punti fisici e 50 punti Lon per medi impianti.		
	A) MATERIALI		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 150,00 x E. 0,01	1,50	
	- D2821 CENTRALINA ELETTRONICA con 22 punti fisici e 50 punti Lon per medi impianti di condizionamento cad 1,00 x E. 1.714,30	1.714,30	
	Totale MATERIALI		1.715,80
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 1,00 x E. 1,10	1,10	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 1,00 x E. 3,12	3,12	
	Totale NOLI		4,22
	D) MANODOPERA		
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 1,00 x E. 23,55	23,55	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 1,00 x E. 25,20	25,20	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,05 x E. 26,94	1,35	
	Totale MANODOPERA		50,10
	SOMMANO		1.770,12
	- Oneri Vari % di E. 1.770,12		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.770,12		265,52
	SOMMANO		2.035,64
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2.035,64		203,56
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2.239,20

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duemiladuecentotrentanove/20)		2.239,20
D2.09.010	Fornitura e posa in opera di valvola modulante a tre vie in ottone filettata, deviatrice o miscelatrice, accoppiata a servomotore modulante .Compresi collegamenti elettrici ed idraulici; escluse le linee elettriche, idrauliche e le opere murarie.		
01	DN. 15.		
	A) MATERIALI		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 30,00 x E. 0,01	0,30
	- D2815 Valvola motorizzata DN. 15 tre vie in ottone filettata , miscelatrice o deviatrice; per impianti di condizionamento ; servototore da valutare a parte	cad 1,00 x E. 124,95	124,95
	- D2838 Servomotore per valvola motorizzata modulanti da DN. 20 a DN 80, tre vie , miscelatrice o deviatrice; per impianti di condizionamento ; motore 220/1 Volt o 24 Volt	cad 1,00 x E. 304,29	304,29
	Totale MATERIALI		429,54
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 1,10	0,13
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 3,12	0,36
	Totale NOLI		0,49
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 22,52	2,82
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 23,55	2,94
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 25,20	2,10
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,02 x E. 26,94	0,45
	Totale MANODOPERA		8,31
	SOMMANO		438,34
	- Oneri Vari	% di E. 438,34	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	438,34		65,75
	SOMMANO				504,09
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	504,09		50,41
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				554,50
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquecentocinquantaquattro/50)				554,50
D2.09.011	Fornitura e posa in opera di valvola motorizzata a tre vie in ghisa, flangiata, miscelatrice o deviatrice; per impianti di condizionamento, accoppiata a servomotore modulante, le flange da valutare a parte .Compresi collegamenti elettrici ed idraulici; escluse le linee elettriche ed idrauliche e le opere murarie.				
01	DN. 20.				
	A) MATERIALI				
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	10,00 x E.	0,01	0,10
	- D2831 Valvola motorizzata DN. 20 tre vie in ghisa flangiata , miscelatrice o deviatrice; per impianti di condizionamento ; servototore da valutare a parte	cad	1,00 x E.	305,85	305,85
	- D2838 Servomotore per valvola motorizzata modulanti da DN. 20 a DN 80, tre vie , miscelatrice o deviatrice; per impianti di condizionamento ; motore 220/1 Volt o 24 Volt	cad	1,00 x E.	304,29	304,29
	Totale MATERIALI				610,24
	B) NOLI				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,13 x E.	1,10	0,14
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,13 x E.	3,12	0,39
	Totale NOLI				0,53
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,13 x E.	22,52	2,82
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,13 x E.	23,55	2,94
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E.	25,20	2,52
	- 02091 Operaio impiantista specializzato				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,02 x E. 26,94	0,45	
	Totale MANODOPERA		8,73
	SOMMANO		619,50
	- Oneri Vari % di E. 619,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 619,50		92,93
	SOMMANO		712,43
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 712,43		71,24
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		783,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settecentottantatre/67)		783,67
D2.09.015	Fornitura e posa in opera di misuratore di energia termica ad ultrasuoni con 2 sonde temperatura ad immersione ; visualizzazione di temperature, consumi e di totalizzatore, n. 2 uscite ad impulsi per visualizzazione a distanza, alimentazione a 230 Volt, misuratore a turbina unigetto classe B per misuratore di portata ad ultrasuoni filettato 3/4" o 1" PN 16 per misuratore di energia termica. Compresi collegamenti elettrici ed idraulici; escluse le linee elettriche ed idrauliche e le opere murarie.		
02	Misuratore di energia termica compatto (premontato) con 2 sonde temperatura ad immersione ; visualizzazione temperature consume e totalizzatore.		
	A) MATERIALI		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 30,00 x E. 0,01	0,30	
	- D2846 Misuratore di energia termica con 2 sonde temperatura ad immersione ; visualizzazione temperature consume e totalizzatore . N2 uscite ad impulsi per visualizzazione a distanza. alimentazione a 230 Volt.da abbinare a Art. D2851 cad 1,00 x E. 225,00	225,00	
	- D2851 Misuratore a turbina unigetto classe B per Misuratore di energia termica . DN 3/4" .da abbinare a Art. D2846. cad 1,00 x E. 95,25	95,25	
	Totale MATERIALI		320,55
	B) NOLI		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,75 x E. 1,10	0,83	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,75 x E. 3,12	2,34	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		3,17
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 22,52	16,89
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 23,55	17,66
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,42 x E. 25,20	10,50
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,03 x E. 26,94	0,90
	Totale MANODOPERA		45,95
	SOMMANO		369,67
	- Oneri Vari	% di E. 369,67	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 369,67	55,45
	SOMMANO		425,12
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 425,12	42,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		467,63
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentosessantasette/63)		467,63
D3.03.001	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di conduttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. .		
	A) MATERIALI		
	- DE444 dispersore di terra a croce con bandella obliqua in acciaio zincato a fuoco 50x50x5	cad 1,00 x E. 38,50	38,50
	- DE445 morsetto terminale in ottone in acciaio con relativi dati e bulloni in acciaio inox adatto al collegamento tra il conduttore di terra e lo spandente (dispersore)	cad 1,00 x E. 8,12	8,12
	Totale MATERIALI		46,62
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E. 22,52	3,75
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E. 25,20	4,20
	Totale MANODOPERA		7,95

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		54,57
	- Oneri Vari % di E. 54,57		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 54,57		8,19
	SOMMANO		62,76
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 62,76		6,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		69,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantanove/04)		69,04
D3.03.004	Fornitura e posa in opera di conduttore a bandella in acciaio zincato a fuoco con rivestimento in zinco di 500 gr/m2 completo di supporto di fissaggio a tetto conforme alle Norme CEI 7/6, delle dimensioni di 30x3mm. In opera compresa ogni altro onere e magistero. .		
	A) MATERIALI		
	- DE449 piattino in acciaio zincato a fuoco con deposito di zinco pari a gr./mq 500 ml 1,00 x E. 3,50	3,50	
	Totale MATERIALI		3,50
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,33 x E. 22,52	7,51	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,33 x E. 25,20	8,40	
	Totale MANODOPERA		15,91
	SOMMANO		19,41
	- Oneri Vari % di E. 19,41		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 19,41		2,91
	SOMMANO		22,32
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 22,32		2,23
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		24,55
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventiquattro/55)		24,55
D3.05.001	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero:		
01	sezione 1,5 mmq.;		
	A) MATERIALI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- D4001 CAVO NO7VK SEZ. 1.5	ml	1,00 x E.	0,10	0,10
	Totale MATERIALI				0,10
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,03 x E.	22,52	0,56
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,03 x E.	25,20	0,63
	Totale MANODOPERA				1,19
	SOMMANO				1,29
	- Oneri Vari		% di E.	1,29	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,29	0,19
	SOMMANO				1,48
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	1,48	0,15
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				1,63
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro uno/63)				1,63
D3.05.002	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie:				
01	sezione mmq. 1x240;				
	A) MATERIALI				
	- D4012 CAVO NO7G9K SEZ. 240	ml	1,00 x E.	23,54	23,54
	Totale MATERIALI				23,54
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E.	22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E.	25,20	2,52
	Totale MANODOPERA				4,77
	SOMMANO				28,31
	- Oneri Vari		% di E.	28,31	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	28,31	4,25
	SOMMANO				32,56
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	32,56	3,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				35,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trentacinque/82)				35,82

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
D3.05.003	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare NIVV-K - FR20R lx(2x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme UNEL 35754/86 e CEI 20-14 e 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsetticre e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero:			
	01 sezione 1,5 mmq.;			
	A) MATERIALI			
	- D4142 cavo FROR 2x1.5	ml	1,00 x E. 0,41	0,41
	Totale MATERIALI			0,41
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E. 22,52	1,13
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E. 25,20	1,26
	Totale MANODOPERA			2,39
	SOMMANO			2,80
	- Oneri Vari		% di E. 2,80	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 2,80	0,42
	SOMMANO			3,22
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 3,22	0,32
PREZZO COMPLESSIVO EURO			3,54	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tre/54)			3,54	
D3.05.004	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R lx(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme UNEL 35754/86 e CEI 20-14 e 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero:			
	01 sezione 1,5 mmq.;			
	A) MATERIALI			
	- D4146 cavo FROR 3x1.5	ml	1,00 x E. 0,52	0,53
	Totale MATERIALI			0,53
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E. 22,52	1,58
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E. 25,20	1,76
	Totale MANODOPERA			3,34
	SOMMANO			3,87
	- Oneri Vari		% di E. 3,87	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D3.05.005	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	3,87		0,58	
		SOMMANO			4,45	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	4,45		0,45	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			4,90	
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattro/90)			4,90	
	01	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare N1VV-K- FR20R 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme UNEL 35754/86 e CEI 20-14 e 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.;				
		A) MATERIALI				
		- D4152 cavo FROR 4X1.5	ml	1,00 x E.	0,67	0,67
			Totale MATERIALI			0,67
		D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	22,52	1,58	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	25,20	1,76	
		Totale MANODOPERA			3,34	
		SOMMANO			4,01	
	- Oneri Vari	% di E.	4,01			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,01		0,60	
		SOMMANO			4,61	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	4,61		0,46	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			5,07	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/07)				5,07	
D3.05.006	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6I1kV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiato I.M.Q. dato in opera entro canaletts o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.;					
01						
	A) MATERIALI					
	- D4027 CAVO FG7OR SEZ. 1x1.5	ml	1,00 x E.	0,36	0,36	
		Totale MATERIALI			0,36	
	D) MANODOPERA					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,03 x E. 22,52	0,68	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,03 x E. 25,20	0,76	
	Totale MANODOPERA				1,44
	SOMMANO				1,80
	- Oneri Vari		% di E. 1,80		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 1,80		0,27
	SOMMANO				2,07
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 2,07		0,21
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				2,28
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro due/28)				2,28
D3.05.007	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare FG7R-FG70R 0.6/1 kV (1x2x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere elo apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero:				
01	sezione 1,5 mmq.;				
	A) MATERIALI				
	- D4043 cavo FG70R 2x1.5	ml	1,00 x E. 0,57	0,57	
	Totale MATERIALI				0,57
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E. 22,52	1,13	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E. 25,20	1,26	
	Totale MANODOPERA				2,39
	SOMMANO				2,96
	- Oneri Vari		% di E. 2,96		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 2,96		0,44
	SOMMANO				3,40
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 3,40		0,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				3,74
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tre/74)				3,74

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D3.06.001	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia:					
	01 diam. esterno mm 16.					
	A) MATERIALI					
	- DE530 tubo flessibile in PVC con tiracavo diam 16	ml	1,00 x E.	0,53	0,53	
	- DE638 manicotto per tubo pieghevole diam 16	cad	1,00 x E.	0,08	0,08	
	Totale MATERIALI					0,61
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E.	22,52	0,81	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E.	25,20	0,91	
	Totale MANODOPERA					1,72
	SOMMANO					2,33
	- Oneri Vari		% di E.	2,33		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	2,33		0,35
	SOMMANO					2,68
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	2,68		0,27
PREZZO COMPLESSIVO EURO					2,95	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro due/95)					2,95	
D3.06.002	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: .					
	01 diam. esterno mm 16.					
	A) MATERIALI					
	- DE683 tubo rigido serie medio in PVC diam 16	ml	1,00 x E.	0,62	0,62	
	- DE690 manicotto per tubo rigido diam 16	cad	1,00 x E.	0,12	0,12	
	Totale MATERIALI					0,74
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E.	22,52	0,81	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E.	25,20	0,91	
	Totale MANODOPERA					1,72
	SOMMANO					2,46
	- Oneri Vari		% di E.	2,46		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	2,46		0,37

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		2,83
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,83		0,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,11
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tre/11)		3,11
D3.06.003	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: .		
01	diam. esterno mm 16.		
	A) MATERIALI		
	- DE333 tubi rigido serie pesante in PVC da 16 cad 1,00 x E. 0,85	0,85	
	- DE690 manicotto per tubo rigido diam 16 cad 1,00 x E. 0,12	0,12	
	Totale MATERIALI		0,97
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,04 x E. 22,52	0,88	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,04 x E. 25,20	0,98	
	Totale MANODOPERA		1,86
	SOMMANO		2,83
	- Oneri Vari % di E. 2,83		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,83		0,42
	SOMMANO		3,25
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,25		0,33
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,58
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tre/58)		3,58
D3.06.004	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido tipo HALOGEN FREE autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio:		
01	diam. esterno mm 16.		
	A) MATERIALI		
	- DE420 tubo rigido pesante tipo HALOGEN FREE RKHF diam 16 ml 1,00 x E. 1,36	1,36	
	- DE727 manicotto per tubo rigido Halogen Free IP67 diam 16 cad 1,00 x E. 0,57	0,57	
	Totale MATERIALI		1,93
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3°		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D3.06.005 01	categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E.	22,52	0,88	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5°					
	categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E.	25,20	0,98	
	Totale MANODOPERA					1,86
	SOMMANO					3,79
	- Oneri Vari		% di E.	3,79		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	3,79		0,57
	SOMMANO					4,36
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	4,36		0,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					4,80
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattro/80)					4,80
	Tubi Rigidi filettabili Tubazione metallica rigida, zincata e filettabile, fornita e posta in opera a vista, compresi i raccordi, curve, sostegni,graffe di ancoraggio o bloccaggio sotto pavimento con malta cementizia, i ponti di servizio fino all'altezza di 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e agistero per dare la tubazione finita a regola d'arte.					
	diam. esterno mm 16.					
	A) MATERIALI					
- DE537 tubo in acciaio zincato diam 16	ml	1,00 x E.	1,87	1,87		
- DE733 raccordo metallico ad innesto rapido diam 16	cad	1,00 x E.	0,04	0,04		
Totale MATERIALI					1,91	
D) MANODOPERA						
- 02088 Operaio impiantista comune 3°						
categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E.	22,52	1,13		
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5°						
categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E.	25,20	1,26		
Totale MANODOPERA					2,39	
SOMMANO					4,30	
- Oneri Vari		% di E.	4,30			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	4,30		0,65	
SOMMANO					4,95	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	4,95		0,50	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					5,45	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/45)					5,45	
D3.06.006	Guaina spiralata serie normale in materiale termoplastico atoestingente a base di PVC, posata a vista a regola d'arte, compresa la fornitura e l'installazione di appositi sostegni e di accessori di fissaggio nei seguenti diametri:					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	Guaina diam. 8.			
	A) MATERIALI			
	- DE356 guaina spiralarata in PVC diam 8	ml 1,00 x E.	0,55	0,55
	- DE739 raccordo per guaina diam 8	cad 1,00 x E.	0,52	0,52
	Totale MATERIALI			1,07
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E.	22,52	1,31
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E.	25,20	1,47
	Totale MANODOPERA			2,78
	SOMMANO			3,85
	- Oneri Vari	% di E.	3,85	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	3,85	0,58
	SOMMANO			4,43
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	4,43	0,44
PREZZO COMPLESSIVO EURO			4,87	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattro/87)		4,87	
D3.06.007	Guaina spiralarata serie alta temperatura in materiale brmoplastico autoestinguento a base di PVC, posata a vista a regola d'arte, compresa la fornitura e l'installazione di appositi sostegni e di accessori di fissaggio nei seguenti diametri:			
01	Guaina diam. 12.			
	A) MATERIALI			
	- DE427 guaina spiralarata in PVC per alte temperature diam 12	ml 1,00 x E.	0,60	0,60
	- DE741 raccordo per guaina diam 12	cad 1,00 x E.	0,52	0,53
	Totale MATERIALI			1,13
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E.	22,52	1,38
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E.	25,20	1,54
	Totale MANODOPERA			2,92
	SOMMANO			4,05
	- Oneri Vari	% di E.	4,05	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,05	0,61
	SOMMANO			4,66
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	4,66	0,47
PREZZO COMPLESSIVO EURO			5,13	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/13)		5,13
D3.06.008	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: 01 Cavidotto diam. 40.		
	A) MATERIALI		
	- DE434 cavidotto corrugato doppia parete con sonda tiracavo diam 40 ml 1,00 x E. 0,95	0,95	
	- DE752 manicotto di giunzione per cavidotto corrugato doppia parete diam. 40 cad 1,00 x E. 1,16	1,16	
	Totale MATERIALI		2,11
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,05 x E. 22,52	1,06	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,05 x E. 25,20	1,19	
	Totale MANODOPERA		2,25
	SOMMANO		4,36
	- Oneri Vari % di E. 4,36		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,36		0,65
	SOMMANO		5,01
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,01		0,50
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/51)		5,51
D3.06.010	Scatola di derivazione in alluminio pressofuso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in alluminio pressofuso con pareti chiuse IP 66 fornita e posta in opera in vista o ad incasso: 01 mm 91x91x54.		
	A) MATERIALI		
	- DE577 cassetta di derivazione in alluminio pressofuso IP66 91x91x54 cad 1,00 x E. 5,25	5,25	
	- DE762 tassello universale diametro foro 6 cad 4,00 x E. 0,06	0,24	
	Totale MATERIALI		5,49
	B) NOLI		
	- M202 avvitatore fino a 140 Nm ora 0,04 x E. 0,53	0,02	
	- M205 trapano a percussione fino a 500 w ora 0,04 x E. 0,38	0,02	
	Totale NOLI		0,04
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3°		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	mm 65x50.			
	A) MATERIALI			
	- DE381 passarella portacavi in acciaio galvanizzato dim 65x50	ml 1,00 x E.	4,55	4,55
	- DE392 coperchio per passarella portacavi in acciaio galvanizzato dim 65x50/80	cad 1,00 x E.	3,43	3,43
	- DE482 separatore per passarella portacavi in acciaio galvanizzato rettilineo da 50	ml 1,00 x E.	2,73	2,73
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 6,00 x E.	0,06	0,36
	Totale MATERIALI			11,07
	B) NOLI			
	- M202 avvitatore fino a 140 Nm	ora 0,10 x E.	0,53	0,05
	- M205 trapano a percussione fino a 500 w	ora 0,10 x E.	0,38	0,04
	Totale NOLI			0,09
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E.	22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E.	25,20	2,52
	Totale MANODOPERA			4,77
	SOMMANO			15,93
	- Oneri Vari	% di E.	15,93	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	15,93	2,39	
SOMMANO			18,32	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	18,32	1,83	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			20,15	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro venti/15)			20,15	
D3.06.014	Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o a sospensione in acciaio zincato di adeguate dimensioni, comprese le giunzioni ed il fissaggio, i pezzi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale):			
01	mm 50x50.			
A) MATERIALI				
- DE508 canale metallico zincato 50x50 mm	ml 1,00 x E.	4,78	4,78	
- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E.	0,06	0,24	
- DE886 curva piana di acciaio zincato 90° completa di coperchio 50x50	cad 0,20 x E.	11,25	2,25	
- DE887 piastra di ancoraggio a soffitto	cad 0,70 x E.	9,60	6,72	
Totale MATERIALI			13,99	
B) NOLI				
- M202 avvitatore fino a 140 Nm	ora 0,09 x E.	0,53	0,05	
- M205 trapano a percussione fino a 500 w	ora 0,09 x E.	0,38	0,03	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,08
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	Totale MANODOPERA		9,54
	SOMMANO		23,61
	- Oneri Vari % di E. 23,61		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,61		3,54
	SOMMANO		27,15
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 27,15		2,72
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		29,87
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventinove/87)		29,87
D3.06.015	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di		
01	coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 50x22.		
	A) MATERIALI		
	- DE514 coperchio rettilineo metallico zincato 50x22 mm	ml 1,00 x E. 0,95	0,95
	Totale MATERIALI		0,95
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E. 22,52	0,75
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E. 25,20	0,84
	Totale MANODOPERA		1,59
	SOMMANO		2,54
	- Oneri Vari % di E. 2,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,54		0,38
	SOMMANO		2,92
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,92		0,29
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,21
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tre/21)		3,21
D3.06.016	Canale in PVC Fornitura e posa in opera di canale portacavi		
	in PVC fornito e posto in opera a vista comprese le giunzioni ed il fissaggio, i pezzi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale):		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	mm 60x50.			
	A) MATERIALI			
	- DE520 canale in PVC 60x50 mm	ml 1,00 x E.	1,46	1,46
	- DE583 separatore interno per canale in PVC	ml 1,00 x E.	0,71	0,71
	- DE584 graffa tenuta cavi per canale in PVC	cad 3,00 x E.	0,52	1,59
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E.	0,06	0,24
	Totale MATERIALI			4,00
	B) NOLI			
	- M202 avvitatore fino a 140 Nm	ora 0,09 x E.	0,53	0,05
	- M205 trapano a percussione fino a 500 w	ora 0,09 x E.	0,38	0,03
	Totale NOLI			0,08
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,09 x E.	22,52	2,07
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,09 x E.	25,20	2,31
	Totale MANODOPERA			4,38
SOMMANO			8,46	
- Oneri Vari	% di E.	8,46		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	8,46	1,27	
SOMMANO			9,73	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	9,73	0,97	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			10,70	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dieci/70)			10,70	
D3.06.017	Coperchi rettilinei in PVC			
01	Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo in PVC: mm 40 (per canale 60x50 mm).			
A) MATERIALI				
- DE525 coperchio in PVC da 40 (per canale 60x50 mm)	ml 1,00 x E.	1,04	1,04	
Totale MATERIALI			1,04	
D) MANODOPERA				
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E.	22,52	0,75	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E.	25,20	0,84	
Totale MANODOPERA			1,59	
SOMMANO			2,63	
- Oneri Vari	% di E.	2,63		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	2,63	0,39	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		3,02
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,02		0,30
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,32
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro tre/32)		3,32
D3.07.016	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.		
01	Per punto luce interrotto a soffitto.		
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	SOMMANO		9,54
	- Oneri Vari % di E. 9,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,54		1,43
	SOMMANO		10,97
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,97		1,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		12,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro dodici/07)		12,07
D3.07.017	Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; i conduttori tipo N07V-K o Nlvv-K di sezione minima di fase e di terra pari i mmq 1.5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
01	Punto luce a soffitto tubazione pvc.		
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	Totale MANODOPERA		9,54
	SOMMANO		9,54

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D3.07.018 01	- Oneri Vari	% di E.	9,54		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	9,54		1,43
	SOMMANO				10,97
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	10,97		1,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				12,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro dodici/07)				12,07
	Incremento al punto luce per placche speciali da applicare in caso di utilizzo di placche in pressofusione, per ogni punto di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	Per placche fino a 3 moduli.				
	A) MATERIALI				
	- DE345 placca in metallo colore ocra a 3 posti cad	1,00 x E.	7,14	7,14	
Totale MATERIALI				7,14	
D) MANODOPERA					
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,02 x E.	22,52	0,38	
- 02125 Tecnico assistente metalmeccanico	ora	0,02 x E.	25,17	0,42	
Totale MANODOPERA				0,80	
SOMMANO				7,94	
- Oneri Vari	% di E.	7,94			
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	7,94		1,19	
SOMMANO				9,13	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	9,13		0,91	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				10,04	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro dieci/04)				10,04	
D3.08.001	Predisposizione punto presa costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm. In operacompleto di scatola e supporto in materiale isolante, del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto ed ogni altro onere e magistero.				
A) MATERIALI					
- DE306 Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 20	ml	6,00 x E.	0,68	4,08	
- DE309 CASSETTE PORTAPPARECCHI MODULARI Scatola 3 posti 104x66x48	cad	1,00 x E.	0,20	0,20	
- DE312 Cassette mm 92x92x45	cad	1,00 x E.	0,98	0,98	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		5,26
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		17,19
	- Oneri Vari % di E. 17,19		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 17,19		2,58
	SOMMANO		19,77
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 19,77		1,98
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		21,75
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventuno/75)		21,75
D3.08.013	Fornitura e posa in opera di presa di corrente ad alveoli schermati in scatola esistente:		
01	presa 2 x 10 A+T.		
	A) MATERIALI		
	- DE321 Presa 2P+T 10 A tipo normale alveoli schermati	cad 1,00 x E. 2,44	2,44
	Totale MATERIALI		2,44
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	SOMMANO		11,98
	- Oneri Vari % di E. 11,98		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,98		1,80
	SOMMANO		13,78
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,78		1,38
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		15,16
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quindici/16)		15,16
D3.08.017	Incremento al punto presa per esecuzione IP 44155 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; i conduttori tipo N07V-K o NIVV-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le cune. E'inoltre compreso quanto		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	altro occorre per dare il lavoro finito. . Punto presa 2x10A + T tubazione PVC.		
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	Totale MANODOPERA		9,54
	SOMMANO		9,54
	- Oneri Vari	% di E. 9,54	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 9,54	1,43
	SOMMANO		10,97
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 10,97	1,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		12,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro dodici/07)		12,07
D3.08.018	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri per la formazione della linea a partire dalla cassetta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante.		
01	2P+T 16A.		
	A) MATERIALI		
	- D4050 cavo FG7OR 3x2.5	ml 10,00 x E. 0,92	9,20
	- DE404 presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, 2P+T 16A	cad 1,00 x E. 46,82	46,82
	- DE414 cassetta con pareti lisce per derivazioni Halogen Free IP56 dim 150x110x70	cad 1,00 x E. 6,13	6,13
	- DE422 tubo rigido pesante tipo HALOGEN FREE RKHF diam 25	ml 10,00 x E. 2,18	21,80
	Totale MATERIALI		83,95
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,42 x E. 22,52	9,38
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,42 x E. 25,20	10,50
	Totale MANODOPERA		19,88
	SOMMANO		103,83
	- Oneri Vari	% di E. 103,83	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 103,83	15,57
	SOMMANO		119,40

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 119,40		11,94
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		131,34
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centotrentuno/34)		131,34
D3.09.001	Proiettore per lampada alogena realizzata in alluminio pressofuso, con schermo in vetro, riflettore in alluminio, con grado di protezione pari a IP55, fornito e posto in opera. Sono Compresi: la staffa di fissaggio; la lampada alogena; tutti gli accessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. .		
01	Per lampade fino a 500W.		
	A) MATERIALI		
	- D4158 Proiettore fino a 500W marca DISANO modello PUNTO cad 1,00 x E. 17,50	17,50	
	- D4159 Lampada alogena da 500W marca PHILIPS cad 1,00 x E. 3,09	3,09	
	Totale MATERIALI		20,59
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 25,20	12,60	
	Totale MANODOPERA		23,86
	SOMMANO		44,45
	- Oneri Vari % di E. 44,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 44,45		6,67
	SOMMANO		51,12
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 51,12		5,11
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		56,23
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantasei/23)		56,23
D3.09.002	Proiettore per lampada a scarica, ad elevatorendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassettaaccessori elettrici separata dal vano lampada, cristallo frontale temperato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la lampada a vapori di Sodio Alta Pressione (SAP) o a vapori di Sodio Bassa Pressione (SBP) o a ioduri metallici (JM); i cablaggi;gli accessori; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .		
01	Con lampada SAP 70W simmetrica.		
	A) MATERIALI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- D4162 Proiettore per lampada SAP da 70W simmetrico marca DISANO modello IRIDIO	cad	1,00 x E. 94,50	94,50	
	- D4163 Lampada SAP 70W marca PHILIPS	cad	1,00 x E. 16,35	16,35	
	Totale MATERIALI				110,85
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E. 22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E. 25,20	12,60	
	Totale MANODOPERA				23,86
	SOMMANO				134,71
	- Oneri Vari		% di E. 134,71		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 134,71		20,21
	SOMMANO				154,92
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 154,92		15,49
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				170,41
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosettanta/41)				170,41
D3.09.003	illuminatore da esterno con globo in policarbonato da alloggiare su palo o a parete, provvisto di sfera in policarbonato autoestinguente atto ad alloggiare le lampade sotto indicate, trasparente od opalino, di forma sferica o ovale o squadrata, con base di attacco per palo diametro mm 60, grado di protezione IP55, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade; l'accenditore; il condensatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante con lampade.				
01	Al mercurio bulbo fluoresc. max 80W-125W.				
	A) MATERIALI				
	- D4185 Illuminatore marca AEC modello Globo Due 500 max 125W per lampada MBF	cad	1,00 x E. 49,00	49,00	
	- D4186 Lampada al mercurio da 125W marca PHILIPS	cad	1,00 x E. 10,68	10,68	
	Totale MATERIALI				59,68
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,67 x E. 22,52	15,01	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,67 x E. 25,20	16,80	
	Totale MANODOPERA				31,81
	SOMMANO				91,49
	- Oneri Vari		% di E. 91,49		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 91,49		13,72
	SOMMANO				105,21
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 105,21		10,52

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		115,73
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoquindici/73)		115,73
D3.09.004	Accessori per illuminatore da esterno per globo in policarbonato. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.		
01	Schermo lamellare per lampade.		
	A) MATERIALI		
	- D4189 Schermo Lamellare Frangiluce marca AEC	cad 1,00 x E. 18,20	18,20
	Totale MATERIALI		18,20
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 22,52	1,88
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 25,20	2,10
	SOMMANO		22,18
	- Oneri Vari	% di E. 22,18	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 22,18	3,33
	SOMMANO		25,51
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 25,51	2,55
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		28,06
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventotto/06)		28,06
D3.09.005	Compenso per punto di allaccio di illuminazione estema su palo comprensivo deicollegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi:i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile.		
01	Per pali fino m 3 f.t.		
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,25 x E. 22,52	28,15
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 1,25 x E. 25,20	31,50
	Totale MANODOPERA		59,65
	SOMMANO		59,65
	- Oneri Vari	% di E. 59,65	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 59,65	8,95
	SOMMANO		68,60
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 68,60	6,86

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		75,46
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantacinque/46)		75,46
D3.09.007	Armatura stradale in acciaio per lampade MBF125W realizzato con corpo in acciaio zincato a caldo o in alluminio e riflettore in alluminio purissimo, con grado di protezione IP23 del vano accessori, attacco per palo diametro mm 60, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada a mercurio bulbo fluorescente max 125W; l'accenditore; condensatori di rifasamento; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
01	Senza coppa.		
	A) MATERIALI		
	- D4194 Armatura marca AEC modello lunoide senza coppa 125W	cad 1,00 x E. 142,10	142,10
	Totale MATERIALI		142,10
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		154,03
	- Oneri Vari % di E. 154,03		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 154,03		23,10
	SOMMANO		177,13
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 177,13		17,71
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		194,84
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centonovantaquattro/84)		194,84
D3.09.009	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con corpo in alluminio pressofuso o in materiale sintetico, con copertura in materiale plastico antinvecchiante incernierata, coppa in policarbonato riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione min. IP23, vano portalampada min.IP54, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade cablate e rifasate; l'accenditore, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
01	Con lampada al sodio alta pressione 150W.		
	A) MATERIALI		
	- D4198 Armatura marca AEC modello SERIKA in materiale plastico cablata SAP 150W	cad 1,00 x E. 168,70	168,70
	- D4199 Lampada SAP 150W marca PHILIPS	cad 1,00 x E. 31,16	31,16
	Totale MATERIALI		199,86

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
D3.09.010	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 25,20	12,60	
	Totale MANODOPERA		23,86	
	SOMMANO		223,72	
	- Oneri Vari	% di E. 223,72		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 223,72	33,56	
	SOMMANO		257,28	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 257,28	25,73	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		283,01	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentottantatre/01)		283,01	
	01	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in alluminio pressofuso incernierata con gancio in acciaio inox ad apertura dall'alto, coppa in vetro resistente al borosilicato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione IP23, vano gruppo ottico IP55, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada cablata e rifasata; l'accenditore; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
		Con lampada al sodio alta pressione 70W.		
	A) MATERIALI			
	- D4163 Lampada SAP 70W marca PHILIPS	cad 1,00 x E. 16,35	16,35	
- D4204 Armatura marca AEC modello Serika cablata SAP 70W	cad 1,00 x E. 176,40	176,40		
- D4205 Accessorio marca AEC per fissaggio a doppia staffa	cad 1,00 x E. 17,50	17,50		
Totale MATERIALI		210,25		
D) MANODOPERA				
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26		
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 25,20	12,60		
Totale MANODOPERA		23,86		
SOMMANO		234,11		
- Oneri Vari	% di E. 234,11			
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 234,11	35,12		
SOMMANO		269,23		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 269,23	26,92		
PREZZO COMPLESSIVO EURO		296,15		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentonovantasei/15)		296,15
D3.09.011	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa in metacrilato, in classe II di isolamento, telaio in pressofusione, vano lampada con grado IP55, vano accessori IP44, ottica variabile, piastra e lampada asportabili senza utensili, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada; il cablaggio; i condensatori di rifasamento; gli accenditori; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
01	Con lampada al sodio alta pressione 70W.		
	A) MATERIALI		
	- D4163 Lampada SAP 70W marca PHILIPS cad 1,00 x E. 16,35	16,35	
	- D4205 Accessorio marca AEC per fissaggio a doppia staffa cad 1,00 x E. 17,50	17,50	
	- D4215 Armatura marca AEC modello Lumoide con coppa in metacrilato cablata SAP 70W cad 1,00 x E. 179,20	179,20	
	Totale MATERIALI		213,05
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 ^o livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3 ^o categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 22,52	11,26	
	Totale MANODOPERA		22,99
	SOMMANO		236,04
	- Oneri Vari % di E. 236,04		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 236,04		35,41
	SOMMANO		271,45
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 271,45		27,15
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		298,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentonovantotto/59)		298,59
D3.09.012	Incremento per classe di isolamento II e coppa in vetro termoresistente.		
01	Per classe II.		
	A) MATERIALI		
	- D4221 incremento per classe II di isolamento cad 1,00 x E. 9,10	9,10	
	SOMMANO		9,10
	- Oneri Vari % di E. 9,10		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,10		1,37
	SOMMANO		10,47
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,47		1,05
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,52

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro undici/52)		11,52
D3.09.014	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
01	Per altezza f.t. mm 3000 zincato.		
	A) MATERIALI		
	- D4224 Palo Rastremato diritto h.f.t. 3,00 m. diam. 60 marca Tecnopali	cad 1,00 x E. 60,90	60,90
	Totale MATERIALI		60,90
	B) NOLI		
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora 0,75 x E. 19,40	14,55
	Totale NOLI		14,55
	D) MANODOPERA		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,75 x E. 26,11	19,58
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 22,52	16,89
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 25,20	18,90
	Totale MANODOPERA		55,37
	SOMMANO		130,82
	- Oneri Vari	% di E. 130,82	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 130,82	19,62
	SOMMANO		150,44
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 150,44	15,04
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		165,48
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosessantacinque/48)		165,48
D3.09.016	Palo conico curvato zincato avente sezione terminale del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro min. mm 148 da incassare nel terreno (Hi 800) spessore minimo mm 3, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
01	Per altezza f.t. mm 7000 - Hi mm 800.		
	A) MATERIALI		
	- D4239 Palo conico curvato h.f.t. 7,00 m.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	marca Tecnopali	cad	1,00 x E.	193,90	193,90	
			Totale MATERIALI			193,90
	B) NOLI					
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora	1,00 x E.	19,40	19,40	
			Totale NOLI			19,40
	D) MANODOPERA					
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	22,52	22,52	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	25,20	25,20	
			Totale MANODOPERA			73,83
			SOMMANO			287,13
	- Oneri Vari		% di E.	287,13		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	287,13		43,07
			SOMMANO			330,20
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	330,20		33,02
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			363,22
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentosessantatre/22)					363,22
D3.09.017	Braccio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3.2, di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera. E'compresoquanto altro occorre per dare l'opera finita. . Singolo.					
01						
	A) MATERIALI					
	- D4250 Braccio Singolo	cad	1,00 x E.	48,30	48,30	
			Totale MATERIALI			48,30
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
			Totale MANODOPERA			11,93
			SOMMANO			60,23
	- Oneri Vari		% di E.	60,23		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	60,23		9,03
			SOMMANO			69,26
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	69,26		6,93

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		76,19
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantasei/19)		76,19
D3.09.018	Palo conico diritto laminato a caldo in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60, sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'alteza minima pari a mm 500 - 800 secondo occorrenza spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base.		
02	Per altezza f.t. mm 3500.		
	A) MATERIALI		
	- D4253 Palo conico diritto h.f.t. 3,50 m marca Tecnopali	cad 1,00 x E. 73,50	73,50
	Totale MATERIALI		73,50
	B) NOLI		
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora 0,75 x E. 19,40	14,55
	Totale NOLI		14,55
	D) MANODOPERA		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,75 x E. 26,11	19,58
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 22,52	16,89
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 25,20	18,90
	Totale MANODOPERA		55,37
	SOMMANO		143,42
	- Oneri Vari	% di E. 143,42	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 143,42	21,51
	SOMMANO		164,93
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 164,93	16,49
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		181,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoottantuno/42)		181,42
D3.09.020	Palo rastremato o cilindrico in alluminio avente sezione terminale pari a mm 60 e di base uguale a mm 90 nel caso di pali rastremati, da incassare nel terreno per mm 500, spessore minimo pari a mm 3 circa, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tuabzioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. .		
01	Per altezza f.t mm 3100.		
	A) MATERIALI		
	- D4269 Palo cilindrico in alluminio marca		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	DISANO h.f.t. 3,10 m.	cad	1,00 x E.	178,50	178,50
	Totale MATERIALI				178,50
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	25,20	12,60
	Totale MANODOPERA				23,86
	SOMMANO				202,36
	- Oneri Vari		% di E.	202,36	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	202,36	30,35
	SOMMANO				232,71
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	232,71	23,27
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				255,98
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentocinquantacinque/98)				255,98
D3.09.021	Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure h ò mm 900. Sono comprese le piastre di fondo. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
01	Moduli larghezza, profondita, altezza assimilabili a mm. 500x300x200.				
	A) MATERIALI				
	- D4272 Armadio stradale marca Hager Lume dim. 500x300x200	cad	1,00 x E.	107,10	107,10
	- D4273 Maniglia con chiave marca Hager	cad	1,00 x E.	7,00	7,00
	Totale MATERIALI				114,10
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	22,52	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	25,20	25,20
	Totale MANODOPERA				47,72
	SOMMANO				161,82
	- Oneri Vari		% di E.	161,82	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	161,82	24,27
	SOMMANO				186,09
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	186,09	18,61
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				204,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno				204,70

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro duecentoquattro/70)		
D3.09.023	Cassetta da palo realizzata in vetroresina, completa di coperchio svitabile con chiave, fissata su palo comprensiva di palo diametromax mm 150, fino a m 1.50 di altezza, piastradi fondo grado di protezione IP43 fornito e posto in opera. Sono compresi: gli scassi sul terreno; i ripristini; i fissaggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. .		
01	Vuota.		
	A) MATERIALI		
	- D4278 cassetta da palo in vetroresina	cad 1,00 x E.	17,50
	- D4279 palo per supporto cassetta	cad 1,00 x E.	12,60
	Totale MATERIALI		30,10
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E.	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E.	25,20
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		42,03
	- Oneri Vari	% di E.	42,03
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	42,03
	SOMMANO		48,33
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	48,33
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		53,16
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantatre/16)		53,16
D3.09.025	Cassetta di derivazione in lega di alluminio di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 160x160x65 con grado di protezione min IP54. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .		
01	Vuota.		
	A) MATERIALI		
	- D4282 cassetta di derivazione in lega di alluminio 160x160x45	cad 1,00 x E.	19,60
	Totale MATERIALI		19,60
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E.	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E.	25,20
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		31,53
	- Oneri Vari	% di E.	31,53

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E.	25,20	6,30	
	Totale MANODOPERA				11,93
	SOMMANO				38,53
	- Oneri Vari	% di E.	38,53		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	38,53		5,78
	SOMMANO				44,31
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	44,31		4,43
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				48,74
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantotto/74)				48,74
D3.09.029	Lampada per illuminazione pubblica a mercurio bulbo fluorescente con attacco E27 fino a 125W ed E40 per potenze superiori, fornita e posta in opera. E' compreso quantoaltro occorre per dare il lavoro finito. 01 Potenza 50W.				
	A) MATERIALI				
	- D4289 Lampada al mercurio con bulbo fuorescente da 50W marca PHILIPS	cad 1,00 x E.	6,41	6,41	
	Totale MATERIALI				6,41
	B) NOLI				
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora 0,08 x E.	19,40	1,62	
	Totale NOLI				1,62
	D) MANODOPERA				
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,17 x E.	26,11	4,35	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E.	22,52	3,75	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E.	25,20	4,20	
	Totale MANODOPERA				12,30
	SOMMANO				20,33
	- Oneri Vari	% di E.	20,33		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	20,33		3,05
	SOMMANO				23,38
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	23,38		2,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				25,72
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro venticinque/72)				25,72
D3.09.030	Reattore per lampada a vapori di mercurio, da inserire all'interno				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	dell'alloggiamento previsto nell'armatua, inclusa la quota relativa ai condensatori per il rifasamento dell'apparecchio, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a potenza 125W.		
	A) MATERIALI		
	- D4294 Reattore elettronico per potenza fino a 125W per lampade al mercurio marca PHILIPS	cad 1,00 x E. 15,61	15,61
	Totale MATERIALI		15,61
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		27,54
	- Oneri Vari	% di E. 27,54	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 27,54	4,13
	SOMMANO		31,67
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 31,67	3,17
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		34,84
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trentaquattro/84)		34,84	
D3.09.032 01	Alimentatore per lampada al sodio ad alta pressione comprensivo della quota relativa all'accenditore, al reattore ed ai condensatori per il rifasamento, da inserire all'interno del vano previsto nell'armatura o in apposita custodia, fornito e posto in opera per alimentare la lampada. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Fino a potenza 70W.		
	A) MATERIALI		
	- D4299 Alimentatore per lampada SAP fino a 70W marca PHILIPS	cad 1,00 x E. 26,60	26,60
	Totale MATERIALI		26,60
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 25,20	12,60
	Totale MANODOPERA		23,86
	SOMMANO		50,46
	- Oneri Vari	% di E. 50,46	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 50,46	7,57

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		58,03
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 58,03		5,80
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		63,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantatre/83)		63,83
D3.09.035	Giunto di derivazione realizzato con muffolain gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imduti emastiche sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. .		
01	Per derivazioni a 90' per sezioni max (mmq): 2x6 - 3x6 - 4x4.		
	A) MATERIALI		
	- D4304 Giunto di derivazione per cavi marca 3M 2x6 - 3x6 - 4x4 cad 1,00 x E. 28,70	28,70	
	Totale MATERIALI		28,70
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,75 x E. 22,52	16,89	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,75 x E. 25,20	18,90	
	Totale MANODOPERA		35,79
	SOMMANO		64,49
	- Oneri Vari % di E. 64,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 64,49		9,67
	SOMMANO		74,16
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 74,16		7,42
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		81,58
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantuno/58)		81,58
D3.10.001	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
01	Posta ad una altezza fino a m 3.50.		
	B) NOLI		
	- M263 trabattello fino a m 8 0,25 x E. 0,23	0,06	
	Totale NOLI		0,06
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3°		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	<p>rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Potenza 4x36W.</p>					
	A) MATERIALI					
	- DE463 tubo fluorescente 36 W	cad	4,00 x E.	5,24	20,96	
	- DE544 plafoniera con corpo in acciaio ottica speculare 4x36	cad	1,00 x E.	237,49	237,49	
	Totale MATERIALI					258,45
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	25,20	12,60	
	Totale MANODOPERA					23,86
	SOMMANO					282,31
	- Oneri Vari		% di E.	282,31		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	282,31		42,35
	SOMMANO					324,66
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	324,66		32,47
PREZZO COMPLESSIVO EURO					357,13	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentocinquantesette/13)				357,13	
D3.10.005 01	<p>Plafoniera con corpo in acciaio, con schermoin plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione 1P40, fornita e posta in operiad una altezza max di m 3.50. Sono compresi:1 reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .</p> <p>Potenza 4x18W.</p>					
	A) MATERIALI					
	- DE462 tubo fluorescente 18 W	cad	4,00 x E.	5,11	20,44	
	- DE551 plafoniera con corpo in acciaio con schermo in plexiglass 4x18	cad	1,00 x E.	160,15	160,15	
	Totale MATERIALI					180,59
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	25,20	12,60	
	Totale MANODOPERA					23,86
	SOMMANO					204,45

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D3.10.006 01	- Oneri Vari	% di E.	204,45	30,67	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	204,45		
	SOMMANO			235,12	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	235,12	23,51	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			258,63	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentocinquantotto/63)			258,63	
	Plafoniera con corpo in acciaio e con schermo in alluminio anodizzato e satinato, o in acciaio verniciato, fornita e posta in opera ad altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli accessori, i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; ifissaggii e tub. fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su colitrosoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x36W.				
	A) MATERIALI				
	- DE463 tubo fluorescente 36 W	cad	4,00 x E.	5,24	20,96
	- DE558 plafoniera con corpo in acciaio con schermo satinato 4x36	cad	1,00 x E.	207,47	207,47
Totale MATERIALI			228,43		
D) MANODOPERA					
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	22,52	11,26	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	25,20	12,60	
Totale MANODOPERA			23,86		
SOMMANO			252,29		
- Oneri Vari	% di E.	252,29	37,84		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	252,29			
SOMMANO			290,13		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	290,13	29,01		
PREZZO COMPLESSIVO EURO			319,14		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentodiciannove/14)			319,14		
D3.10.007 01	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o latodi misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale ternio plastico (VO) e/o in alluminio, fornito e posto in opera. Sono compresi gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazionia croce o a T; le lampade; gli schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo fluorescente 1x58W.				
A) MATERIALI					
- DE464 tubo fluorescente 58 W	cad	1,00 x E.	6,70	6,70	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- DE567 sistema di illuminazione tondo o quadrata modulo 1x58	cad	1,00 x E. 80,50	80,50	
	Totale MATERIALI				87,20
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E. 22,52	9,38	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E. 25,20	10,50	
	Totale MANODOPERA				19,88
	SOMMANO				107,08
	- Oneri Vari		% di E. 107,08		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 107,08		16,06
	SOMMANO				123,14
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 123,14		12,31
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				135,45
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centotrentacinque/45)				135,45
D3.10.008	Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare mono lampada bilampada avente dimensioni assimilabili a mm 120x60, e realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termo plastico (VO) e/o in alluminio estruso, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T, gli schermi grigliati; le lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
01	Modulo fluorescente 1x58W.				
	A) MATERIALI				
	- DE464 tubo fluorescente 58 W	cad	1,00 x E. 6,70	6,70	
	- DE591 sistema di illuminazione ovale o rettangolare modulo fluorescente 1x58 W	cad	1,00 x E. 132,71	132,71	
	Totale MATERIALI				139,41
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E. 22,52	9,38	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E. 25,20	10,50	
	Totale MANODOPERA				19,88
	SOMMANO				159,29
	- Oneri Vari		% di E. 159,29		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 159,29		23,89
	SOMMANO				183,18
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 183,18		18,32
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				201,50

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentouno/50)		201,50
D3.10.009	Faretto da incasso per lampada alogena alimentato a 12/24V, fornito e posto in opera su foro predisposto, fino ad una altezza di m 3.50. Sono compresi: il vetro di protezione; la Lampada max 50W, gli allacci elettrici; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .		
01	Faretto con lampada.		
	A) MATERIALI		
	- DE602 faretto da incasso alimentazione 12/24 faretto con lampada	cad 1,00 x E. 40,85	40,85
	Totale MATERIALI		40,85
	B) NOLI		
	- M263 trabattello fino a m 8	0,33 x E. 0,23	0,08
	Totale NOLI		0,08
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E. 22,52	3,75
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E. 25,20	4,20
	Totale MANODOPERA		7,95
	SOMMANO		48,88
	- Oneri Vari	% di E. 48,88	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 48,88	7,33
	SOMMANO		56,21
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 56,21	5,62
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		61,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantuno/83)		61,83
D3.10.011	Trasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
01	50VA.		
	A) MATERIALI		
	- DE606 trasformatore elettronico monofase 220 V/12 V - 50VA	cad 1,00 x E. 15,72	15,72
	Totale MATERIALI		15,72
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 22,52	3,00
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 25,20	3,36

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		6,36
	SOMMANO		22,08
	- Oneri Vari % di E. 22,08		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 22,08		3,31
	SOMMANO		25,39
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 25,39		2,54
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		27,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventisette/93)		27,93
D3.10.013	Plafoniera di emergenza installabile su scatole portafrutto. Sono compresi: la batteria Ni-Cd; l'inverter; la lampada principale; la lampada secondaria di presenza tensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .		
01	Su placca in alluminio anodizzato o in plastica.		
	A) MATERIALI		
	- DE618 plafoniera di emergenza installabile su scatola portafrutto cad 1,00 x E. 74,39	74,39	
	Totale MATERIALI		74,39
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,15 x E. 22,52	3,38	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,15 x E. 25,20	3,78	
	Totale MANODOPERA		7,16
	SOMMANO		81,55
	- Oneri Vari % di E. 81,55		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 81,55		12,23
	SOMMANO		93,78
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 93,78		9,38
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		103,16
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centotre/16)		103,16
D3.10.014	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni-Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
01	1x6W (solo emergenza).		
	A) MATERIALI		
	- DE620 plafoniera di emergenza con IP40		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	1x6 (solo emergenza)	cad	1,00 x E.	91,29	91,29
			Totale MATERIALI		91,29
	B) NOLI				
	- M263 trabattello fino a m 8		0,40 x E.	0,23	0,09
			Totale NOLI		0,09
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	25,20	5,04
			Totale MANODOPERA		9,54
			SOMMANO		100,92
	- Oneri Vari		% di E.	100,92	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	100,92	15,14
			SOMMANO		116,06
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	116,06	11,61
			PREZZO COMPLESSIVO EURO		127,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoventisette/67)				127,67
D3.10.015	Plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico				
	autoestinguento, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi; gli starter; i reattori; la batteria Ni - Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato, con possibilità di inibizione, grado di protezione IP40 o IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
01	Con lampada 8 W S.E. 1h IP40.				
	A) MATERIALI				
	- DE630 plafoniera di emergenza a bandiera 8 W S.E. 1h IP40	cad	1,00 x E.	132,94	132,94
			Totale MATERIALI		132,94
	B) NOLI				
	- M263 trabattello fino a m 8		0,40 x E.	0,23	0,09
			Totale NOLI		0,09
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	25,20	5,04
			Totale MANODOPERA		9,54
			SOMMANO		142,57
	- Oneri Vari		% di E.	142,57	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	142,57	21,39

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		163,96
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 163,96		16,40
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		180,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoottanta/36)		180,36
D3.10.016	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; i reattori; L'inverter; la batteriaal Ni-cd; il pittogramma normalizzato a doppio isolamento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
01	1 x 18W (solo emergenza).		
	A) MATERIALI		
	- DE652 plafoniera di emergenza IP55 1x18W (solo emergenza) cad 1,00 x E. 171,93	171,93	
	Totale MATERIALI		171,93
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 22,52	4,50	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 25,20	5,04	
	Totale MANODOPERA		9,54
	SOMMANO		181,47
	- Oneri Vari % di E. 181,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 181,47		27,22
	SOMMANO		208,69
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 208,69		20,87
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		229,56
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentoventinove/56)		229,56
D3.11.001	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:		
01	a 2 zone di rivelazione.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- DA094 centrale per impianti a zone ...a 2 zone di rivelazione	cad 1,00 x E. 300,78	300,78
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E. 0,06	0,24
	Totale MATERIALI		301,02
	B) NOLI		
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E. 0,65	0,09
	Totale NOLI		0,09
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 2,50 x E. 22,52	56,30
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 2,50 x E. 26,94	67,35
	Totale MANODOPERA		126,65
	SOMMANO		427,76
	- Oneri Vari	% di E. 427,76	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 427,76	64,16
	SOMMANO		491,92
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 491,92	49,19
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		541,11
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquecentoquarantuno/11)		541,11
D3.11.002	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per		
01	impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto: scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone;		
	A) MATERIALI		
	- DA100 accessori per centrali di segnalazione automatica d'incendio per impianti a zone...scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone	cad 1,00 x E. 104,80	104,80
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E. 0,06	0,24
	Totale MATERIALI		105,04
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 25,20	25,20
	Totale MANODOPERA		47,72
	SOMMANO		152,76

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D3.11.004 01	- Oneri Vari	% di E.	152,76	22,91	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	152,76		
	SOMMANO			175,67	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	175,67	17,57	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			193,24	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centonovantatre/24)			193,24	
	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio;				
	A) MATERIALI				
	- DA104 rivelatori convenzionale ottico di fumo...completo di base di montaggio	cad	1,00 x E.	32,24	32,24
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad	4,00 x E.	0,06	0,24
	Totale MATERIALI			32,48	
	B) NOLI				
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora	0,13 x E.	0,65	0,09
	Totale NOLI			0,09	
D) MANODOPERA					
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,13 x E.	22,52	3,00	
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	22,52	11,26	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	25,20	12,60	
Totale MANODOPERA			26,86		
SOMMANO			59,43		
- Oneri Vari	% di E.	59,43	8,91		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	59,43			
SOMMANO			68,34		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	68,34	6,83		
PREZZO COMPLESSIVO EURO			75,17		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantacinque/17)			75,17		
D3.11.006 01	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio.				
A) MATERIALI					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	- DA110 rivelatori convenzionale ionico a doppia camera di ionizzazione...completo di base di montaggio	cad 1,00 x E.	33,37	33,37
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E.	0,06	0,24
	Totale MATERIALI			33,61
	B) NOLI			
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E.	0,65	0,09
	Totale NOLI			0,09
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E.	22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E.	22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E.	25,20	12,60
	Totale MANODOPERA			26,86
	SOMMANO			60,56
	- Oneri Vari	% di E.	60,56	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	60,56	9,08
	SOMMANO			69,64
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	69,64	6,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			76,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantasei/60)			76,60
D3.11.007 01	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto: ottico di fumo, tipo a riflessione portata da 20 a 40 m, in base alle caratteristiche del riflettore questo incluso;			
	A) MATERIALI			
	- DA114 rivelatori lineare ... ottico di fumo, tipo a riflessione, portata da 20 a 40 mt in base alle caratteristiche del riflettore (questo incluso)	cad 1,00 x E.	545,07	545,07
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E.	0,06	0,24
	Totale MATERIALI			545,31
	B) NOLI			
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E.	0,65	0,09
	Totale NOLI			0,09
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E.	22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E.	22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E.	25,20	12,60

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		26,86
	SOMMANO		572,26
	- Oneri Vari % di E. 572,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 572,26		85,84
	SOMMANO		658,10
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 658,10		65,81
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		723,91
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settecentoventitre/91)		723,91
D3.11.008	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto, compresa l'attivazione dell'impianto:		
01	di metano o GPL, in contenitore plastico;		
	A) MATERIALI		
	- DA116 rivelatori convenzionale di gas ... di metano gpl in contenitore plastico cad 1,00 x E. 168,64	168,64	
	- DE762 tassello universale diametro foro 6 cad 4,00 x E. 0,06	0,24	
	Totale MATERIALI		168,88
	B) NOLI		
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W ora 0,13 x E. 0,65	0,09	
	Totale NOLI		0,09
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,13 x E. 22,52	3,00	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 25,20	12,60	
	Totale MANODOPERA		26,86
	SOMMANO		195,83
	- Oneri Vari % di E. 195,83		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 195,83		29,37
	SOMMANO		225,20
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 225,20		22,52
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		247,72
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentoquarantasette/72)		247,72
D3.11.009	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto:		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	tipo puntiforme;			
	A) MATERIALI			
	- DA119 rivelatori convenzionale di allagamento ... tipo puntiforme	cad 1,00 x E.	29,93	29,93
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E.	0,06	0,24
	Totale MATERIALI			30,17
	B) NOLI			
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E.	0,65	0,09
	Totale NOLI			0,09
	D) MANODOPERA			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E.	22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E.	22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E.	25,20	12,60
	Totale MANODOPERA			26,86
	SOMMANO			57,12
	- Oneri Vari	% di E.	57,12	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	57,12	8,57	
SOMMANO			65,69	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	65,69	6,57	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			72,26	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantadue/26)			72,26	
D3.11.011	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, miniterminale con tastiera e display; alimentazione 230 V - 50 Hz con caricabatteria incorporato e batteria per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:			
01	a 2 linee più 6 ingressi e 8 uscite;			
A) MATERIALI				
- DA124 centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale ... a 2 linee + 6 ingressi ad 8 uscite	cad 1,00 x E.	2.799,18	2.799,18	
- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E.	0,06	0,24	
Totale MATERIALI			2.799,42	
B) NOLI				
- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E.	0,65	0,09	
Totale NOLI			0,09	
D) MANODOPERA				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,13 x E. 22,52	3,00	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	2,50 x E. 22,52	56,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	2,50 x E. 26,94	67,35	
	Totale MANODOPERA				126,65
	SOMMANO				2.926,16
	- Oneri Vari		% di E. 2.926,16		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 2.926,16		438,92
	SOMMANO				3.365,08
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 3.365,08		336,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				3.701,59
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tremilasettecentouno/59)				3.701,59
D3.11.013	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: 01 completo di base di montaggio;				
	A) MATERIALI				
	- DA129 rivelatore ottico di fumo, a diffusore di luce sensibile al fumo visibile ... completo di base di montaggio	cad	1,00 x E. 70,80	70,80	
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad	4,00 x E. 0,06	0,24	
	Totale MATERIALI				71,04
	B) NOLI				
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora	0,13 x E. 0,65	0,09	
	Totale NOLI				0,09
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,13 x E. 22,52	3,00	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E. 22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E. 25,20	12,60	
	Totale MANODOPERA				26,86
	SOMMANO				97,99
	- Oneri Vari		% di E. 97,99		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 97,99		14,70
	SOMMANO				112,69
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 112,69		11,27

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		123,96
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoventitre/96)		123,96
D3.11.015	Rivelatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto:		
01	completo di base di montaggio;		
	A) MATERIALI		
	- DA132 rivelatore ionico, a doppia camera di ionizzazione . . . completo di basetta di montaggio	cad 1,00 x E. 66,77	66,77
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E. 0,06	0,24
	Totale MATERIALI		67,01
	B) NOLI		
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E. 0,65	0,09
	Totale NOLI		0,09
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 25,20	12,60
	Totale MANODOPERA		26,86
	SOMMANO		93,96
	- Oneri Vari	% di E. 93,96	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 93,96	14,09
	SOMMANO		108,05
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 108,05	10,81
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		118,86
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centodiciotto/86)		118,86
D3.11.018	Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto:		
01	scheda a 4 zone, controllo/spegnimento;		
	A) MATERIALI		
	- DA139 accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zona o ad indirizzamento individuale ... scheda a 4 zone controllo/spegnimento	cad 1,00 x E. 259,42	259,42

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		259,42
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 1,00 x E. 26,94	26,94
	Totale MANODOPERA		49,46
	SOMMANO		308,88
	- Oneri Vari	% di E. 308,88	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 308,88	46,33
	SOMMANO		355,21
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 355,21	35,52
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		390,73
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentonovanta/73)		390,73
D3.11.021 01	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xenon, luce rossa;		
	A) MATERIALI		
	- DA145 segnalatore di allarme incendio ... segnalatore ottico da esterno IP65, lampada xenon, luce rossa	cad 1,00 x E. 44,18	44,18
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E. 0,06	0,24
	Totale MATERIALI		44,42
	B) NOLI		
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E. 0,65	0,09
	Totale NOLI		0,09
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 25,20	12,60
	Totale MANODOPERA		26,86
	SOMMANO		71,37
	- Oneri Vari	% di E. 71,37	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 71,37	10,71
	SOMMANO		82,08
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 82,08	8,21
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		90,29

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novanta/29)		90,29
D3.11.022	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto:		
01	base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a 500 N;		
	A) MATERIALI		
	- DA157 fermoelettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 Vcc ... base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino 500N	cad 1,00 x E. 21,62	21,62
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E. 0,06	0,24
	Totale MATERIALI		21,86
	B) NOLI		
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E. 0,65	0,09
	Totale NOLI		0,09
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 25,20	25,20
	Totale MANODOPERA		50,72
	SOMMANO		72,67
	- Oneri Vari % di E. 72,67		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 72,67		10,90
	SOMMANO		83,57
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 83,57		8,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		91,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantuno/93)		91,93
D3.11.024	Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, posato in cavidotto dedicato:		
01	1 coppia;		
	A) MATERIALI		
	- DA163 cavo rigido antifiamma ... 1 coppia	ml 1,00 x E. 0,32	0,32
	Totale MATERIALI		0,32
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3°		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	categoria ASSISTAL - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,02 x E. 22,52	0,38	
		ora	0,02 x E. 25,20	0,42	
	Totale MANODOPERA				0,80
	SOMMANO				1,12
	- Oneri Vari		% di E. 1,12		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 1,12		0,17
	SOMMANO				1,29
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 1,29		0,13
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				1,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro uno/42)				1,42
D3.12.001	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità,circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo diletatura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello: .				
01	portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi;				
	A) MATERIALI				
	- DE764 rivelatore infrarosso portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	1,00 x E. 41,55	41,55	
	Totale MATERIALI				41,55
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 25,20	6,30	
	Totale MANODOPERA				11,93
	SOMMANO				53,48
	- Oneri Vari		% di E. 53,48		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 53,48		8,02
	SOMMANO				61,50
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 61,50		6,15
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				67,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantasette/65)				67,65
D3.12.002	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	passivominiaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità,circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello: portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi;					
	A) MATERIALI					
	- DE771 rivelatore infrarosso portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	1,00 x E.	43,41	43,41	
	Totale MATERIALI					43,41
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
	Totale MANODOPERA					11,93
	SOMMANO					55,34
	- Oneri Vari		% di E.	55,34		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	55,34		8,30
	SOMMANO					63,64
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	63,64		6,36
PREZZO COMPLESSIVO EURO					70,00	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settanta/00)					70,00	
D3.12.003 01	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, led di controllo funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 I° livello: portata 12 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi;					
	A) MATERIALI					
	- DE772 rivelatore infrarosso portata 12 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	1,00 x E.	47,10	47,10	
	Totale MATERIALI					47,10
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
	Totale MANODOPERA					11,93
	SOMMANO					59,03
	- Oneri Vari		% di E.	59,03		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	59,03		8,85
	SOMMANO					67,88

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		67,88
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 67,88		6,79
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		74,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantaquattro/67)		74,67
D3.12.005	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I° livello:		
01	portata operativa 12 m.;		
	A) MATERIALI		
	- DE778 rivelatore volumetrico portata operativa 12 m. cad 1,00 x E. 62,71	62,71	
	Totale MATERIALI		62,71
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 25,20	6,30	
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		74,64
	- Oneri Vari % di E. 74,64		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 74,64		11,20
	SOMMANO		85,84
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 85,84		8,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		94,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantaquattro/42)		94,42
D3.12.007	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico:		
01	montaggio a vista, a 4 conduttori;		
	A) MATERIALI		
	- DE783 rivelatore a contatto magnetico a vista 4 conduttori cad 1,00 x E. 13,97	13,97	
	Totale MATERIALI		13,97
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,15 x E. 22,52	3,38	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,15 x E. 25,20	3,78	
	Totale MANODOPERA		7,16

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		21,13
	- Oneri Vari % di E. 21,13		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,13		3,17
	SOMMANO		24,30
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 24,30		2,43
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		26,73
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventisei/73)		26,73
D3.12.011	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo in materiale		
	plastico con staffa snodata, circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V:		
01	copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m., angolo di lettura 90°;		
	A) MATERIALI		
	- DE789 rivelatore infrarosso passivo completo di accessori copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m., angolo di lettura 90°	cad 1,00 x E. 75,87	75,87
	Totale MATERIALI		75,87
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		87,80
	- Oneri Vari % di E. 87,80		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 87,80		13,17
	SOMMANO		100,97
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 100,97		10,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		111,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoundici/07)		111,07
D3.12.014	Fornitura e posa in opera di ripetitore di segnale con codice in		
	ricezione differente da quello in trasmissione, portata di trasmissione 150 m.		
01	alimentazione 220 V c.a.;		
	A) MATERIALI		
	- DE797 ricevitore di segnale portata trasmissione 150 m. - alimentazione 220 V		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	c.a.	cad	1,00 x E.	136,60	136,60	
			Totale MATERIALI			136,60
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
			Totale MANODOPERA			11,93
			SOMMANO			148,53
	- Oneri Vari		% di E.	148,53		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	148,53		22,28
			SOMMANO			170,81
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	170,81		17,08
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			187,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoottantasette/89)					187,89
D3.12.017	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme, conforme CEI 79.2 II° livello.					
01	circuito di supervisione microonde, portata 15 m.;					
	A) MATERIALI					
	- DE806 rivelatore volumetrico a doppia tecnologia con circuito di supervisione microonde portata 15 m.	cad	1,00 x E.	85,34	85,34	
			Totale MATERIALI			85,34
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
			Totale MANODOPERA			11,93
			SOMMANO			97,27
	- Oneri Vari		% di E.	97,27		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	97,27		14,59
			SOMMANO			111,86
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	111,86		11,19
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			123,05
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoventitre/05)					123,05
D3.12.019	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico con					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	dispositivo antistrappo: da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 II° livello;		
	A) MATERIALI		
	- DE809 rivelatore a contatto magnetico da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento	cad 1,00 x E. 74,05	74,05
	Totale MATERIALI		74,05
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		85,98
	- Oneri Vari	% di E. 85,98	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 85,98	12,90
	SOMMANO		98,88
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 98,88	9,89
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		108,77
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centootto/77)		108,77	
D3.12.020 01	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, conforme CEI 79.2 II° livello:		
	copertura volumetrica, portata 8 m., completo di staffa di supporto e snodo;		
	A) MATERIALI		
	- DE812 copertura volumetrica, portata 8 m., completop di staffa supporto e snodo	cad 1,00 x E. 65,41	65,41
	Totale MATERIALI		65,41
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		77,34
	- Oneri Vari	% di E. 77,34	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 77,34	11,60
	SOMMANO		88,94
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 88,94	8,89
PREZZO COMPLESSIVO EURO		97,83	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
			97,83
D3.12.022	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantasette/83)		
01	Fornitura e posa in opera di barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h: ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m, conforme CEI 79.2 I° livello;		
	A) MATERIALI		
	- DE816 barriera da esterno completa di batteria da 12 h. ad infrarosso attivo con 2 trasmettitori e 2 ricevitori portata operativa 60 m.	cad 1,00 x E. 465,27	465,27
	Totale MATERIALI		465,27
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 2,00 x E. 22,52	45,04
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 2,00 x E. 25,20	50,40
	Totale MANODOPERA		95,44
	SOMMANO		560,71
	- Oneri Vari % di E. 560,71		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 560,71		84,11
	SOMMANO		644,82
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 644,82		64,48
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		709,30
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settecentonove/30)		709,30
D3.12.025	Fornitura e posa in opera di centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, conforme CEI 79.2 I° livello:		
01	a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah;		
	A) MATERIALI		
	- DE826 centrale a 4 zone parzializzabili con 3 temporizzatori espandibile fino a 8 zone	cad 1,00 x E. 270,73	270,73
	Totale MATERIALI		270,73
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5°		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	25,20	25,20
			Totale MANODOPERA		47,72
			SOMMANO		318,45
	- Oneri Vari		% di E.	318,45	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	318,45	47,77
			SOMMANO		366,22
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	366,22	36,62
			PREZZO COMPLESSIVO EURO		402,84
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentodie/84)				402,84
D3.12.029	Fornitura e posa in opera di software di gestione e comunicazione,				
	per centrali conformi CEI 79.2 II° livello:				
01	EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario;				
	A) MATERIALI				
	- DE831 EPROM per impianti	cad	1,00 x E.	40,78	40,78
			Totale MATERIALI		40,78
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30
			Totale MANODOPERA		11,93
			SOMMANO		52,71
	- Oneri Vari		% di E.	52,71	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	52,71	7,91
			SOMMANO		60,62
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	60,62	6,06
			PREZZO COMPLESSIVO EURO		66,68
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantasei/68)				66,68
D3.12.033	Fornitura e posa in opera di centrale a zone via etere, attivabile con				
	telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah:				
01	a 2 zone parzializzabili;				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- DE837 centrale a 2 zone parzializzabili cad 1,00 x E. 301,20	301,20	
	Totale MATERIALI		301,20
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 25,20	6,30	
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		313,13
	- Oneri Vari % di E. 313,13		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 313,13		46,97
	SOMMANO		360,10
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 360,10		36,01
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		396,11
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentonovantasei/11)		396,11
D3.12.035	Fornitura e posa in opera di chiave elettronica digitale a microprocessore:		
01	universale, per centrali conformi CEI 79.2 I° e II° livello;		
	A) MATERIALI		
	- DE841 chiave elettronica digitale a microprocessore universale per centrali cad 1,00 x E. 60,68	60,68	
	Totale MATERIALI		60,68
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 25,20	6,30	
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		72,61
	- Oneri Vari % di E. 72,61		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 72,61		10,89
	SOMMANO		83,50
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 83,50		8,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		91,85
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantuno/85)		91,85
D3.12.042	Fornitura e posa in opera di brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato:		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione;		
	A) MATERIALI		
	- DE852 brandeggio per telecamera da interno alim. 24 V c.a. - 50 Hz - escursione	cad 1,00 x E. 283,71	283,71
	Totale MATERIALI		283,71
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		295,64
	- Oneri Vari	% di E. 295,64	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 295,64	44,35
	SOMMANO		339,99
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 339,99	34,00
PREZZO COMPLESSIVO EURO		373,99	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentosettantatre/99)		373,99	
D3.12.045	Fornitura e posa in opera di monitor da tavolo, alimentazione 220 V - 50 Hz:		
01	b/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati;		
A) MATERIALI			
- DE857 monitor da tavolo alimentazione 220 V - 50 Hz - b/n da 9" risoluzione 750 linee - 2 ingressi separati	cad 1,00 x E. 150,48	150,48	
Totale MATERIALI		150,48	
D) MANODOPERA			
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30	
Totale MANODOPERA		11,93	
SOMMANO		162,41	
- Oneri Vari	% di E. 162,41		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 162,41	24,36	
SOMMANO		186,77	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 186,77	18,68	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		205,45	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentocinque/45)		205,45
D3.12.046	Fornitura e posa in opera di selettori ciclici:		
01	selettore ciclico a 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz;		
	A) MATERIALI		
	- DE863 settore ciclico a 4 ingressi ed una uscita	cad 1,00 x E. 149,11	149,11
	Totale MATERIALI		149,11
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		161,04
	- Oneri Vari	% di E. 161,04	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 161,04	24,16
	SOMMANO		185,20
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 185,20	18,52
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		203,72
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentotre/72)		203,72
D3.12.047	Fornitura e posa in opera di distributori video, compresa l'attivazione dell'impianto:		
01	distributore video a 5 uscite, alimentazione 12 V c.a.;		
	A) MATERIALI		
	- DE866 distributore video a 5 uscite alimentazione 12 V c.a.	cad 1,00 x E. 81,11	81,11
	Totale MATERIALI		81,11
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		93,04
	- Oneri Vari	% di E. 93,04	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 93,04	13,96
	SOMMANO		107,00
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 107,00	10,70

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		117,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centodiciasette/70)		117,70
D3.12.049	Fornitura e posa in opera di videoregistratori:		
01	VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a.;		
	A) MATERIALI		
	- DE870 videoregistratore VHS con autonomia 24 h	cad 1,00 x E. 827,25	827,25
	Totale MATERIALI		827,25
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		839,18
	- Oneri Vari	% di E. 839,18	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 839,18	125,88
	SOMMANO		965,06
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 965,06	96,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.061,57
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro millesessantuno/57)		1.061,57
D3.12.050	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in		
01	opera entro apposita condotta: coassiale RG59B/U;		
	A) MATERIALI		
	- DE872 cavo antifiamma coassiale RG59B/U	ml 1,00 x E. 0,97	0,97
	Totale MATERIALI		0,97
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,05 x E. 22,52	1,13
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,05 x E. 25,20	1,26
	Totale MANODOPERA		2,39
	SOMMANO		3,36
	- Oneri Vari	% di E. 3,36	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 3,36	0,50
	SOMMANO		3,86

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D3.13.001	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	3,86		0,39	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				4,25	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattro/25)				4,25	
	Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22-26AWG, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 5E.					
	A) MATERIALI					
	- DS001 pannello 24 RJ45 categ 5E 1 unità	cad	1,00 x E.	108,59	108,59	
	- DS002 pannello passacavi grigio 1 unità	cad	1,00 x E.	18,71	18,71	
	Totale MATERIALI				127,30	
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	3,00 x E.	22,52	67,56	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	3,00 x E.	25,20	75,60	
	Totale MANODOPERA				143,16	
	SOMMANO				270,46	
	- Oneri Vari		% di E.	270,46		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	270,46		40,57	
SOMMANO				311,03		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	311,03		31,10	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				342,13		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentoquarantadue/13)				342,13		
D3.13.016	Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di areazione superiori ed inferiori. Fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 42 unità con profondità 850mm in esecuzione da terra completo di zoccolo.					
	A) MATERIALI					
	- DS012 piastre ventilaz naturale arm 600	cad	1,00 x E.	15,27	15,27	
	- DS013 pannello ingresso cavi armadio 600	cad	1,00 x E.	31,71	31,71	
	- DS021 coppia montanti 42 unità	cad	1,00 x E.	66,18	66,19	
	- DS022 armadio 19" 42 u 600x800x2108	cad	1,00 x E.	853,16	853,16	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		966,33
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 22,52	16,89
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 25,20	18,90
	SOMMANO		1.002,12
	- Oneri Vari	% di E. 1.002,12	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 1.002,12	150,32
	SOMMANO		1.152,44
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 1.152,44	115,24
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.267,68
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro milleduecentosessantasette/68)		1.267,68
D3.13.030	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo IBM Cabling System.		
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,42 x E. 22,52	31,90
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 1,42 x E. 25,20	35,70
	Totale MANODOPERA		67,60
	SOMMANO		67,60
	- Oneri Vari	% di E. 67,60	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 67,60	10,14
	SOMMANO		77,74
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 77,74	7,77
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		85,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantacinque/51)		85,51
D3.14.002	Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per tapparelle.		
01	scheda di centralizzazione di tipo filare.		
	A) MATERIALI		
	- DE660 scheda di centralizzazione di tipo		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	filare	cad	1,00 x E.	28,70	28,70	
	Totale MATERIALI					28,70
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
	Totale MANODOPERA					11,93
	SOMMANO					40,63
	- Oneri Vari		% di E.	40,63		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	40,63		6,09
	SOMMANO					46,72
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	46,72		4,67
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					51,39
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantuno/39)					51,39
D3.14.006	Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per cancelli residenziali.					
01	apparecchiatura elettronica.					
	A) MATERIALI					
	- DE669 apparecchiatura elettronica	cad	1,00 x E.	202,30	202,30	
	Totale MATERIALI					202,30
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,37 x E.	22,52	8,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,37 x E.	25,20	9,24	
	Totale MANODOPERA					17,50
	SOMMANO					219,80
	- Oneri Vari		% di E.	219,80		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	219,80		32,97
	SOMMANO					252,77
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	252,77		25,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					278,05
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentosettantotto/05)					278,05
D3.14.008	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore elettromeccanico per cancelli residenziali a battente.					
01	apparecchiatura elettronica.					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- DE669 apparecchiatura elettronica cad 1,00 x E. 202,30	202,30	
	Totale MATERIALI		202,30
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,37 x E. 22,52	8,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,37 x E. 25,20	9,24	
	Totale MANODOPERA		17,50
	SOMMANO		219,80
	- Oneri Vari % di E. 219,80		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 219,80		32,97
	SOMMANO		252,77
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 252,77		25,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		278,05
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentosettantotto/05)		278,05
D3.14.010	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per		
01	cancelli residenziali e condominiali a battente. contenitore per apparecchiatura elettronica.		
	A) MATERIALI		
	- DE671 contenitore per apparecchiatura elettronica cad 1,00 x E. 25,90	25,90	
	Totale MATERIALI		25,90
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 25,20	6,30	
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		37,83
	- Oneri Vari % di E. 37,83		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 37,83		5,67
	SOMMANO		43,50
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 43,50		4,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		47,85
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantasette/85)		47,85
D3.14.012	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore elettromeccanico		
	interrato per cancelli residenziali e condominiali a battente.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	contenitore per apparecchiatura elettronica.				
	A) MATERIALI				
	- DE671 contenitore per apparecchiatura elettronica	cad	1,00 x E.	25,90	25,90
	Totale MATERIALI			25,90	
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30
	Totale MANODOPERA			11,93	
	SOMMANO			37,83	
	- Oneri Vari		% di E.	37,83	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	37,83	5,67
	SOMMANO			43,50	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	43,50	4,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			47,85	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantasette/85)			47,85		
D3.14.014	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali.				
01	contenitore per apparecchiatura elettronica.				
	A) MATERIALI				
	- DE671 contenitore per apparecchiatura elettronica	cad	1,00 x E.	25,90	25,90
	Totale MATERIALI			25,90	
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30
	Totale MANODOPERA			11,93	
	SOMMANO			37,83	
	- Oneri Vari		% di E.	37,83	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	37,83	5,67
	SOMMANO			43,50	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	43,50	4,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			47,85	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantasette/85)			47,85		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
D3.14.016 01	Fornitura e posa in opera di accessori per motoriduttore per cancelli residenziali e condominiali scorrevoli.		
	contenitore per apparecchiatura elettronica.		
	A) MATERIALI		
	- DE671 contenitore per apparecchiatura elettronica	cad 1,00 x E. 25,90	25,90
	Totale MATERIALI		25,90
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		37,83
	- Oneri Vari	% di E. 37,83	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 37,83	5,67
	SOMMANO		43,50
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 43,50	4,35
PREZZO COMPLESSIVO EURO		47,85	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantasette/85)		47,85	
D3.14.018 01	Fornitura e posa in opera di accessori per motoriduttore per cancelli residenziali e condominiali scorrevoli.		
	pulsante a chiave.		
	A) MATERIALI		
	- DE674 pulsante a chiave	cad 1,00 x E. 34,65	34,65
	Totale MATERIALI		34,65
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		46,58
	- Oneri Vari	% di E. 46,58	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 46,58	6,99
	SOMMANO		53,57
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 53,57	5,36
PREZZO COMPLESSIVO EURO		58,93	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantotto/93)		58,93
D3.14.020	Fornitura e posa in opera di accessori per motoriduttore per cancelli residenziali e condominiali scorrevoli.		
01	pulsante a chiave.		
	A) MATERIALI		
	- DE674 pulsante a chiave	cad 1,00 x E. 34,65	34,65
	Totale MATERIALI		34,65
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		46,58
	- Oneri Vari	% di E. 46,58	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 46,58	6,99
	SOMMANO		53,57
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 53,57	5,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		58,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantotto/93)		58,93
D3.15.005	attuatore 4 moduli din provvisto di un contatto no per funzioni accessorie tipo accensione luci scale e/o aperture serrature supplementari il tutto.		
	A) MATERIALI		
	- DC008 attuatore relè 2/8 fili	cad 1,00 x E. 102,63	102,63
	Totale MATERIALI		102,63
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	Totale MANODOPERA		11,93
	SOMMANO		114,56
	- Oneri Vari	% di E. 114,56	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 114,56	17,18

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
D3.16.001	SOMMANO		131,74
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 131,74	13,17
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		144,91
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoquarantaquattro/91)		144,91
	IMPIANTI INDIVIDUALI. Presa telefonica per connettori tipo jack RJ11/RJ12/RJ45 completo di cassetta, supporto e placca in PVC.		
	A) MATERIALI		
	- DC024 cassetta da 3 posti	cad 1,00 x E. 2,67	2,67
	- DC025 placca in resina	cad 1,00 x E. 1,14	1,14
	- DC026 supporto	cad 1,00 x E. 0,70	0,70
	- DC027 presa telefonica	cad 1,00 x E. 5,23	5,23
	Totale MATERIALI		9,74
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 25,20	12,60
Totale MANODOPERA		23,86	
SOMMANO		33,60	
- Oneri Vari	% di E. 33,60		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 33,60	5,04	
SOMMANO		38,64	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 38,64	3,86	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		42,50	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantadue/50)		42,50	
D3.16.004 01	IMPIANTI INDIVIDUALI. Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia in conversazione 6 h, suoneria elettronica regolabile, standard di selezione multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato, tasto per l'esecuzione del microfono, chiave elettronica, funzione di ricercapersona, avviso per fuori campo/batterie scariche: omologato ma non a standard DECT, 40 canali di trasmissione a 900 MHz.		
	A) MATERIALI		
	- DC035 apparecchio telefonico tipo cordless	cad 1,00 x E. 59,50	59,50
	Totale MATERIALI		59,50
D) MANODOPERA			
- 02088 Operaio impiantista comune 3°			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	categoria ASSISTAL - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora ora	0,05 x E. 22,52 0,05 x E. 25,20	1,13 1,26	
	Totale MANODOPERA				2,39
	SOMMANO				61,89
	- Oneri Vari		% di E. 61,89		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 61,89		9,28
	SOMMANO				71,17
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 71,17		7,12
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				78,29
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantotto/29)				78,29
D3.16.005	IMPIANTI INDIVIDUALI. Telefono a sicurezza intrinseca per impianti antideflagranti, custodia e microtelefono in lega leggera, cordone del microtelefono in acciaio inox, tastiera a 12 tasti DMTF, microprocessore di controllo, grado di protezione IP 66: 01 standard.				
	A) MATERIALI - DC039 telefono a sicurezza intrinseca per impianti antideflagranti	cad	1,00 x E. 525,00	525,00	
	Totale MATERIALI				525,00
	D) MANODOPERA - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E. 22,52	22,52	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E. 25,20	25,20	
	Totale MANODOPERA				47,72
	SOMMANO				572,72
	- Oneri Vari		% di E. 572,72		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 572,72		85,91
	SOMMANO				658,63
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 658,63		65,86
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				724,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settecentoventiquattro/49)				724,49
D3.16.010	IMPIANTI A CENTRALINO. Accessori per centralino telefonico per 4 linee urbane analogiche oppure 2 ISDN ed 8 interni, espandibile fino a 8 canali di linee esterne e 24 interni: 01 modulo di espansione 4 interni BCA;				
	A) MATERIALI				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	- DC041 scheda per 4 linee urbane	cad	1,00 x E.	203,00	203,00	
	Totale MATERIALI					203,00
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,15 x E.	22,52	3,38	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,15 x E.	25,20	3,78	
	Totale MANODOPERA					7,16
	SOMMANO					210,16
	- Oneri Vari		% di E.	210,16		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	210,16		31,52
	SOMMANO					241,68
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	241,68		24,17
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					265,85
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentosessantacinque/85)					265,85
D3.16.011	IMPIANTI A CENTRALINO. Interfaccia a servizio di qualsiasi tipo di					
	centrale telefonica da installare internamente o esternamente:					
01	interfaccia citofonica da collegare alla centrale per comandare l'apriporta dall'impianto telefonico;					
	A) MATERIALI					
	- DC060 interfaccia citofonico per apriporta	cad	1,00 x E.	189,00	189,00	
	Totale MATERIALI					189,00
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	22,52	22,52	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	25,20	25,20	
	Totale MANODOPERA					47,72
	SOMMANO					236,72
	- Oneri Vari		% di E.	236,72		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	236,72		35,51
	SOMMANO					272,23
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	272,23		27,22
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					299,45
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentonovantanove/45)					299,45
D3.16.012	Centrale telefonica a n. 128 porte di cui 48 derivati cablati con n. 5					
	slot non implementabile, completamente digitale, predisposta per collegare in ampliamento linee analogiche, ISDN, VoIP, apparecchi telefonici interni BCA					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>Standard, KEY digitali proprietari, IP, DECT e GAP. La centrale è inoltre predisposta con apposite schede di poter collegare attraverso la rete LAN o WAN dei telefoni IP o altre centrali remotizzate di tipo proprietario. I servizi minimi sono: accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interne, deviata sulle chiamate, diffusione musica, emergenza, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, registrazione voce su PC, segreto di conversazione, uscita seriale, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso. Comprensivo di programmazione e di ogni onere per dare la centrale finita.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- DC072 centrale 128 porte cad 1,00 x E. 875,00</p> <p>- DC073 modulo programma cad 1,00 x E. 413,00</p> <p>Totale MATERIALI</p> <p>D) MANODOPERA</p> <p>- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 8,00 x E. 22,52</p> <p>- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 8,00 x E. 25,20</p> <p>Totale MANODOPERA</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 1.669,76</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.669,76</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.920,22</p> <p>PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duemilacentododici/24)</p>		
			1.288,00
			381,76
			1.669,76
			250,46
			1.920,22
			192,02
			2.112,24
			2.112,24
D3.16.017	Modulo di espansione per centrali telefoniche composte da n. 128, n. 132 e n. 372 porte:		
01	scheda di un accesso primario ISDN PRI max 30 canali;		
	<p>A) MATERIALI</p> <p>- DC083 scheda ISDN PRI cad 1,00 x E. 1.211,00</p> <p>Totale MATERIALI</p> <p>D) MANODOPERA</p> <p>- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 1,00 x E. 22,52</p> <p>- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 1,00 x E. 25,20</p> <p>Totale MANODOPERA</p> <p>SOMMANO</p>		
			1.211,00
			47,72
			1.258,72

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D3.16.018 01	- Oneri Vari	% di E.	1.258,72	188,81	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	1.258,72		
	SOMMANO			1.447,53	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	1.447,53	144,75	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			1.592,28	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro millecinquecentonovantadue/28)			1.592,28	
	Apparecchio telefonico dedicato key digitale predisposto per: - centralino telefonico 3 linee urbane ed 8 interni, non ampliabile;- centralino telefonico 4 linee urbane ed 8 interni ampliabile; - centrale telefonico da 128 porte;- centrale telefonica da 132 porte;- centrale telefonica da 372 porte.				
	apparecchio base senza display con n. 2 tasti/led funzioni.				
	A) MATERIALI				
	- DC099 apparecchio senza display con 2 tasti	cad	1,00 x E.	48,30	48,30
Totale MATERIALI			48,30		
D) MANODOPERA					
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E.	22,52	2,25	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E.	25,20	2,52	
Totale MANODOPERA			4,77		
SOMMANO			53,07		
- Oneri Vari	% di E.	53,07	7,96		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	53,07			
SOMMANO			61,03		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	61,03	6,10		
PREZZO COMPLESSIVO EURO			67,13		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantasette/13)			67,13		
D3.16.019 01	Apparecchio telefonico dedicato IP predisposto per: - centralino telefonico 3 linee urbane ed 8 interni, non ampliabile;- centralino telefonico 4 linee urbane ed 8 interni ampliabile; - centrale telefonico da 128 porte;- centrale telefonica da 132 porte;- centrale telefonica da 372 porte.				
	apparecchio telefonico IP 4 tasti LCD display con 1 riga completo di alimentatore;				
	A) MATERIALI				
	- DC107 apparecchio telefonico IP 4 tasti	cad	1,00 x E.	118,30	118,30
	Totale MATERIALI			118,30	
D) MANODOPERA					
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D3.17.001	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 25,20	6,30	
	Totale MANODOPERA				11,93
	SOMMANO				130,23
	- Oneri Vari		% di E. 130,23		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 130,23		19,53
	SOMMANO				149,76
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 149,76		14,98
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				164,74
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosessantaquattro/74)				164,74
	Fornitura e posa in opera di orologio pilota per la gestione di un impianto centralizzato, con impulsi programmabili, precisione ±3 s/mese a 20 °C, alimentazione ordinaria 220 V, 50 Hz, batteria ricaricabile da 5 Ah, carico max 1 A a 24 V c.c., consolle con display alfanumerico, tastiera esadecimale, chiave abilitazione a tre posizioni con interfaccia seriale, una linea orologi secondari.				
	A) MATERIALI				
	- D9001 orologio pilota con impulsi programmabili	cad	1,00 x E. 460,71		460,71
Totale MATERIALI				460,71	
D) MANODOPERA					
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	2,00 x E. 22,52	45,04		
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	2,00 x E. 25,20	50,40		
Totale MANODOPERA				95,44	
SOMMANO				556,15	
- Oneri Vari		% di E. 556,15			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 556,15		83,42	
SOMMANO				639,57	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 639,57		63,96	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				703,53	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settecentotre/53)				703,53	
D3.17.004	Fornitura e posa in opera di orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco; cifre arabe, tacche e lancette				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	<p> nere. Casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a semplice quadrante per montaggio a parete: diametro 250 mm.;</p> <p>A) MATERIALI - D9004 orologio ricevitore a lancette diametro 250 mm. - quadrante semplice cad 1,00 x E. 55,03</p> <p>Totale MATERIALI</p> <p>D) MANODOPERA - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 22,52 - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 25,20</p> <p>Totale MANODOPERA</p> <p>SOMMANO - Oneri Vari % di E. 78,89 - Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 78,89</p> <p>SOMMANO - Utile dell'Impresa 10,00% di E. 90,72</p> <p>PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantanove/79)</p>	55,03	55,03	
			55,03	
			11,26	
			12,60	
			23,86	
			78,89	
			11,83	
			90,72 9,07	
			99,79	
			99,79	
	D3.17.005	<p>Fornitura e posa in opera di orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco; cifre arabe, tacche e lancette nere. Casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a doppio quadrante, con sostegno a bandiera o tiges: diametro 250 mm.;</p> <p>A) MATERIALI - D9007 orologio ricevitore a lancette diametro 250 mm. - quadrante doppio cad 1,00 x E. 100,74</p> <p>Totale MATERIALI</p> <p>D) MANODOPERA - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 22,52 - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 25,20</p> <p>Totale MANODOPERA</p> <p>SOMMANO - Oneri Vari % di E. 124,60 - Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 124,60</p> <p>SOMMANO</p>	100,74	100,74
	01			100,74
			11,26	
			12,60	
		23,86		
		124,60		
		18,69		
		143,29		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 143,29		14,33
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		157,62
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centocinquantesette/62)		157,62
D3.17.006	Fornitura e posa in opera di orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 220 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni:		
01	funzionamento indipendente al quarzo, alimentato a batteria;		
	A) MATERIALI		
	- D9010 orologio digitale a lettura diretta funzionamento indipendente a quarzo, alimentato a batteria - per interni	cad 1,00 x E. 341,47	341,47
	Totale MATERIALI		341,47
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 25,20	25,20
	Totale MANODOPERA		47,72
	SOMMANO		389,19
	- Oneri Vari % di E. 389,19		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 389,19		58,38
	SOMMANO		447,57
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 447,57		44,76
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		492,33
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentonovantadue/33)		492,33
D3.17.007	Fornitura e posa in opera di orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 220 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni o per esterni completo di illuminazione interna:		
01	funzionamento indipendente al quarzo, alimentato a batteria;		
	A) MATERIALI		
	- D9013 orologio digitale con funzionamento indipendente a quarzo - per interni e per esterni	cad 1,00 x E. 707,70	707,70
	Totale MATERIALI		707,70
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 25,20	25,20

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		47,72
	SOMMANO		755,42
	- Oneri Vari % di E. 755,42		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 755,42		113,31
	SOMMANO		868,73
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 868,73		86,87
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		955,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novecentocinquantacinque/60)		955,60
D3.17.010	Fornitura e posa in opera di orologio controllo presenze tipo elettrico, con stampa su schema per la registrazione entrata ed uscita del personale. Alimentazione 220 V c.a., base tempo ñ 3 s/mese, tastiera di programmazione, autodiagnostica, display e stampante, completo di alimentatore con batteria Pb per conservazione memoria: 01 tipo automatico per regime di orario flessibile;		
	A) MATERIALI		
	- D9018 orologio controllo presenze tipo automatico per regime di orario flessibile cad 1,00 x E. 745,68	745,68	
	Totale MATERIALI		745,68
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 1,00 x E. 22,52	22,52	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 1,00 x E. 25,20	25,20	
	Totale MANODOPERA		47,72
	SOMMANO		793,40
	- Oneri Vari % di E. 793,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 793,40		119,01
	SOMMANO		912,41
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 912,41		91,24
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.003,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro millettre/65)		1.003,65
D3.18.001	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto: 01 tipo a cardioide impedenza di uscita 200 ohm;		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D3.18.002	A) MATERIALI				
	- D9050 microfono ad alta sensibilità tipo a cardoide impedenza di uscita 200 ohm	cad	1,00 x E.	77,00	77,00
	- D9051 cavo schermato a 2 conduttori	ml	5,00 x E.	4,55	22,75
	Totale MATERIALI				99,75
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30
	Totale MANODOPERA				11,93
	SOMMANO				111,68
	- Oneri Vari		% di E.	111,68	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	111,68	16,75
	SOMMANO				128,43
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	128,43	12,84
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				141,27
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoquarantuno/27)				141,27
01	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ecc.) alimentazione 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo dotato di 4 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8 ohm;				
A) MATERIALI					
- D9055 amplificatore dotato di 4 canali di ingresso e impedenza di uscita 4-8 ohm	cad	1,00 x E.	385,00	385,00	
Totale MATERIALI					385,00
D) MANODOPERA					
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,75 x E.	22,52	16,89	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,75 x E.	25,20	18,90	
Totale MANODOPERA					35,79
SOMMANO					420,79
- Oneri Vari		% di E.	420,79		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	420,79		63,12
SOMMANO					483,91
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	483,91		48,39
PREZZO COMPLESSIVO EURO					532,30

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquecentotrentadue/30)		532,30
D3.18.004 01	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo a plafoniera con predisposizione per trasformatore per impianti a parete potenza 30 w;		
	A) MATERIALI - D9058 diffusore acustico tipo a plafoniera potenza 30 w	cad 1,00 x E. 54,60	54,60
	Totale MATERIALI		54,60
	D) MANODOPERA - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,30 x E. 22,52	6,76
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,30 x E. 25,20	7,56
	Totale MANODOPERA		14,32
	SOMMANO		68,92
	- Oneri Vari	% di E. 68,92	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 68,92	10,34
	SOMMANO		79,26
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 79,26	7,93
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		87,19
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantasette/19)		87,19
D3.18.005 01	Colonnine sonore in materiale plastico/legno, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo a 3 altoparlanti, predisposte per incorporare un trasformatore potenza non inferiore a 30 w;		
	A) MATERIALI - D9064 colonnine sonore tipo a 3 altoparlanti potenza 30 w	cad 1,00 x E. 136,50	136,50
	Totale MATERIALI		136,50
	D) MANODOPERA - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,30 x E. 22,52	6,76
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,30 x E. 25,20	7,56
	Totale MANODOPERA		14,32
	SOMMANO		150,82
	- Oneri Vari	% di E. 150,82	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 150,82	22,62
	SOMMANO		173,44

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 173,44		17,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		190,78
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centonovanta/78)		190,78
D3.18.006	Diffusori a tromba da esterno con predisposizione per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante, compresa l'attivazione dell'impianto:		
01	tipo in alluminio pressofuso, con potenza 30 W e impedenza 16 ohm;		
	A) MATERIALI		
	- D9067 diffusore a tromba in alluminio pressofuso potenza 30 w e impedenza 16 ohm	cad 1,00 x E. 224,00	224,00
	Totale MATERIALI		224,00
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,30 x E. 22,52	6,76
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,30 x E. 25,20	7,56
	Totale MANODOPERA		14,32
	SOMMANO		238,32
	- Oneri Vari % di E. 238,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 238,32		35,75
	SOMMANO		274,07
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 274,07		27,41
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		301,48
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentouno/48)		301,48
D3.18.007	Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione:		
01	base da tavolo con braccio flessibile per microfono;		
	A) MATERIALI		
	- D9070 base da tavolo con braccio flessibile per microfono	cad 1,00 x E. 87,50	87,50
	Totale MATERIALI		87,50
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 25,20	2,52
	Totale MANODOPERA		4,77
	SOMMANO		92,27

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 92,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 92,27		13,84
	SOMMANO		106,11
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 106,11		10,61
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		116,72
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosedici/72)		116,72
D3.19.001	Tubo portacavo rigido filettato in acciaio zincato FM, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione a norma UNI 7683 con manicotti biconici a norma UNI 7684 a vista completi di accessori per l'installazione: diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm;		
01			
	A) MATERIALI		
	- D8001 diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm ml 1,00 x E. 2,44	2,44	
	Totale MATERIALI		2,44
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,10 x E. 22,52	2,25	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,10 x E. 25,20	2,52	
	Totale MANODOPERA		4,77
	SOMMANO		7,21
	- Oneri Vari % di E. 7,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,21		1,08
	SOMMANO		8,29
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,29		0,83
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,12
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro nove/12)		9,12
D3.19.002	Tubo di protezione in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato con riporto di zinco sulle saldature, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del diametro nominale di:		
01	16 mm, spessore 1 mm;		
	A) MATERIALI		
	- D8009 16 mm, spessore 1 mm ml 1,00 x E. 0,95	0,95	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		0,95
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 25,20	2,52
	Totale MANODOPERA		4,77
	SOMMANO		5,72
	- Oneri Vari % di E. 5,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,72		0,86
	SOMMANO		6,58
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,58		0,66
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		7,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sette/24)		7,24
D3.19.003	Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del diametro nominale di:		
01	16 mm, spessore 1 mm;		
	A) MATERIALI		
	- D8016 16 mm, spessore 1 mm	ml 1,00 x E. 5,35	5,35
	Totale MATERIALI		5,35
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 25,20	2,52
	Totale MANODOPERA		4,77
	SOMMANO		10,12
	- Oneri Vari % di E. 10,12		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,12		1,52
	SOMMANO		11,64
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,64		1,16
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		12,80
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dodici/80)		12,80
D3.19.004	Raccordo filettato femmina in ottone nichelato elettrosaldato, con guarnizione in elastomero, per tubo del diametro esterno di:		
01	16 mm;		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	A) MATERIALI - D8023 16 mm	ml	1,00 x E. 2,55	2,55	
	Totale MATERIALI				2,55
	D) MANODOPERA - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E. 25,20	1,68	
	Totale MANODOPERA				1,68
	SOMMANO				4,23
	- Oneri Vari		% di E. 4,23		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 4,23		0,63
	SOMMANO				4,86
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 4,86		0,49
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				5,35
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/35)				5,35
D3.19.005	Raccordo guidacavo/tubo ad innesto rapido, in ottone nichelato elettrosaldato, con guarnizione in elastomero, per tubo del diametro esterno di: 01 16 mm e guaina PN 16;				
	A) MATERIALI - D8030 16 mm e guaina PN 16	ml	1,00 x E. 5,16	5,16	
	Totale MATERIALI				5,16
	D) MANODOPERA - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E. 25,20	1,26	
	Totale MANODOPERA				1,26
	SOMMANO				6,42
	- Oneri Vari		% di E. 6,42		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 6,42		0,96
	SOMMANO				7,38
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 7,38		0,74
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				8,12
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro otto/12)				8,12
D3.19.006	Raccordo tubo/tubo ad innesto rapido, in ottone nichelato elettrosaldato, con guarnizione in elastomero, per tubo del diametro esterno di: 01 16 mm;				
	A) MATERIALI - D8035 raccordo 16 mm	ml	1,00 x E. 3,21	3,21	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		3,21
	D) MANODOPERA - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,04 x E. 25,20	1,05
	Totale MANODOPERA		1,05
	SOMMANO		4,26
	- Oneri Vari % di E. 4,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,26		0,64
	SOMMANO		4,90
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,90		0,49
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,39
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/39)		5,39
D3.19.007	Tubo portacavo flessibile in acciaio inossidabile a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia in filo di acciaio inossidabile, completo di raccordi maschio alle estremità di cui uno fisso ed uno mobile. Con raccordi in acciaio zincato: 01 diametro nominale 1/2";		
	A) MATERIALI - D8041 con raccordi in acciaio zincato - diametro nominale 1/2"	ml 1,00 x E. 29,23	29,23
	Totale MATERIALI		29,23
	D) MANODOPERA - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 22,52	1,88
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 25,20	2,10
	Totale MANODOPERA		3,98
	SOMMANO		33,21
	- Oneri Vari % di E. 33,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 33,21		4,98
	SOMMANO		38,19
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 38,19		3,82
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		42,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantadue/01)		42,01
D3.19.008	Tubo portacavo flessibile in acciaio inossidabile a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia in filo di acciaio inossidabile, completo di raccordi maschio alle estremità di cui uno fisso ed uno mobile. Con raccordi in acciaio inossidabile:		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	diametro nominale 1/2";		
	A) MATERIALI		
	- D8049 con raccordi in acciaio inossidabile - diametro nominale 1/2"	ml 1,00 x E. 49,86	49,86
	Totale MATERIALI		49,86
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 22,52	1,88
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 25,20	2,10
	Totale MANODOPERA		3,98
	SOMMANO		53,84
	- Oneri Vari % di E. 53,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 53,84		8,08
	SOMMANO		61,92
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 61,92		6,19
PREZZO COMPLESSIVO EURO		68,11	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sessantotto/11)		68,11	
D3.19.009 01	Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati UNI 6125: diametro nominale 1/2";		
	A) MATERIALI		
	- D8057 Raccordo di infilaggio diametro nominale 1/2"	cad 1,00 x E. 7,59	7,60
	Totale MATERIALI		7,60
	D) MANODOPERA		
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 25,20	3,36
	Totale MANODOPERA		3,36
	SOMMANO		10,96
	- Oneri Vari % di E. 10,96		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,96		1,64
	SOMMANO		12,60
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,60		1,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,86
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tredici/86)		13,86	
D3.19.010	Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	femmina-femmina UNI 6125: diametro nominale 1/2";		
	A) MATERIALI		
	- D8066 Curva a gomito 90° in lega di alluminio diametro nominale 1/2"	cad 1,00 x E. 4,14	4,14
	Totale MATERIALI		4,14
	D) MANODOPERA		
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,05 x E. 25,20	1,26
	Totale MANODOPERA		1,26
	SOMMANO		5,40
	- Oneri Vari	% di E. 5,40	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 5,40	0,81
	SOMMANO		6,21
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 6,21	0,62
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,83
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sei/83)		6,83	
D3.19.011 01	Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile: diametro 65 mm, imbocchi 1/2";		
	A) MATERIALI		
	- D8074 Scatola di derivazione tonda corpo e coperchio in lega di alluminio diametro 65 mm, imbocchi 1/2"	cad 1,00 x E. 5,92	5,92
	Totale MATERIALI		5,92
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,33 x E. 22,52	7,51
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,33 x E. 25,20	8,40
	Totale MANODOPERA		15,91
	SOMMANO		21,83
	- Oneri Vari	% di E. 21,83	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 21,83	3,27
	SOMMANO		25,10
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 25,10	2,51
PREZZO COMPLESSIVO EURO		27,61	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventisette/61)		27,61	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D3.19.012	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile, delle seguenti dimensioni:					
	01 120 x 120, profondità 130 mm;					
	A) MATERIALI					
	- D8082 Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 120 x 120, profondità 110 mm	cad	1,00 x E.	23,50	23,50	
	Totale MATERIALI					23,50
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,33 x E.	22,52	7,51	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,33 x E.	25,20	8,40	
	Totale MANODOPERA					15,91
	SOMMANO					39,41
	- Oneri Vari		% di E.	39,41		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	39,41		5,91
	SOMMANO					45,32
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	45,32		4,53	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					49,85	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantanove/85)					49,85	
D3.19.013	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), ad isolamento minerale, tensione nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2:					
	01 2 x 1,5 mmq;					
	A) MATERIALI					
	- D8090 Cavo bipolare stagno ad isolamento minerale 2x1,5mmq	ml	1,00 x E.	4,19	4,19	
	Totale MATERIALI					4,19
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	22,52	1,50	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	25,20	1,68		
Totale MANODOPERA					3,18	
SOMMANO					7,37	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 7,37		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,37		1,11
	SOMMANO		8,48
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,48		0,85
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,33
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro nove/33)		9,33
D3.19.014	Cavo unipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), ad isolamento minerale, tensione nominale 450/750 V, serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2: 01 1 x 10 mmq;		
	A) MATERIALI		
	- D8116 Cavo unipolare stagno ad isolamento minerale 1x10mmq ml 1,00 x E. 4,24	4,24	
	Totale MATERIALI		4,24
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,08 x E. 22,52	1,88	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,08 x E. 25,20	2,10	
	Totale MANODOPERA		3,98
	SOMMANO		8,22
	- Oneri Vari % di E. 8,22		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,22		1,23
	SOMMANO		9,45
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,45		0,95
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		10,40
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dieci/40)		10,40
D3.19.015	Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 230 V, montata a sospensione, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica: 01 100 W;		
	A) MATERIALI		
	- D8129 Armatura illuminante per lampade a incandescenza - predisposta per montaggio a sospensione - 100 W cad 1,00 x E. 50,16	50,16	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		50,16
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	Totale MANODOPERA		9,54
	SOMMANO		59,70
	- Oneri Vari % di E. 59,70		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 59,70		8,96
	SOMMANO		68,66
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 68,66		6,87
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		75,53
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantacinque/53)		75,53
D3.19.016	Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 230 V, montata a soffitto, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica:		
01	100 W;		
	A) MATERIALI		
	- D8133 Armatura illuminante per lampade a incandescenza - predisposta per montaggio a soffitto - 100 W	cad 1,00 x E. 51,13	51,13
	Totale MATERIALI		51,13
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,28 x E. 22,52	6,38
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,28 x E. 25,20	7,14
	Totale MANODOPERA		13,52
	SOMMANO		64,65
	- Oneri Vari % di E. 64,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 64,65		9,70
	SOMMANO		74,35
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 74,35		7,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		81,79
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantuno/79)		81,79
D3.19.017	Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 230 V, montata a parete, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica: 100 W;		
	A) MATERIALI		
	- D8137 Armatura illuminante per lampade a incandescenza - predisposta per montaggio a parete - 100 W	cad 1,00 x E. 68,59	68,59
	Totale MATERIALI		68,59
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,22 x E. 22,52	4,88
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,22 x E. 25,20	5,46
	Totale MANODOPERA		10,34
	SOMMANO		78,93
	- Oneri Vari	% di E. 78,93	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 78,93	11,84
	SOMMANO		90,77
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 90,77	9,08
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		99,85
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantanove/85)		99,85
D3.19.018 01	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, montata a sospensione, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato: 50/80 W;		
	A) MATERIALI		
	- D8141 Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio - predisposta per montaggio a sospensione - 50/80 W	cad 1,00 x E. 105,46	105,46
	Totale MATERIALI		105,46
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,35 x E. 22,52	7,88
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,35 x E. 25,20	8,82
	Totale MANODOPERA		16,70
	SOMMANO		122,16
	- Oneri Vari	% di E. 122,16	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 122,16	18,32
	SOMMANO		140,48

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 140,48		14,05
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		154,53
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centocinquantaquattro/53)		154,53
D3.19.019	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, montata a soffitto, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato:		
01	50/80 W;		
	A) MATERIALI		
	- D8145 Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio - predisposta per montaggio a soffitto - 50/80 W cad 1,00 x E. 109,36	109,36	
	Totale MATERIALI		109,36
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,40 x E. 22,52	9,01	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,40 x E. 25,20	10,08	
	Totale MANODOPERA		19,09
	SOMMANO		128,45
	- Oneri Vari % di E. 128,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 128,45		19,27
	SOMMANO		147,72
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 147,72		14,77
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		162,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosessantadue/49)		162,49
D3.19.021	Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, montata a sospensione, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato:		
01	250 W;		
	A) MATERIALI		
	- D8153 Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici - predisposta per montaggio a sospensione - 250 W cad 1,00 x E. 175,64	175,64	
	Totale MATERIALI		175,64
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5°		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 25,20 Totale MANODOPERA SOMMANO - Oneri Vari % di E. 199,50 - Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 199,50 SOMMANO - Utile dell'Impresa 10,00% di E. 229,43 PREZZO COMPLESSIVO EURO prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentocinquantadue/37)	12,60	23,86 199,50 29,93 229,43 22,94 252,37 252,37
D3.19.024	Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, montata a sospensione, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato: 01 70 W; A) MATERIALI - D8159 Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio - predisposta per montaggio a sospensione - 70 W cad 1,00 x E. 113,27 Totale MATERIALI D) MANODOPERA - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,42 x E. 22,52 - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,42 x E. 25,20 Totale MANODOPERA SOMMANO - Oneri Vari % di E. 133,31 - Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 133,31 SOMMANO - Utile dell'Impresa 10,00% di E. 153,31 PREZZO COMPLESSIVO EURO prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosessantotto/64)	113,27	113,27 9,46 10,58 20,04 133,31 20,00 153,31 15,33 168,64 168,64
D3.19.027	Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore e starter, cablata e rifasata, alimentazione 230 V - 50 Hz completo di gabbia di protezione in acciaio: 01 1 x 18/20 W;		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D3.19.028 01	A) MATERIALI - D8168 Armatura illuminante per tubi fluorescenti - 1 x 18/20 W	cad	1,00 x E. 64,09	64,09		
	Totale MATERIALI					64,09
	D) MANODOPERA - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E. 22,52	9,46		
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E. 25,20	10,58		
	Totale MANODOPERA					20,04
	SOMMANO					84,13
	- Oneri Vari		% di E. 84,13			
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 84,13			12,62
	SOMMANO					96,75
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 96,75			9,68
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					106,43
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centesei/43)					106,43
	Organi di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V c.a.. Interruttore rotativo a pacco:					
	bipolare 16 A;					
	A) MATERIALI - D8177 interruttore rotativo a pacco - bipolare 16 A	cad	1,00 x E. 39,54	39,54		
Totale MATERIALI				39,54		
D) MANODOPERA - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E. 22,52	4,50			
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E. 25,20	5,04			
Totale MANODOPERA				9,54		
SOMMANO				49,08		
- Oneri Vari		% di E. 49,08				
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 49,08		7,36		
SOMMANO				56,44		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 56,44		5,64		
PREZZO COMPLESSIVO EURO				62,08		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantadue/08)				62,08		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D3.19.029	Organi di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V c.a.. Deviatore rotativo a pacco:					
	01 bipolare 16 A;					
	A) MATERIALI					
	- D8187 deviatore rotativo a pacco - bipolare 16 A	cad	1,00 x E.	44,53	44,53	
	Totale MATERIALI					44,53
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	22,52	4,50	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	25,20	5,04	
	Totale MANODOPERA					9,54
	SOMMANO					54,07
	- Oneri Vari		% di E.	54,07		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	54,07		8,11
	SOMMANO					62,18
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	62,18		6,22	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					68,40	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantotto/40)					68,40	
D3.19.031	Posti di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI 6125, perno comando in acciaio inox e vetro al borosilicato temperato ove previsto, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V:					
	01 posto singolo con pulsante o segnale luminoso;					
	A) MATERIALI					
	- D8193 posto singolo con pulsante o segnale luminoso	cad	1,00 x E.	28,90	28,90	
	Totale MATERIALI					28,90
	D) MANODOPERA					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	22,52	4,50	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	25,20	5,04	
	Totale MANODOPERA					9,54
	SOMMANO					38,44
	- Oneri Vari		% di E.	38,44		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	38,44		5,77
	SOMMANO					44,21
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	44,21		4,42	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		48,63
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantotto/63)		48,63
D3.19.032	Organi di comando e controllo per motori, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V:		
01	comando marcia, levetta con ritorno a molla;		
	A) MATERIALI		
	- D8198 comando marcia, levetta con ritorno a molla	cad 1,00 x E. 54,44	54,44
	Totale MATERIALI		54,44
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	Totale MANODOPERA		9,54
	SOMMANO		63,98
	- Oneri Vari % di E. 63,98		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 63,98		9,60
	SOMMANO		73,58
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 73,58		7,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		80,94
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottanta/94)		80,94
D3.19.033	Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbrocchi 1" filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V/230 V - 50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A:		
01	unipolare, da 10 A a 20 A;		
	A) MATERIALI		
	- D8204 Interruttore automatico magnetotermico - unipolare, da 10 A a 20 A	cad 1,00 x E. 81,18	81,18
	Totale MATERIALI		81,18
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	Totale MANODOPERA		9,54

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		90,72
	- Oneri Vari % di E. 90,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 90,72		13,61
	SOMMANO		104,33
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 104,33		10,43
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		114,76
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoquattordici/76)		114,76
E.01.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato.		
01	B) NOLI		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,00 x E. 47,71	0,12
	- M149 fresa a freddo con fresa cingolata, con larghezza di fresatura 1200 mm, profondita' di fresatura 0 - 320 mm	ora 0,00 x E. 107,33	0,27
	- M276 Spazzatrice stadale	ora 0,00 x E. 18,07	0,05
	Totale NOLI		0,44
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,00 x E. 26,11	0,07
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,00 x E. 28,10	0,07
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,00 x E. 26,11	0,07
	Totale MANODOPERA		0,21
	SOMMANO		0,65
	- Oneri Vari % di E. 0,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,65		0,10
	SOMMANO		0,75
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,75		0,08
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadro/centimetro (Euro Zero/83)		0,83

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
E.01.002 01	Sfangamento e depolverizzazione di capostrada, piazzali ecc. , compreso il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.		
	B) NOLI		
	- M276 Spazzatrice stadale	ora 0,02 x E. 18,07	0,38
	Totale NOLI		0,38
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,54
	Totale MANODOPERA		0,54
	SOMMANO		0,92
	- Oneri Vari	% di E. 0,92	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 0,92	0,14
	SOMMANO		1,06
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 1,06	0,11
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,17
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro uno/17)		1,17	
E.01.006	Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.		
	B) NOLI		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,03 x E. 47,71	1,59
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,03 x E. 45,27	1,51
	Totale NOLI		3,10
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,87
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,87
	Totale MANODOPERA		1,74
	SOMMANO		4,84
	- Oneri Vari	% di E. 4,84	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,84	0,73
	SOMMANO		5,57
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,57	0,56	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,13	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro sei/13)		6,13	
E.01.012	Asportazione pavimentazioni in corrispondenza di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	giunti.Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di impalcati di opere d'arte, in presenza o meno degli stessi per qualsiasi larghezza e qualsiasi spessore, fino a raggiungere l'estradosso della soletta. Compreso e compensato nel prezzo:- il taglio della pavimentazione per l'intero suo spessore lungo le linee delimitanti la fascia da asportare;- la demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso e dell'eventuale sottostante strato impermeabilizzante;- ogni altra prestazione, fornitura ed onere, solo escluso l'eventuale demolizione di esistenti strutture e/o apparecchi di giunto e l'asportazione di angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette. Misurazione lungo il giunto da risanare. Sono esclusi gli oneri per il trasporto e conferimento ad impianto di trattamento o discarica.				
	per lavorazione eseguita in assenza di traffico;				
	B) NOLI				
	- M001 escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm	ora	0,20 x E.	10,59	2,12
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,05 x E.	28,92	1,45
	- M186 compressore per la produzione di aria compressa fino 5000 l/min	ora	0,20 x E.	16,91	3,38
	- M253 sabbiatrici con capacita' di litri 280	ora	0,03 x E.	15,33	0,38
	- M271 Martello demolitore idraulico kg 30 di peso	ora	0,20 x E.	1,15	0,23
	Totale NOLI				7,56
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,50 x E.	23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22
	Totale MANODOPERA				25,29
	SOMMANO				32,85
	- Oneri Vari		% di E.	32,85	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	32,85	4,93
	SOMMANO				37,78
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	37,78	3,78
PREZZO COMPLESSIVO EURO				41,56	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quarantuno/56)				41,56	
E.01.013	Demolizione o/o asportazione giunto. Demolizione e/o asportazione				
	di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estradosso della soletta. Escluso l'allontanamento a discarica dei materiali di risulta, l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette e gli oneri di trasporto e conferimento a discarica .				
01	per lavorazione eseguita in assenza di traffico;				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
E.01.015 01	B) NOLI				
	- M001 escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm	ora	0,05 x E.	10,59	0,53
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,01 x E.	28,92	0,29
	- M186 compressore per la produzione di aria compressa fino 5000 l/min	ora	0,05 x E.	16,91	0,85
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora	0,05 x E.	0,71	0,04
	Totale NOLI				1,71
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,26
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	Totale MANODOPERA				4,15
	SOMMANO				5,86
	- Oneri Vari		% di E.	5,86	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	5,86	0,88
	SOMMANO				6,74
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	6,74	0,67
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				7,41
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sette/41)				7,41
	Svellimento di basolato di qualunque classe e specie, compreso la malta di allettamento, la pulizia, l'accatastamento dei basoli utilizzabili ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.				
B) NOLI					
- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,05 x E.	28,92	1,45	
- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,05 x E.	45,27	2,26	
Totale NOLI				3,71	
D) MANODOPERA					
- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17	
- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
Totale MANODOPERA				3,89	
SOMMANO				7,60	
- Oneri Vari		% di E.	7,60		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
E.01.018 01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	7,60		1,14	
		SOMMANO			8,74	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	8,74		0,87	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			9,61	
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro nove/61)			9,61	
		Scomposizione di pavimentazione in selciato o in cubetti di qualsiasi tipo e specie, compreso la demolizione del massetto sottostante, la pulizia, l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.				
		01 posti su sabbia con recupero del materiale.				
		B) NOLI				
		- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,02 x E. 28,92	0,48	
		- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,02 x E. 45,27	0,76	
		Totale NOLI				1,24
		D) MANODOPERA				
		- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17	
		- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,44		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,47		
	Totale MANODOPERA				3,39	
	SOMMANO				4,63	
	- Oneri Vari	% di E.	4,63			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,63		0,69	
	SOMMANO				5,32	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	5,32		0,53	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				5,85	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinque/85)				5,85	
E.01.019 01	Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte senza lasciare residui permanenti.					
	01 strisce longitudinali rette o curve da 12 cm.					
	A) MATERIALI					
	- E036 Bitume ossibato	kg	0,06 x E. 0,88	0,05		
	Totale MATERIALI				0,05	
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,00 x E. 23,45	0,07		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		0,07
	SOMMANO		0,12
	- Oneri Vari % di E. 0,12		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,12		0,02
	SOMMANO		0,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,14		0,01
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,15
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro Zero/15)		0,15
E.01.027	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. 01 rimozione in opera di chiusini.		
	B) NOLI		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta ora 0,00 x E. 19,62	0,03	
	Totale NOLI		0,03
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,00 x E. 23,45	0,10	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,00 x E. 26,11	0,04	
	Totale MANODOPERA		0,14
	SOMMANO		0,17
	- Oneri Vari % di E. 0,17		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,17		0,03
	SOMMANO		0,20
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,20		0,02
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,22
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo (Euro Zero/22)		0,22
E.01.031	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. 01 di lato fino a 40 cm.		
	B) NOLI		
	- M001 escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm ora 0,01 x E. 10,59	0,15	
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,01 x E. 28,92	0,40	
	Totale NOLI		0,55
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		0,99
	SOMMANO		1,54
	- Oneri Vari % di E. 1,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,54		0,23
	SOMMANO		1,77
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,77		0,18
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,95
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro uno/95)		1,95
E.01.037	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, con l'esclusione del trasporto e degli oneri di conferimento a discarica o ad impianto di trattamento.		
01	espurgo con macchina idrodinamica in condotte e tubazioni.		
	B) NOLI		
	- M332 autocarro attrezzato per spurghi e lavaggi con serbatoio da 6 a 8 mc	ora 0,05 x E. 51,69	2,58
	Totale NOLI		2,58
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA		1,31
	SOMMANO		3,89
	- Oneri Vari % di E. 3,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,89		0,58
	SOMMANO		4,47
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,47		0,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,92
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattro/92)		4,92
E.01.038	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da :		
01	demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li;		
	B) NOLI		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,01 x E. 47,71	0,27

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA - 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,01 x E. 26,11	0,15	
	Totale MANODOPERA		0,15
	SOMMANO		0,42
	- Oneri Vari % di E. 0,42		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,42		0,06
	SOMMANO		0,48
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,48		0,05
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,53
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo/kilometro (Euro Zero/53)		0,53
E.01.039	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione.		
01	Imballaggi in carta e cartone CER 15.01.01, Imballaggi di materiali misti in carta e cartone CER 15.01.06, Carta e cartone 20.01.01.		
	A) MATERIALI		
	- 00686 CER 150101 Imballaggi di carta e cartone - 150106 Imballaggi di materiali misti - 200101 Carta e cartone ql 1,00 x E. 25,90	25,90	
	Totale MATERIALI		25,90
	SOMMANO		25,90
	- Oneri Vari % di E. 25,90		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 25,90		3,89
	SOMMANO		29,79
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 29,79		2,98
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		32,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale (Euro trentadue/77)		32,77
E.02.001	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi la profondità di cm. 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione o		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua in magra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,00 me; esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus quando necessario; compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto.			
	in terreni sciolti, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere;			
	B) NOLI			
	- M023 apripista cingolati fino 104 Kw (140 CV)	ora	0,01 x E. 49,12	0,49
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,02 x E. 52,11	1,04
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E. 47,71	0,95
	Totale NOLI			2,48
	D) MANODOPERA			
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,01 x E. 26,11	0,26
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,52
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA			1,30
	SOMMANO			3,78
	- Oneri Vari		% di E. 3,78	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 3,78	0,57
SOMMANO			4,35	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 4,35	0,44	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			4,79	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro quattro/79)			4,79	
E.02.002	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il reinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;			
01	B) NOLI - M046 autocarro con cassone ribaltabile			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 32,04		3,20
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		35,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro trentacinque/24)		35,24
E.02.005	Scavo a pozzo a cielo aperto per fondazioni di ponti, viadotti, muri di sostegno, contrafforti per il consolidamento di falde montane o simili, o per eventuali altri manufatti; eseguito a sezione circolare od ellittica ed eventualmente anche poligonale in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche fortemente spingenti, compresi i trovanti di qualsiasi dimensione. Sono compresi nel prezzo: le sbadacchiature, le ferramenta, la scampanatura del fondo eseguita come prescritto nel Capitolato Speciale d'Appalto, la regolarizzazione del fondo, il sollevamento con qualsiasi mezzo (anche meccanico) delle materie scavate di risulta ed il trasporto a rifiuto delle stesse nell'ambito dell'estesa. Sono esclusi il trasporto a discarica o a impianto di trattamento e gli oneri di conferimento.		
01	per profondita' fino a ml. 5 fino a mq. 20.		
	B) NOLI		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,05 x E. 47,71	2,39
	- M107 escavatore cingolato fino a 300 q.li con benna L=1400 mm	ora 0,07 x E. 63,38	4,44
	- M302 Autogru' telescopica da 30 t	ora 0,02 x E. 52,32	1,05
	Totale NOLI		7,88
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,07 x E. 28,10	1,97
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA		5,01
	SOMMANO		12,89
	- Oneri Vari % di E. 12,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,89		1,93
	SOMMANO		14,82
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14,82		1,48
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		16,30
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro sedici/30)		16,30
E.02.009	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	modulo di deformazione ma non minore di 400 Kg/cm ² , compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.					
	B) NOLI					
	- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora	0,01 x E.	45,14	0,25	
	- M320 autobotte dotata di spanditrice di acqua a pressione montata su telaio da t. 10.00	ora	0,01 x E.	30,48	0,17	
	Totale NOLI					0,42
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 ^o livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,13	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 ^o livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,15	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,15	
	Totale MANODOPERA					0,43
	SOMMANO					0,85
	- Oneri Vari		% di E.	0,85		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	0,85		0,13
	SOMMANO					0,98
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	0,98		0,10
PREZZO COMPLESSIVO EURO					1,08	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro uno/08)					1,08	
E.02.010	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm. 20, previo rimozione dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, la compattazione del piano di posa ed il costipamento prescritto compreso ogni onere inerente: con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito.					
01						
A) MATERIALI						
- E2018 misto di cava	mc	0,25 x E.	16,50	4,13		
Totale MATERIALI					4,13	
B) NOLI						
- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,01 x E.	45,27	0,31		
- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora	0,02 x E.	45,14	0,68		
Totale NOLI					0,99	
D) MANODOPERA						
- 02001 Operaio edile comune di 1 ^o livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,16		
- 02002 Operaio edile qualificato di 2 ^o livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,18		
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,39		
Totale MANODOPERA					0,73	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		5,85
	- Oneri Vari % di E. 5,85		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,85		0,88
	SOMMANO		6,73
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,73		0,67
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		7,40
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sette/40)		7,40
E.02.011	Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, compresa compattazione meccanica, di materiali proveniente sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiore ai 50 cm., compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto:		
01	con l'impiego di materiali idonei provenienti da scavi.		
	B) NOLI		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,01 x E. 47,71	0,46
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,01 x E. 45,27	0,44
	- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora 0,01 x E. 45,14	0,44
	- M320 autobotte dotata di spanditrice di acqua a pressione montata su telaio da t. 10.00	ora 0,01 x E. 30,48	0,15
	Totale NOLI		1,49
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,01 x E. 23,45	0,23
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,25
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,01 x E. 28,10	0,27
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,13
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,25
	Totale MANODOPERA		1,13
	SOMMANO		2,62
	- Oneri Vari % di E. 2,62		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,62		0,39
	SOMMANO		3,01
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,01		0,30
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro tre/31)		3,31

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
E.02.013	Materiali aridi aventi pezzatura compresa tra cm. 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovrastruttura, compresa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L.		
01	se provenienti dagli scavi.		
	B) NOLI		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,80
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,02 x E. 45,27	0,76
	- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora 0,01 x E. 45,14	0,37
	- M320 autobotte dotata di spanditrice di acqua a pressione montata su telaio da t. 10.00	ora 0,01 x E. 30,48	0,21
	Totale NOLI		2,14
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,01 x E. 23,45	0,19
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,18
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,22
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,44
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,44
	Totale MANODOPERA		1,47
	SOMMANO		3,61
	- Oneri Vari	% di E. 3,61	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 3,61	0,54
	SOMMANO		4,15
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 4,15	0,42
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,57
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro quattro/57)		4,57
E.02.014	Inerti derivanti pietrischetti, graniglie e sabbie di scorie da acciaieria, aventi pezzatura compresa tra mm. 0,01 e mm. 14, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovrastruttura, compresa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L.		
01	granella, 0-4 mm.		
	A) MATERIALI		
	- E2021 Granella 0-4 mm. di scorie acciaieria	qI 16,00 x E. 0,60	9,60
	Totale MATERIALI		9,60
	B) NOLI		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,03 x E. 47,71	1,59
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	con benna L=1000 mm	ora	0,02 x E.	45,27	0,76	
	- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora	0,01 x E.	45,14	0,37	
			Totale NOLI			2,72
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,19	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,22	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,03 x E.	26,11	0,87	
			Totale MANODOPERA			1,72
			SOMMANO			14,04
	- Oneri Vari		% di E.	14,04		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	14,04		2,11
			SOMMANO			16,15
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	16,15		1,62
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			17,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro diciasette/77)					17,77
E.02.020	Strato anticontaminante e filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato realizzato in fibre di poliestere ottenuto tramite agugliatura, resistente ai raggi UV e agenti chimici, con proprietà geotessile conforme alle norme EN965, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 918, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche:					
01	massa areica 150 g/mq;					
	A) MATERIALI					
	- B5246 Geotessile non tessuto in fibra di poliestere bianco agugliato - massa areica 150 g/mq.	mq	1,00 x E.	0,52	0,52	
			Totale MATERIALI			0,52
	B) NOLI					
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,01 x E.	26,96	0,13	
			Totale NOLI			0,13
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,39	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,13	
			Totale MANODOPERA			0,96
			SOMMANO			1,61
	- Oneri Vari		% di E.	1,61		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,61		0,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,85		1,85 0,19
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro due/04)		2,04
E.02.022	Stabilizzazione e rinforzo di sottofondi cedevoli e sovrastrutture stradali mediante impiego di geogriglia al 100% in Polipropilene (PP) e giunzione integrale. La geogriglia è costituita da una struttura piana monolitica con una distribuzione regolare di aperture circa rettangolari che individuano fili longitudinali e trasversali e deve garantire elevate resistenze ed elevati moduli elastici a trazione. La resistenza a trazione prevalente dell'elemento di rinforzo deve essere sviluppata in direzione perpendicolare all'asse stradale (TD). Le giunzioni tra i due ordini di fili devono essere parte integrante della struttura della geogriglia e non devono essere ottenute per intreccio o saldatura dei singoli fili, per garantire la capacità di assorbimento delle forze e di confinamento del terreno.		
01	con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 kN/m in direzione trasversale (TD) e a 13.0 kN/m in direzione longitudinale (MD), peso non inferiore a 200 g/m ² e dimensione minima delle maglie 27 mm.		
	A) MATERIALI		
	- E509 geogriglia a giunzione integrale al 100% polipropilene peso non inferiore a 200 g/mq e dimensione maglia 27 mm mq 1,00 x E. 1,88		1,88
	Totale MATERIALI		1,88
	B) NOLI		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,01 x E. 26,96		0,13
	- M146 rullo da 5 t a 10 t ora 0,01 x E. 45,14		0,23
	Totale NOLI		0,36
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 ^o livello ora 0,02 x E. 23,45		0,47
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 ^o livello ora 0,02 x E. 26,11		0,52
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11		0,13
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11		0,13
	Totale MANODOPERA		1,25
	SOMMANO		3,49
	- Oneri Vari % di E. 3,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,49		0,52
	SOMMANO		4,01
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,01		0,40
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,41

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattro/41)		4,41
E.02.023	Strato separatore e di rinforzo atto ad aumentare la capacità portante del terreno, per stabilizzazione e rinforzo di sottofondi cedevoli, costituito al 100% da polipropilene ottenuto tramite agugliatura, resistente ai raggi UV e agenti chimici, con proprietà geotessile conforme alle norme EN9864, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 9863-1, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche:		
01	massa areica 150 g/mq;		
	A) MATERIALI		
	- B5247 Geotessile non tessuto in fibra di polipropilene bianco di prima qualità - massa areica 150 g/mq.	mq 1,00 x E. 0,82	0,82
	Totale MATERIALI		0,82
	B) NOLI		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,01 x E. 26,96	0,13
	Totale NOLI		0,13
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,39
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,44
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,13
	Totale MANODOPERA		0,96
	SOMMANO		1,91
	- Oneri Vari	% di E. 1,91	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 1,91	0,29
	SOMMANO		2,20
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 2,20	0,22
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro due/42)		2,42
E.03.002	Costruzione di paratia subalvea, da lasciare in sito a difesa delle fondazioni, formata da pali trivellati in calcestruzzo, anche armati, ed accostati l'uno all'altro di diametro adeguato all'altezza della paratia ed al battente d'acqua, compreso ogni onere per la perforazione del terreno, il getto di calcestruzzo Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60, ed ogni lavoro accessorio, la fornitura di tutti i materiali, il noleggio di attrezzature anche speciali, la necessaria mano d'opera e tutto quanto occorrente per dare il lavoro compiuto, compreso gli oneri d'incamiciatura con lamierino:		
01	fino a m. 5 sotto il battente medio della acqua.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- B5071 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60	mc 0,30 x E. 74,63	22,39
	- B5228 Lamierino in acciaio zincato cm. 80 x cm.100 spessore mm.6	kg 10,00 x E. 0,98	9,80
	Totale MATERIALI		32,19
	B) NOLI		
	- M011 Perforatrice idraulica hr 30 per perforazioni da 350 mm. a 800 mm.	ora 0,08 x E. 53,99	4,50
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,80
	- M277 Autogru' telescopica da 130 t	ora 0,02 x E. 222,88	3,72
	- M359 escavatore cingolato fino a 250 q.li con battipalo	ora 0,03 x E. 52,11	1,74
	Totale NOLI		10,76
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,08 x E. 28,10	2,34
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,47
	Totale MANODOPERA		6,23
	SOMMANO		49,18
	- Oneri Vari	% di E. 49,18	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 49,18	7,38
	SOMMANO		56,56
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 56,56	5,66
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		62,22
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sessantadue/22)		62,22
E.03.004	Scavo a vuoto per l'esecuzione del diaframma, esclusa la fornitura e		
01	posa in opera delle armature di sostegno delle pareti o di sistemi equivalenti: per spessore di cm. 50.		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,01 x E. 28,92	0,36
	- M289 escavatore idraulico a fune cingolato - ovvero gru cingolata - per scavi, integramenti, reintegri, infissione pali del diametro max 1200 , con zavorra da 12,7 t.	ora 0,15 x E. 79,63	11,94

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		12,30
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,01 x E. 26,11	0,33	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,20 x E. 26,11	5,22	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,15 x E. 28,10	4,22	
	Totale MANODOPERA		14,46
	SOMMANO		26,76
	- Oneri Vari % di E. 26,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 26,76		4,01
	SOMMANO		30,77
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 30,77		3,08
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		33,85
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trentatre/85)		33,85
E.03.008	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru e gli eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq;		
01	per diametro pari a 400 mm.;		
	A) MATERIALI		
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,21 x E. 74,25	15,59	
	Totale MATERIALI		15,59
	B) NOLI		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,07 x E. 111,59	7,44	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,02 x E. 47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t ora 0,02 x E. 48,78	0,98	
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio, piattaforma antiscivolo, contenitore a rack. ora 0,05 x E. 8,48	0,42	
	Totale NOLI		10,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4 \emptyset livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,07 x E. 28,10	1,87	
	Totale MANODOPERA		9,33
	SOMMANO		35,16
	- Oneri Vari % di E. 35,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 35,16		5,27
	SOMMANO		40,43
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 40,43		4,04
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		44,47
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantaquattro/47)		44,47
E.03.009	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru e di eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq; 01 per diametro pari a 400 mm.;		
	A) MATERIALI		
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,21 x E. 74,25	15,59	
	Totale MATERIALI		15,59
	B) NOLI		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,10 x E. 111,59	11,16	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,02 x E. 47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t ora 0,02 x E. 48,78	0,98	
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	piattaforma antiscivolo, contenitore a rack. ora 0,05 x E. 8,48	0,42	
	Totale NOLI		13,96
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4 \emptyset livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		10,27
	SOMMANO		39,82
	- Oneri Vari % di E. 39,82		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 39,82		5,97
	SOMMANO		45,79
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 45,79		4,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		50,37
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquanta/37)		50,37
E.03.010	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 35 compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru e gli eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq: 01 per diametro pari a 400 mm.;		
	A) MATERIALI		
	- B5067 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,21 x E. 78,75	16,54	
	Totale MATERIALI		16,54
	B) NOLI		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,07 x E. 111,59	7,44	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,02 x E. 47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t ora 0,02 x E. 48,78	0,98	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio, piattaforma antiscivolo, contenitore a rack. ora 0,05 x E. 8,48	0,42	
	Totale NOLI		10,24
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,07 x E. 28,10	1,87	
	Totale MANODOPERA		9,33
	SOMMANO		36,11
	- Oneri Vari % di E. 36,11		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 36,11		5,42
	SOMMANO		41,53
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 41,53		4,15
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		45,68
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantacinque/68)		45,68
E.03.011	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru e di eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq;		
01	per diametro pari a 400 mm.;		
	A) MATERIALI		
	- B5067 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,21 x E. 78,75	16,54	
	Totale MATERIALI		16,54
	B) NOLI		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,10 x E. 111,59	11,16	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E. 47,71	0,80
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t	ora	0,02 x E. 48,78	0,98
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio, piattaforma antiscivolo, contenitore a rack.	ora	0,05 x E. 8,48	0,42
	Totale NOLI			13,96
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,44
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,47
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello	ora	0,05 x E. 29,57	1,48
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,10 x E. 28,10	2,81
	Totale MANODOPERA			10,27
	SOMMANO			40,77
	- Oneri Vari		% di E. 40,77	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 40,77	6,12
	SOMMANO			46,89
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 46,89	4,69
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			51,58
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquantuno/58)			51,58
E.03.017	Scapitozzatura testa di palo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il palo finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per il trasporto e per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti:			
01	per diametro pari a 400 mm.			
	B) NOLI			
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora	0,12 x E. 9,82	1,18
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora	0,12 x E. 0,71	0,09
	- M472 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con martello e o benna da L=600 mm	ora	0,12 x E. 15,18	1,82
	Totale NOLI			3,09
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,12 x E. 23,45	2,81
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,12 x E. 26,11	3,13
	Totale MANODOPERA			5,94

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		9,03
	- Oneri Vari % di E. 9,03		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,03		1,35
	SOMMANO		10,38
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,38		1,04
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro undici/42)		11,42
E.03.019	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato:		
01	per diametro pari a 400 mm.;		
	B) NOLI		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,10 x E. 111,59	11,16	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,02 x E. 47,71	0,80	
	Totale NOLI		12,56
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4° livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	Totale MANODOPERA		7,55
	SOMMANO		20,11
	- Oneri Vari % di E. 20,11		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 20,11		3,02
	SOMMANO		23,13
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 23,13		2,31
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		25,44
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro venticinque/44)		25,44
E.03.021	Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20° dalla verticale, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione, in materie di qualsiasi natura, compresa roccia da mina ecc. compreso l'allontanamento del materiale di risulta nell'ambito del cantiere.		
01	Diametro esterno mm 65/90.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
E.03.022	B) NOLI				
	- M360 Perforatrice cingolata idraulica 10.000 Kg. per esecuzione di micropali	ora	0,15 x E.	58,10	8,72
	Totale NOLI				8,72
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E.	23,45	1,76
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E.	28,10	2,11
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,15 x E.	26,11	3,92
	Totale MANODOPERA				7,79
	SOMMANO				16,51
	- Oneri Vari		% di E.	16,51	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	16,51	2,48
	SOMMANO				18,99
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	18,99	1,90
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				20,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro venti/89)				20,89
01	Micropali subverticali esclusa perforazione.Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, attraverso il getto, nei fori ricavati con perforazione pagata a parte, di miscele di cemento tipo R 325 o di cemento e sabbia con additivi, sia a gravità che a pressione, compreso l'onere del getto in presenza di armatura, questa da pagare a parte, ed ogni altro onere, magistero o fornitura.Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. Diametro esterno mm 65/90 - getto a gravità o bassa pressione.				
A) MATERIALI					
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,04	
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20	
- B5216 additivo antiritiro -	kg	0,40 x E.	4,85	1,94	
Totale MATERIALI				3,19	
B) NOLI					
- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora	0,08 x E.	12,85	1,07	
- M374 Martello fondo foro e aste	ora	0,08 x E.	0,86	0,07	
- M380 Pompa iniezione aria compressa 8 BAR	ora	0,08 x E.	10,15	0,85	
Totale NOLI				1,99	
D) MANODOPERA					
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E.	23,45	1,95	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E.	28,10	2,34	
Totale MANODOPERA				4,29	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		9,47
	- Oneri Vari % di E. 9,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,47		1,42
	SOMMANO		10,89
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,89		1,09
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,98
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro undici/98)		11,98
E.03.024	01 Tubo per micropali di ogni dimensione.Fornitura e posa in opera, nei pali speciali o micropali, di armatura portante ecc. come da voce d'elenco. In ferro saldato.		
	A) MATERIALI		
	- B5244 armatura tubolare in ferro per tubazione micropali kg 1,00 x E. 0,50	0,50	
	- HA281 Elettrodo citoflex D. 3,25 cad 1,00 x E. 0,32	0,32	
	Totale MATERIALI		0,82
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,00 x E. 26,11	0,07	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,07	
	Totale MANODOPERA		0,14
	SOMMANO		0,96
	- Oneri Vari % di E. 0,96		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,96		0,14
	SOMMANO		1,10
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,10		0,11
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,21
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo (Euro uno/21)		1,21
E.03.025	01 Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato, per franamento od occlusione del perforo, eseguita nella stessa direzione ed inclinazione del foro guida, al fine di dare il lavoro eseguito a regola d'arte comprensivo di ogni onere e magistero. Misurato al metro lineare per tratto effettivamente cementato. diametro esterno 65/90.		
	B) NOLI		
	- M360 Perforatrice cingolata idraulica 10.000 Kg. per esecuzione di micropali ora 0,05 x E. 58,10	2,91	
	Totale NOLI		2,91
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E.	26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA				3,89
	SOMMANO				6,80
	- Oneri Vari	% di E.	6,80		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	6,80		1,02
	SOMMANO				7,82
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	7,82		0,78
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				8,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro otto/60)				8,60
E.03.028	Prove di continuit� pali di grande diametro con sondaggi sonici. Prove di continuita' per pali a grande diametro, come previste dai D.M. 14/09/2005 e D.M. 14/01/2008 eseguita mediante l'infilaggio di tre tubi in metallo o plastica nel corpo dei pali, muniti di idonei giunti e tappi a chiusura per l'introduzione di apparecchiature di produzione di idonee onde soniche e rilevamento degli echi in modo da attestare quale sia il grado di compattezza del calcestruzzo e continuita' del getto. Per ogni prova su palo munito del dispositivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo.				
01	Predisposizione della prova;				
	A) MATERIALI				
	- B5293 Predisposizione Prova sonica	cad	1,00 x E.	350,00	350,00
	- E029 Tubazione in PVC pesante mm. 100 per manufatti od in sotterraneo spessore sup mm. 3,00	ml	12,00 x E.	3,25	39,00
	Totale MATERIALI				389,00
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	1,00 x E.	23,45	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	1,00 x E.	28,10	28,10
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	1,00 x E.	28,10	28,10
	Totale MANODOPERA				79,65
	SOMMANO				468,65
	- Oneri Vari	% di E.	468,65		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	468,65		70,30
	SOMMANO				538,95
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	538,95		53,90
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				592,85
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquecentonovantadue/85)				592,85

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
E.03.030	Trefolo per tiranti acciaio armonico , escluse testate di ancoraggio -Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento, fornito e posto in opera nei fori di cui all'art. precedente. Compreso la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaina di PVC; o materiali similmente corrosivi; la posa in opera, i dispositivi di bloccaggio a fondo foro ed inoltre le iniezioni di malta o di boiaccia di cemento, salvo per la voce 01).Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio.		
01	Per ml di trefolo senza iniezioni testato e bloccato, per tensione fino a 30 ton realizzato con n.2 trefoli, da 31-45 ton. realizzato con tre trefoli, da 46-60 ton. realizzato con 4 trefoli, da 61-75 ton. realizzato con 5 trefoli, da 76-90 ton. realizzato con 6 trefoli, da 91-105 ton. realizzato con 7 trefoli e da 106-120 ton. realizzato con 8 trefoli. Escluse le iniezioni nonché le testate di ancoraggio. (per ogni trefolo a metrolineare).		
	A) MATERIALI		
	- B5242 trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6" ml 1,03 x E. 2,50	2,58	
	Totale MATERIALI		2,58
	B) NOLI		
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte ora 0,01 x E. 12,85	0,13	
	- M372 Mescolatrice per malte ora 0,01 x E. 4,13	0,04	
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar ora 0,01 x E. 60,50	0,61	
	- M376 Tesatrice idraulica ora 0,01 x E. 3,44	0,03	
	- M377 Martinetti idraulici ora 0,01 x E. 0,30		
	Totale NOLI		0,81
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,01 x E. 26,11	0,26	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	Totale MANODOPERA		0,77
	SOMMANO		4,16
	- Oneri Vari % di E. 4,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,16		0,62
	SOMMANO		4,78
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,78		0,48
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,26
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/26)		5,26
E.03.032	Iniezioni per micropali suborizzontali a bassa pressione -Iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitolato.Compresi e compensati nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature necessarie per l'iniezione, ogni altra prestazione ed onere, come da Capitolato.		
01	Perforo da mm 60 - 90.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,04	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- B5216 additivo antiritiro - kg 0,20 x E. 4,85	0,97	
	Totale MATERIALI		2,22
	B) NOLI		
	- M372 Mescolatrice per malte ora 0,02 x E. 4,13	0,07	
	- M380 Pompa iniezione aria compressa 8 BAR ora 0,02 x E. 10,15	0,17	
	Totale NOLI		0,24
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,39	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	Totale MANODOPERA		0,86
	SOMMANO		3,32
	- Oneri Vari % di E. 3,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,32		0,50
	SOMMANO		3,82
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,82		0,38
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,20
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattro/20)		4,20
E.03.033	Iniezione micropali suborizzontali ripetute ad alta pressione Iniezioni di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali con inclinazioni maggiore di 20 gradi sulla verticale da applicarsi solo se giustificati da apposito calcolo statico. La miscela dovrà essere composta da cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di Capitolato. Sono compresi e compensati nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature necessarie per l'iniezione, ogni altra prestazione ed onere, esclusa la fornitura di additivi, da compensarsi a parte solo se ordinata dal D.L., come da Capitolato.		
01	Perforo da mm 60 - 90.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	Totale MATERIALI		1,21
	B) NOLI		
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte ora 0,08 x E. 12,85	1,07	
	- M372 Mescolatrice per malte ora 0,08 x E. 4,13	0,34	
	Totale NOLI		1,41
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	Totale MANODOPERA		4,29
	SOMMANO		6,91
	- Oneri Vari % di E. 6,91		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,91		1,04
	SOMMANO		7,95
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,95		0,80
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,75
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro otto/75)		8,75
E.03.042	Rivestimento di murature in cls con pietrame. Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore da m 0.20 a 0.40, precedentemente tagliati e sbozzati e lavorati ad opera incerta e con giunti tra il pietrame liberi da malta interstiziale visibile come al paramento visto dei muri a secco. In opera con malta di cemento a kg 600 per mc di sabbia, escluso l'onere di eventuale ponteggio per muri di altezza superiore a m. 2.00. Compresi e compensati nel prezzo, l'indennità di cava, la fornitura del materiale lavorato, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico a piè d'opera; compresi altresì la malta cementizia, le zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione di giunti, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la stilatura dei giunti tra il pietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
01	con materiale proveniente dagli scavi.		
	A) MATERIALI		
	- MA093 malta di cemento per iniezioni a q.li 6 ql 1,80 x E. 11,00	19,80	
	Totale MATERIALI		19,80
	B) NOLI		
	- M017 pala gommata compatta con cingoli in gomma fino a 50 q.li ora 0,05 x E. 22,34	1,12	
	- M075 betoniera a bicchiere con motore diesel, senza pala raschiante e capacità effettiva 350 litri ora 0,07 x E. 9,47	0,66	
	- M186 compressore per la produzione di aria compressa fino 5000 l/min ora 0,04 x E. 16,91	0,68	
	- M271 Martello demolitore idraulico kg 30 di peso ora 0,04 x E. 1,15	0,05	
	Totale NOLI		2,51
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		51,90
	SOMMANO		74,21
	- Oneri Vari % di E. 74,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 74,21		11,13
	SOMMANO		85,34
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 85,34		8,53
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		93,87
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro novantatre/87)		93,87
E.03.043	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 01 Rck 5.		
	A) MATERIALI		
	- B5056 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 5 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc 1,00 x E. 59,63	59,63
	Totale MATERIALI		59,63
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 ^o livello ora 0,05 x E. 23,45		1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 ^o livello ora 0,02 x E. 26,11		0,44
	Totale MANODOPERA		1,61
	SOMMANO		61,24
	- Oneri Vari % di E. 61,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 61,24		9,19
	SOMMANO		70,43
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 70,43		7,04
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		77,47
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro settantasette/47)		77,47
E.03.044	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60.			
	A) MATERIALI			
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	1,00 x E. 74,25	74,25
	Totale MATERIALI		74,25	
	B) NOLI			
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05
	Totale NOLI		0,05	
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		2,58	
	SOMMANO		76,88	
	- Oneri Vari		% di E. 76,88	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 76,88	11,53
SOMMANO		88,41		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 88,41	8,84	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		97,25		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro novantasette/25)			97,25	
E.03.045	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.			
01	Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.			
	A) MATERIALI			
	- B5071 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60	mc	1,00 x E. 74,63	74,63
	Totale MATERIALI		74,63	
B) NOLI				
- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,05
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		2,58
	SOMMANO		77,26
	- Oneri Vari % di E. 77,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 77,26		11,59
	SOMMANO		88,85
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 88,85		8,89
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		97,74
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro novantasette/74)		97,74
E.03.046	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		
01	Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.		
	A) MATERIALI		
	- B5076 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c <0,55 mc 1,00 x E. 79,88	79,88	
	Totale MATERIALI		79,88
	B) NOLI		
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,05 x E. 0,97	0,05	
	Totale NOLI		0,05
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		2,58
	SOMMANO		82,51
	- Oneri Vari % di E. 82,51		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 82,51		12,38
	SOMMANO		94,89
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 94,89		9,49

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		104,38
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoquattro/38)		104,38
E.03.047	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		
01	Rck 40 - XC4 - rapporto a/c max 0,50.		
	A) MATERIALI - B5080 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XC4 - rapporto a/c <0,50	mc 1,00 x E. 85,13	85,13
	Totale MATERIALI		85,13
	B) NOLI - M112 vibratorii elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	Totale NOLI		0,05
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		2,58
	SOMMANO		87,76
	- Oneri Vari	% di E. 87,76	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 87,76	13,16
	SOMMANO		100,92
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 100,92	10,09
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		111,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoundici/01)		111,01
E.03.048	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In Fondazione.		
01	Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		2,58
	SOMMANO		88,51
	- Oneri Vari % di E. 88,51		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 88,51		13,28
	SOMMANO		101,79
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 101,79		10,18
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		111,97
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoundici/97)		111,97
E.03.051	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare.In Fondazione.		
01	Rck 40 - XS1 - rapporto a/c max 0,50.		
	A) MATERIALI		
	- B5089 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XS1 - rapporto a/c <0,50 mc 1,00 x E. 86,63	86,63	
	Totale MATERIALI		86,63
	B) NOLI		
	- M112 vibratorii elettrici diamm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,05 x E. 0,97	0,05	
	Totale NOLI		0,05
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		2,58
	SOMMANO		89,26
	- Oneri Vari % di E. 89,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 89,26		13,39
	SOMMANO		102,65
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 102,65		10,27
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		112,92

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centododici/92)		112,92
E.03.053	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco chimico.In Fondazione.		
01	Rck 35 - XA1 - rapporto a/c max 0,55.		
	A) MATERIALI - B5093 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XA1 - rapporto a/c <0,55	mc 1,00 x E. 82,13	82,13
	Totale MATERIALI		82,13
	B) NOLI - M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	Totale NOLI		0,05
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	Totale MANODOPERA		2,58
	SOMMANO		84,76
	- Oneri Vari	% di E. 84,76	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 84,76	12,71
	SOMMANO		97,47
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 97,47	9,75
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		107,22
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centosette/22)		107,22
E.03.054	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione.		
01	Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50.		
	A) MATERIALI - B5100 Calcestruzzo durevole per impieghi		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XF1 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 88,13	88,13	
	Totale MATERIALI				88,13
	B) NOLI				
	- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05	
	Totale NOLI				0,05
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA				2,58
	SOMMANO				90,76
	- Oneri Vari		% di E. 90,76		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 90,76		13,61
	SOMMANO				104,37
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 104,37		10,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				114,81
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoquattordici/81)				114,81
E.03.055	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Elevazione.				
01	Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60.				
	A) MATERIALI				
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	1,00 x E. 74,25	74,25	
	Totale MATERIALI				74,25
	B) NOLI				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,04 x E. 79,77	3,19	
	- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,04 x E. 0,97	0,04	
	Totale NOLI				3,23
	D) MANODOPERA				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	Totale MANODOPERA		3,10
	SOMMANO		80,58
	- Oneri Vari % di E. 80,58		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 80,58		12,09
	SOMMANO		92,67
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 92,67		9,27
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		101,94
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centouno/94)		101,94
E.03.056	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione.		
01	Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.		
	A) MATERIALI		
	- B5071 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60	mc 1,00 x E. 74,63	74,63
	Totale MATERIALI		74,63
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,04 x E. 79,77	3,19
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,04 x E. 0,97	0,04
	Totale NOLI		3,23
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	Totale MANODOPERA		3,10
	SOMMANO		80,96
	- Oneri Vari % di E. 80,96		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 80,96		12,14
	SOMMANO		93,10

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 93,10		9,31
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		102,41
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centodue/41)		102,41
E.03.057	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione.		
01	Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.		
	A) MATERIALI		
	- B5076 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c <0,55	mc 1,00 x E. 79,88	79,88
	Totale MATERIALI		79,88
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,04 x E. 79,77	3,19
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,04 x E. 0,97	0,04
	Totale NOLI		3,23
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,04 x E. 26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,04 x E. 28,10	1,12
	Totale MANODOPERA		3,10
	SOMMANO		86,21
	- Oneri Vari % di E. 86,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 86,21		12,93
	SOMMANO		99,14
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 99,14		9,91
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		109,05
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centonove/05)		109,05
E.03.059	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In elevazione. Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55.			
	A) MATERIALI			
	- B5082 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XD1 - rapporto a/c <0,55	mc	1,00 x E. 80,63	80,63
	Totale MATERIALI			80,63
	B) NOLI			
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,04 x E. 79,77	3,19
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,04 x E. 0,97	0,04
	Totale NOLI			3,23
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,04 x E. 26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,04 x E. 28,10	1,12
	Totale MANODOPERA			3,10
	SOMMANO			86,96
	- Oneri Vari		% di E. 86,96	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 86,96	13,04	
SOMMANO			100,00	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 100,00	10,00	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			110,00	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centodieci/00)			110,00	
E.03.062	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In elevazione.			
01	Rck 40 - XS1 - rapporto a/c max 0,50.			
A) MATERIALI				
- B5089 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XS1 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 86,63	86,63	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		86,63
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,04 x E. 79,77	3,19	
	- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,04 x E. 0,97	0,04	
	Totale NOLI		3,23
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	Totale MANODOPERA		3,10
	SOMMANO		92,96
	- Oneri Vari % di E. 92,96		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 92,96		13,94
	SOMMANO		106,90
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 106,90		10,69
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		117,59
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centodiciasette/59)		117,59
E.03.064	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco chimico. In elevazione.		
01	Rck 35 - XA1 - rapporto a/c max 0,55.		
	A) MATERIALI		
	- B5093 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XA1 - rapporto a/c <0,55 mc 1,00 x E. 82,13	82,13	
	Totale MATERIALI		82,13
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,04 x E. 79,77	3,19	
	- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,04 x E. 0,97	0,04	
	Totale NOLI		3,23
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	Totale MANODOPERA		3,10
	SOMMANO		88,46
	- Oneri Vari % di E. 88,46		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 88,46		13,27
	SOMMANO		101,73
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 101,73		10,17
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		111,90
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoundici/90)		111,90
E.03.065	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione.		
01	Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50.		
	A) MATERIALI		
	- B5100 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XF1 - rapporto a/c <0,50 mc 1,00 x E. 88,13	88,13	
	Totale MATERIALI		88,13
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,04 x E. 79,77	3,19	
	- M112 vibratorii elettrici diamm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,04 x E. 0,97	0,04	
	Totale NOLI		3,23
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	Totale MANODOPERA		3,10
	SOMMANO		94,46
	- Oneri Vari % di E. 94,46		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 94,46		14,17
	SOMMANO		108,63
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 108,63		10,86

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		119,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centodicianove/49)		119,49
E.03.070	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera. Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto.		
01	rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%;		
	A) MATERIALI		
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc 0,06 x E. 74,25	4,46
	- B5116 Incremento da S4 a S5 (fino a rck 35)	mc 0,06 x E. 1,50	0,09
	Totale MATERIALI		4,55
	B) NOLI		
	- M026 Spruzzatrice per calcestruzzo	ora 0,03 x E. 59,60	1,79
	Totale NOLI		1,79
	D) MANODOPERA		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,78
	Totale MANODOPERA		0,78
	SOMMANO		7,12
	- Oneri Vari	% di E. 7,12	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 7,12	1,07
	SOMMANO		8,19
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 8,19	0,82
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro nove/01)		9,01
E.03.072	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 30/35 (Rck 35 MPA) in opera. Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto.		
01	rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%;		
	A) MATERIALI		
	- B5067 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Rck 35 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,06 x E. 78,75	4,73	
	- B5116 Incremento da S4 a S5 (fino a rck 35) mc 0,06 x E. 1,50	0,09	
	Totale MATERIALI		4,82
	B) NOLI		
	- M026 Spruzzatrice per calcestruzzo ora 0,03 x E. 59,60	1,79	
	Totale NOLI		1,79
	D) MANODOPERA		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	Totale MANODOPERA		0,78
	SOMMANO		7,39
	- Oneri Vari % di E. 7,39		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,39		1,11
	SOMMANO		8,50
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,50		0,85
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,35
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro nove/35)		9,35
E.03.081	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in stabilimento, per strade di 1^a categoria, costituito da pannelli verticali in conglomerato cementizio armato vibrato classe Rck 40, avente resistenza non inferiore a 40 N/mm², provvisti dalla parte della terra di una costola o tirante di irrigidimento estendentesi per l'intera altezza e da una platea in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 100 x cm. 125 e spessore altezza variabile in base alla lunghezza del muro prefabbricato, gettata in opera compresa nel prezzo. Il muro sarà dimensionato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo di attrito di 33°, un peso specifico della terra di 2.00 ton/mc. e un sovraccarico di 2,00 ton/mq. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 8 cm., dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita ed inoltre gli spigoli verticali in vista devono essere arrotondati. Il muro realizzato secondo le norme tecniche e gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa. Dato in opera compreso: la fornitura e posa in opera dei pannelli e dei tiranti, la costruzione del cordolo di fondazione di calcestruzzo e della platea, la sigillatura dell'articolazione tirante pannello con malta reoplastica premiscelata a ritiro compensato; l'esecuzione di un bordino di finitura di malta cementizia al piede dei pannelli; la fornitura e posa in opera di un profilato in PVC nei giunti tra i pannelli; i maggiori oneri di compattazione del rilevato a tergo del muro ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sono esclusi l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. L'altezza del muro sarà misurata lungo la facciata del pannello, dall'estradosso della fondazione alla sommità del pannello.		
01	Per altezze fino a m. 2.00.		
	A) MATERIALI		
	- B5042 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali Rck 25 (N/mm ²) mc 0,18 x E. 57,00	10,26	
	- B5123 Pannello in legno per casseformi		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	0.5x1.00 mq 0,22 x E. 16,50	3,63	
	- E242 muro di sostegno prefabbricato altezza m. 2 sovraccarico 2 ton/mq spessore 8 cm. ml 1,00 x E. 311,60	311,60	
	Totale MATERIALI		325,49
	B) NOLI		
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm ora 0,10 x E. 45,27	4,53	
	Totale NOLI		4,53
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,20 x E. 26,11	5,22	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	Totale MANODOPERA		18,14
	SOMMANO		348,16
	- Oneri Vari % di E. 348,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 348,16		52,22
	SOMMANO		400,38
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 400,38		40,04
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		440,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattrocentoquaranta/42)		440,42
E.03.082	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe media, prodotto in serie in stabilimento, per strade di 1[^] categoria, costituito da pannelli verticali in conglomerato cementizio armato vibrato classe Rck 40, avente resistenza non inferiore a 40 N/mm², provvisti dalla parte della terra di una costola o tirante di irrigidimento estendenti per l'intera altezza e da una platea in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 100 x cm. 150 x cm. 12, gettata in opera compresa nel prezzo. Il muro sarà dimensionato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo di attrito di 30°, un peso specifico della terra di 2.00 ton/mc. e un sovraccarico di 4,00 ton/mq. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 10 cm., dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita ed inoltre gli spigoli verticali in vista devono essere arrotondati. Il muro realizzato secondo le norme tecniche e gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa. Dato in opera compreso: la fornitura e posa in opera dei pannelli e dei tiranti, la costruzione del cordolo di fondazione di calcestruzzo e della platea, la sigillatura dell'articolazione tirante pannello con malta reoplastica premiscelata a ritiro compensato; l'esecuzione di un bordino di finitura di malta cementizia al piede dei pannelli; la fornitura e posa in opera di un profilato in PVC nei giunti tra i pannelli; i maggiori oneri di compattazione del rilevato a tergo del muro ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sono esclusi l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. L'altezza del muro sarà misurata lungo la facciata del pannello, dall'estradosso della fondazione alla sommità del pannello.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	Per altezze fino a m. 2.00.		
	A) MATERIALI		
	- B5042 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali Rck 25 (N/mm ²)	mc 0,18 x E. 57,00	10,26
	- B5123 Pannello in legno per casseformi 0.5x1.00	mq 0,22 x E. 16,50	3,63
	- E087 muro di sostegno prefabbricato altezza m. 2	ml 1,00 x E. 380,00	380,00
	Totale MATERIALI		393,89
	B) NOLI		
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,10 x E. 45,27	4,53
	Totale NOLI		4,53
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 ^o livello	ora 0,20 x E. 23,45	4,69
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 ^o livello	ora 0,20 x E. 26,11	5,22
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 ^o livello	ora 0,20 x E. 28,10	5,62
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,10 x E. 26,11	2,61
	Totale MANODOPERA		18,14
	SOMMANO		416,56
- Oneri Vari	% di E. 416,56		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 416,56	62,48	
SOMMANO		479,04	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 479,04	47,90	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		526,94	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquecentoventisei/94)		526,94	
E.03.083	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe pesante, prodotto in serie in stabilimento, per strade di 1^a categoria, costituito da pannelli verticali in conglomerato cementizio armato vibrato classe Rck 40, avente resistenza non inferiore a 40 N/mm², provvisti dalla parte della terra di una costola o tirante di irrigidimento estendenti per l'intera altezza e da una platea in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 100 x cm. 125 e spessore altezza variabile in base alla lunghezza del muro prefabbricato, gettata in opera compresa nel prezzo. Il muro sarà dimensionato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo di attrito di 27°, un peso specifico della terra di 2.00 ton/mc. e un sovraccarico di 6,00 ton/mq. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 12 cm., dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita ed inoltre gli spigoli verticali in vista devono essere arrotondati. Il muro realizzato secondo le norme tecniche e gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa. Dato in opera compreso: la fornitura e posa in opera dei pannelli e dei tiranti, la costruzione del cordolo di fondazione di calcestruzzo e della platea, la sigillatura dell'articolazione tirante pannello con malta reoplastica premiscelata a ritiro compensato; l'esecuzione di un bordino di finitura di malta cementizia al piede dei pannelli; la fornitura e		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	posa in opera di un profilato in PVC nei giunti tra i pannelli; i maggiori oneri di compattazione del rilevato a tergo del muro ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sono esclusi l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. L'altezza del muro sarà misurata lungo la facciata del pannello, dall'estradosso della fondazione alla sommità del pannello. Per altezze fino a m. 2.00.				
	A) MATERIALI				
	- B5042 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali Rck 25 (N/mm ²)	mc	0,18 x E.	57,00	10,26
	- B5123 Pannello in legno per casseformi 0.5x1.00	mq	0,22 x E.	16,50	3,63
	- E257 muro di sostegno prefabbricato altezza m. 2 sovraccarico 6 ton/mq spessore 12 cm.	ml	1,00 x E.	475,00	475,00
	Totale MATERIALI				488,89
	B) NOLI				
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,10 x E.	45,27	4,53
	Totale NOLI				4,53
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 ^o livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 ^o livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 ^o livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61
	Totale MANODOPERA				18,14
	SOMMANO				511,56
	- Oneri Vari		% di E.	511,56	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	511,56	76,73	
SOMMANO				588,29	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	588,29	58,83	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				647,12	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro seicentoquarantasette/12)				647,12	
E.03.084	Strutture di sostegno o sottoscarpa in terra rinforzata a paramento verticale con tecnologia MacRes realizzate secondo gli elaborati di progetto allegati al contratto, verificati e fatti propri dall'Impresa Appaltatrice, ed approvati dalla Direzione Lavori; costituite da un rilevato rinforzato con rinforzi lineari in acciaio zincato ad aderenza migliorata poste nel terreno in strati successivi e connesse ad un paramento flessibile in calcestruzzo. I prezzi compensano ogni prestazione e fornitura necessaria per eseguire l'opera compiuta a regola d'arte, gli oneri di calcolo ed eventuale brevetto, i maggiori oneri per la formazione del rilevato a causa della più accurata selezione dei materiali, della presenza dei rinforzi, del ridotto spessore degli strati, delle cautele da adottare nella compattazione a ridosso del paramento esterno e della maggiore frequenza delle prove; compresa inoltre la necessaria				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	assistenza tecnica specialistica, tanto per il montaggio, quanto per il controllo preventivo di laboratorio sulla idoneità dei materiali da rilevato da utilizzare per la costruzione del massiccio in terra rinforzata. Sono solo esclusi: gli scavi occorrenti, la fornitura e posa in opera del rilevato e il cordolo di livellamento da pagare in base alle relative voci di elenco prezzi.				
	Fornitura e posa in opera di pannelli di spessore cm. 14 per paramento verticale a superficie a vista liscia, prefabbricati in calcestruzzo con Rck =35 MPa, con tutti gli angoli retti, armati o non, secondo le esigenze progettuali, con ferri ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K controllato in stabilimento, allineati mediante incastri perno/manicotto, compresi i pezzi speciali (semi pannelli e/o pannelli fuori misura), i pilastri d'angolo, le lastre coprigiunto, gli accessori occorrenti (perni, manicotti, etc.), i giunti orizzontali costituiti da placche d'appoggio in gomma EPDM, spessore 2 cm. e i coprigiunti verticali costituiti da strisce di tessuto non tessuto di gr./mq. 250, di larghezza cm. 40:				
	A) MATERIALI				
	- E514 pannello prefabbricato in calcestruzzo per terra rinforzata a paramento verticale	mq	1,00 x E.	68,00	68,00
	Totale MATERIALI				68,00
	B) NOLI				
	- M052 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru	ora	0,17 x E.	41,46	6,91
	Totale NOLI				6,91
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,17 x E.	23,45	3,91
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,17 x E.	26,11	4,35
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,17 x E.	28,10	4,68
	Totale MANODOPERA				12,94
	SOMMANO				87,85
	- Oneri Vari		% di E.	87,85	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	87,85	13,18	
SOMMANO				101,03	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	101,03	10,10	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				111,13	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centoundici/13)				111,13	
E.03.087	Fornitura e posa in opera di spalla da ponte prefabbricata, costituita da una struttura del tipo di sostegno o sottoscarpa, e dimensionata per sottortare anche il carico di impalcato da ponte, con componente verticale di 50 ton/ml e componente orizzontale di 5 ton/ml, applicata all'appoggio e diretta nel senso più favorevole. Costituito da pannelli verticali in conglomerato cementizio armato vibrato classe Rck 40, avente resistenza non inferiore a 40 N/mm ² , provvisti dalla parte della terra di una costola o tirante di irrigidimento estendentesi per l'intera altezza e da una platea in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 100 x cm. 125 e spessore altezza variabile in base alla lunghezza del muro prefabbricato, gettata in opera				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	<p>compresa nel prezzo. Il muro sarà dimensionato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo di attrito di 30°, un peso specifico della terra di 2.00 ton/mc. e un sovraccarico di 4,00 ton/mq. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 12 cm., dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita ed inoltre gli spigoli verticali in vista devono essere arrotondati. La spessore minimo della costola è di cm. 20. Il muro realizzato secondo le norme tecniche e gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa. Dato in opera compreso: la fornitura e posa in opera dei pannelli e dei tiranti, la costruzione della platea e del cordolo di fondazione, la sigillatura dell'articolazione tirante pannello con malta reoplastica premiscelata a ritiro compensato; l'esecuzione di un bordino di finitura di malta cementizia al piede dei pannelli; la fornitura e posa in opera di un profilato in PVC nei giunti tra i pannelli; i maggiori oneri di compattazione del rilevato a tergo del muro ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sono esclusi dal prezzo il pulvino in c.a. gettato in opera sulla sommità delle costole, per l'appoggio dell'impalcato. L'altezza si intende estesa convenzionalmente dall'estradosso della fondazione o della platea se essa sporge anteriormente alla facciata fino al piano di calpestio sul ponte.</p> <p>Per altezze fino a m. 2.00.</p>				
	A) MATERIALI				
	- B5042 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali Rck 25 (N/mm ²)	mc	0,18 x E.	57,00	10,26
	- B5123 Pannello in legno per casseformi 0.5x1.00	mq	0,22 x E.	16,50	3,63
	- E272 spalle da ponte prefabbricate altezza m. 2	ml	1,00 x E.	494,00	494,00
	Totale MATERIALI				507,89
	B) NOLI				
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,10 x E.	45,27	4,53
	Totale NOLI				4,53
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61
	Totale MANODOPERA				18,14
	SOMMANO				530,56
	- Oneri Vari		% di E.	530,56	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	530,56	79,58	
SOMMANO				610,14	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	610,14	61,01	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				671,15	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro seicentostantuno/15)				671,15	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
E.03.095	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di centine per archi o volti per altezza mediata fino a 10 metri, computata secondo le norme del Capitolato Speciale:		
01	per luci inferiori a m. 5,00.		
	A) MATERIALI		
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6 kg 0,50 x E. 1,90	0,95	
	- B5121 Tavole prismatiche mc 0,01 x E. 280,00	3,36	
	Totale MATERIALI		4,31
	B) NOLI		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,01 x E. 26,96	0,27	
	Totale NOLI		0,27
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,03 x E. 28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,26	
	Totale MANODOPERA		1,80
	SOMMANO		6,38
	- Oneri Vari % di E. 6,38		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,38		0,96
	SOMMANO		7,34
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,34		0,73
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro otto/07)		8,07
E.03.098	Fornitura e posa in opera di barre di collegamento impalcati, in acciaio C 40 controllato in stabilimento, normalizzato della lunghezza di 5400 mm. con estremità rifollate e filettate per circa 200 mm.; ognuna completa di dadi (2 M42), piastre di acciaio predisposte per l'attacco delle barre (min. 40*140*200 Fe 52), guaine (n'2 in nastro metallico diam. 65/70), tubi in PVC (2 diam. 63 mm.) con fascetta e guaine in neoprene a soffietto (lunghezza minima 60 mm.) e sigillata con idoneo mastice. Compreso ogni onere, fornitura e magistero:		
01	diametro 40 mm.;		
	A) MATERIALI		
	- B5260 Acciaio in barre 835 MPA e 1030 MPA kg 76,00 x E. 1,65	125,40	
	- B5265 Stucco esossidico kg 2,40 x E. 3,36	8,06	
	- B5266 piastra distribuzione carico in acciaio per apparecchi di appoggio kg 16,00 x E. 1,85	29,60	
	- E176 cemento reoplastico kg 20,00 x E. 0,80	16,00	
	- E177 guaina bituminosa sp. mm. 3 mq 0,50 x E. 6,15	3,08	
	- E178 primer bituminoso lt 0,20 x E. 2,50	0,50	
	- MA094 malta di cemento reoplastica ql 0,33 x E. 14,00	4,62	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		187,26
	B) NOLI		
	- M001 escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm	ora 0,10 x E. 10,59	1,06
	- M372 Mescolatrice per malte	ora 0,15 x E. 4,13	0,62
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar	ora 0,25 x E. 60,50	15,13
	- M377 Martinetti idraulici	ora 1,00 x E. 0,30	0,30
	Totale NOLI		17,11
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 1,50 x E. 23,45	35,18
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 1,50 x E. 26,11	39,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 1,50 x E. 28,10	42,15
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,10 x E. 26,11	2,61
	Totale MANODOPERA		119,11
	SOMMANO		323,48
	- Oneri Vari	% di E. 323,48	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 323,48	48,52
	SOMMANO		372,00
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 372,00	37,20
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		409,20
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentonove/20)		409,20
E.03.100	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.		
01	diametro fino a 10 mm.;		
	A) MATERIALI		
	- B5047 Tondo da 8 - FeB 44 K	kg 1,05 x E. 0,61	0,64
	Totale MATERIALI		0,64
	B) NOLI		
	- M201 taglia - piega barre	ora 0,01 x E. 1,40	0,01
	- M277 Autogru' telescopica da 130 t	ora 0,00 x E. 222,88	0,07
	Totale NOLI		0,08
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,01 x E. 23,45	0,13
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,00 x E. 26,11	0,01
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,01 x E. 28,10	0,31
	Totale MANODOPERA		0,45
	SOMMANO		1,17
	- Oneri Vari	% di E. 1,17	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
E.03.105	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	1,17		0,18	
		SOMMANO			1,35	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	1,35		0,14	
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			1,49	
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo (Euro uno/49)			1,49	
	01	Acciaio in barre per strutture in cemento armato precompresso, dato in opera compresi tutti gli oneri relativi alla giunzione delle varie barre mediante gli occorrenti manicotti filettati ed alla eventuale filettatura realizzata senza l'asportazione del metallo, la fornitura e posa in opera dei manicotti stessi, degli apparecchi terminali di bloccaggio delle barre, la fornitura e posa in opera delle guaine metalliche, l'esecuzione di iniezioni di malta fine di cemento, le operazioni di tiro anche in più riprese ed ogni altro onere inerente. Per chilogrammo di barra di acciaio, controllato in stabilimento e provvisto del certificato di origine e qualità, dato in opera: FPYK> = 835 MPA e FPTK> = 1030 MPA.				
		A) MATERIALI				
		- B5260 Acciaio in barre 835 MPA e 1030 MPA	kg	1,00 x E.	1,65	1,65
		Totale MATERIALI				1,65
		B) NOLI				
	- M377 Martinetti idraulici	ora	0,02 x E.	0,30	0,01	
	Totale NOLI				0,01	
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,23	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,01 x E.	28,10	0,28	
	Totale MANODOPERA				0,51	
	SOMMANO				2,17	
	- Oneri Vari	% di E.	2,17			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	2,17		0,33	
	SOMMANO				2,50	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	2,50		0,25	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				2,75	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo (Euro due/75)				2,75	
E.03.108	Apparecchio appoggio in acciaio - teflon unidirezionale - per scorrimenti non maggiori di 50 mm.Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale -, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da pattini in teflon vergine di primo impiego (spessore minimo 4 mm. di cui metà incassati) o da lamiere di acciaio inox lucidate a specchio (spessore minimo 2 mm. se piane o sferiche, 1 mm. se cilindriche), altre parti allestite in laminato FE 42 e fuso FE G 52, parti soggette ad aggressione atmosferica protette da una mano di fondo zincate					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	organico ed una a finire in epossi-poliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. Appoggio per carichi da 151 a 250 ton.			
	A) MATERIALI			
	- E185 apparecchio di appoggio in acciaio teflon UNIDIREZIONALE fino a 250 ton.	tn 1,00 x E.	4,15	4,15
	Totale MATERIALI			4,15
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,01 x E.	23,45	0,12
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,01 x E.	28,10	0,14
	Totale MANODOPERA			0,26
	SOMMANO			4,41
	- Oneri Vari	% di E.	4,41	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,41	0,66
	SOMMANO			5,07
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	5,07	0,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			5,58
prezzo di applicazione arrotondato: euro/tonnellate (Euro cinque/58)			5,58	
E.04.001	Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria, provvisto di idonea marcatura CE, prescritta da Capitolato Speciale al di sotto di rilevati o della sovrastruttura avente funzione di filtro per terreni sottostanti compresa la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro onere e magistero.			
	A) MATERIALI			
	- E2019 Materiale anticapillare per massicciate stradali	mc 1,05 x E.	16,58	17,41
	Totale MATERIALI			17,41
	B) NOLI			
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,01 x E.	47,71	0,24
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,01 x E.	45,27	0,45
	- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora 0,01 x E.	45,14	0,45
	- M320 autobotte dotata di spanditrice di acqua a pressione montata su telaio da t. 10.00	ora 0,01 x E.	30,48	0,15
	Totale NOLI			1,29
	D) MANODOPERA			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,26	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,26	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,13	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,13	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,26	
	Totale MANODOPERA					1,04
	SOMMANO					19,74
	- Oneri Vari		% di E.	19,74		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	19,74		2,96
	SOMMANO					22,70
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	22,70		2,27
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					24,97
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro ventiquattro/97)					24,97
E.05.001	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio					
	del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche:					
01	carico di rottura nominale della geogriglia di 100 kN/m.					
	A) MATERIALI					
	- E296 geogriglia monodirezionale carico di rottura 100 kN/m	mq	1,07 x E.	7,76	8,30	
	Totale MATERIALI					8,30
	B) NOLI					
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,05 x E.	26,96	1,35	
	Totale NOLI					1,35
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,07 x E.	28,10	1,97	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		5,63
	SOMMANO		15,28
	- Oneri Vari % di E. 15,28		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,28		2,29
	SOMMANO		17,57
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,57		1,76
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		19,33
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciannove/33)		19,33
E.05.013	Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi:		
01	spessore 10 mm. e peso > 700 g/mq.		
	A) MATERIALI		
	- E321 Geocomposito drenante con anima cuspidata e un geotessile sp 10 mm peso >700 g/mq	mq 1,07 x E. 6,60	7,06
	Totale MATERIALI		7,06
	B) NOLI		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,02 x E. 26,96	0,54
	Totale NOLI		0,54
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		1,55
	SOMMANO		9,15
	- Oneri Vari % di E. 9,15		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,15		1,37
	SOMMANO		10,52
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,52		1,05
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,57
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro undici/57)		11,57
E.05.021	Fornitura e posa in opera di geogriglie bi-orientate, realizzate in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, costituite da struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi.		
01	con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 kN/m;		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	A) MATERIALI			
	- E335 Geogriglie bi-orientate resistenza a trazione 20 kN/m	mq	1,07 x E. 2,75	2,94
	Totale MATERIALI			2,94
	B) NOLI			
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,02 x E. 26,96	0,54
	Totale NOLI			0,54
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA			1,55
	SOMMANO			5,03
	- Oneri Vari		% di E. 5,03	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 5,03	0,75
	SOMMANO			5,78
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 5,78	0,58	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			6,36	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sei/36)		6,36	
E.05.028	Fornitura e posa in opera di Tubi metallici a sezione circolare e profilo ondulato, con onda di altezza 18 mm. passo 90 mm., costituiti da una banda in acciaio strutturale S280 GD secondo EN 10147, zincato a caldo secondo la Norma EN 10327 , di spessore variabile da mm. 0,8 a mm. 1,5, graffiata in modo elicoidale e continuo su tutta la lunghezza. I tubi sono uniti tra loro mediante giunti metallici esterni a fascia, con serraggio a vite. Forniti in barre da 6 metri.(escluso lo scavo e la sabbia occorrente per la formazione del letto di posa).			
01	Diametro mm.500 spessore mm. 1,0.			
	A) MATERIALI			
	- E351 tubo spiral diametro mm. 500 spessore mm. 1,00	ml	1,00 x E. 57,80	57,80
	- E352 giunto per tubo spiral diametro mm. 500 spessore mm. 1,00	nr/ml	0,16 x E. 23,63	3,78
	- E363 gruppo bulloni di serraggio	nr/ml	0,16 x E. 2,50	0,40
	Totale MATERIALI			61,98
	B) NOLI			
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,04 x E. 26,96	1,08
	Totale NOLI			1,08
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,04 x E.	26,11	1,04	
	Totale MANODOPERA				3,62
	SOMMANO				66,68
	- Oneri Vari	% di E.	66,68		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	66,68		10,00
	SOMMANO				76,68
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	76,68		7,67
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				84,35
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ottantaquattro/35)				84,35
E.08.001	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:				
01	lato 60 cm.				
	A) MATERIALI				
	- ES182 SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 classe di rifrangenza I	cad	1,00 x E.	15,38	15,38
	SOMMANO				15,38
	- Oneri Vari	% di E.	15,38		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	15,38		2,31
	SOMMANO				17,69
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	17,69		1,77
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				19,46
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro diciannove/46)				19,46
E.08.003	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:				
01	lato 60 cm.				
	A) MATERIALI				
	- ES188 SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 classe di rifrangenza II	cad	1,00 x E.	30,16	30,16
	SOMMANO				30,16

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
E.08.005 01	- Oneri Vari	% di E.	30,16	4,52	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	30,16		
	SOMMANO			34,68	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	34,68	3,47	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			38,15	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trentotto/15)			38,15	
	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro 10/10, delle dimensioni di: lato 60 cm.				
	A) MATERIALI				
	- ES194 SEGNALI DI PRESCRIZIONE di forma ottagonale In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 classe di rifrangenza II	cad	1,00 x E.	42,70	42,70
	SOMMANO			42,70	
- Oneri Vari	% di E.	42,70	6,41		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	42,70			
SOMMANO			49,11		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	49,11	4,91		
PREZZO COMPLESSIVO EURO			54,02		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantaquattro/02)			54,02		
E.08.007 01	Fornitura di segnale di "diritto di precedenza" (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma romboidale: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: lato 40 cm.				
	A) MATERIALI				
	- ES200 SEGNALI DI DIRITTO PRECEDENZA di forma romboidale In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 40 classe di rifrangenza I	cad	1,00 x E.	18,10	18,10
	SOMMANO			18,10	
	- Oneri Vari	% di E.	18,10	2,72	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	18,10		
	SOMMANO			20,82	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	20,82	2,08	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			22,90	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventidue/90)			22,90	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
E.08.009	Fornitura di segnale di "diritto di precedenza" (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma romboidale: in lamiera di ferro spessore 10/10,rifrangenza classe II, delle dimensioni di:		
01	lato 40 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES206 SEGNALI DI DIRITTO PRECEDENZA di forma romboidale In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 40 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 29,28	29,28
	SOMMANO		29,28
	- Oneri Vari	% di E. 29,28	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 29,28	4,39
	SOMMANO		33,67
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 33,67	3,37
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		37,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trentasette/04)		37,04
E.08.010	Fornitura di segnale di "diritto di precedenza" (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma romboidale: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:		
01	lato 40 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES209 SEGNALI DI DIRITTO PRECEDENZA di forma romboidale In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 40 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 33,56	33,56
	SOMMANO		33,56
	- Oneri Vari	% di E. 33,56	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 33,56	5,03
	SOMMANO		38,59
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 38,59	3,86
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		42,45
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantadue/45)		42,45
E.08.011	Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:		
01	lato 40 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES212 SEGNALI DI INDICAZIONE di forma quadrata In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 21,22	21,22

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		21,22
	- Oneri Vari % di E. 21,22		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,22		3,18
	SOMMANO		24,40
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 24,40		2,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		26,84
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventisei/84)		26,84
E.08.013	Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:		
01	lato 40 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES218 SEGNALI DI INDICAZIONE di forma quadrata In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40 classe di rifrangenza II cad 1,00 x E. 31,92	31,92	
	SOMMANO		31,92
	- Oneri Vari % di E. 31,92		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 31,92		4,79
	SOMMANO		36,71
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 36,71		3,67
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		40,38
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quaranta/38)		40,38
E.08.015	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare : in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:		
01	40x60 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES224 SEGNALI DI INDICAZIONE di forma rettangolare In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40x60 classe di rifrangenza I cad 1,00 x E. 19,54	19,54	
	SOMMANO		19,54
	- Oneri Vari % di E. 19,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 19,54		2,93
	SOMMANO		22,47
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 22,47		2,25
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		24,72

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventiquattro/72)		24,72
E.08.016	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare : in alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:		
01	40x60 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES227 SEGNALI DI INDICAZIONE di forma rettangolare In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40x60 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 24,26	24,26
	SOMMANO		24,26
	- Oneri Vari	% di E. 24,26	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 24,26	3,64
	SOMMANO		27,90
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 27,90	2,79
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		30,69
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trenta/69)		30,69
E.08.017	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare : in ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di:		
01	40x60 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES230 SEGNALI DI INDICAZIONE di forma rettangolare In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40x60 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 37,76	37,76
	SOMMANO		37,76
	- Oneri Vari	% di E. 37,76	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 37,76	5,66
	SOMMANO		43,42
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 43,42	4,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		47,76
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantasette/76)		47,76
E.08.019	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:		
01	diametro 40 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES236 SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 40 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 15,40	15,40
	SOMMANO		15,40
	- Oneri Vari % di E. 15,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,40		2,31
	SOMMANO		17,71
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,71		1,77
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		19,48
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro diciannove/48)		19,48
E.08.020	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 01 diametro 40 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES239 SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 40 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 19,10	19,10
	SOMMANO		19,10
	- Oneri Vari % di E. 19,10		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 19,10		2,87
	SOMMANO		21,97
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 21,97		2,20
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		24,17
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventiquattro/17)		24,17
E.08.022	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di: 01 lato 40 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES245 SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 40 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 31,50	31,50
	SOMMANO		31,50
	- Oneri Vari % di E. 31,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 31,50		4,73
	SOMMANO		36,23
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 36,23		3,62

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		39,85
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trentanove/85)		39,85
E.08.024	Fornitura di segnale di indicazioni urbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di : 20x100 cm.		
01	A) MATERIALI - ES251 SEGNALE DI INDICAZIONE URBANE di forma rettangolare In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x100 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 34,18	34,18
	SOMMANO		34,18
	- Oneri Vari	% di E. 34,18	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 34,18	5,13
	SOMMANO		39,31
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 39,31	3,93
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		43,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantatre/24)		43,24
E.08.025	Fornitura di segnale di indicazioni urbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 20x100 cm.		
01	A) MATERIALI - ES254 SEGNALE DI INDICAZIONE URBANE di forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x100 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 39,04	39,04
	SOMMANO		39,04
	- Oneri Vari	% di E. 39,04	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 39,04	5,86
	SOMMANO		44,90
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 44,90	4,49
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		49,39
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantanove/39)		49,39
E.08.026	Fornitura di segnale di indicazioni urbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	20x100 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES257 SEGNALE DI INDICAZIONE URBANEdi forma rettangolare In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x100 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 44,32	44,32
	SOMMANO		44,32
	- Oneri Vari	% di E. 44,32	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 44,32	6,65
	SOMMANO		50,97
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 50,97	5,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		56,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantasei/07)		56,07
E.08.027 01	Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di. 130x30 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES260 SEGNALE DI INDICAZIONI EXTRAURBANEdi forma rettangolare Inlamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 130x30 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 48,20	48,20
	SOMMANO		48,20
	- Oneri Vari	% di E. 48,20	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 48,20	7,23
	SOMMANO		55,43
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 55,43	5,54
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		60,97
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessanta/97)		60,97
E.08.029 01	Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di. 130x30 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES266 SEGNALE DI INDICAZIONI EXTRAURBANEdi forma rettangolare Inlamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 130x30 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 59,40	59,40
SOMMANO		59,40	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 59,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 59,40		8,91
	SOMMANO		68,31
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 68,31		6,83
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		75,14
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantacinque/14)		75,14
E.08.030	Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.		
01	130x30 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES269 SEGNALE DI INDICAZIONI EXTRAURBANEdi forma rettangolare Inlamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 130x30 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 79,94	79,94
	SOMMANO		79,94
	- Oneri Vari % di E. 79,94		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 79,94		11,99
	SOMMANO		91,93
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 91,93		9,19
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		101,12
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centouno/12)		101,12
E.08.033	Fornitura di segnale di preavviso deviazione/preselezione (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.		
01	120x90 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES543 SEGNALE DI PREAVISO DEVIAZIONE/PRESELEZIONEdi forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 120x90 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 188,46	188,46
	SOMMANO		188,46
	- Oneri Vari % di E. 188,46		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 188,46		28,27
	SOMMANO		216,73
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 216,73		21,67
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		238,40

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentotrentotto/40)		238,40
E.08.034	Fornitura di segnale di preavviso deviazione/preselezione (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.		
01	120x90 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES545 SEGNALE DI PREAVISO DEVIAZIONE/PRESELEZIONE di forma rettangolare In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 120x90 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 217,26	217,26
	SOMMANO		217,26
	- Oneri Vari	% di E. 217,26	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 217,26	32,59
	SOMMANO		249,85
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 249,85	24,99
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		274,84
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentosettantaquattro/84)		274,84
E.08.035	Fornitura di segnale di progressiva chilometrica con telaio zincato bifacciale (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) in lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza I .		
01	60x40 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES506 SEGNALE DI PROGRESSIVA CHILOMETRICA In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 60X40 classe di rifrangenza I con telaio zincato bifacciale	ml 1,00 x E. 51,82	51,82
	SOMMANO		51,82
	- Oneri Vari	% di E. 51,82	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 51,82	7,77
	SOMMANO		59,59
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 59,59	5,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		65,55
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantacinque/55)		65,55
E.08.036	Fornitura di segnale di progressiva chilometrica con telaio zincato bifacciale (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) in lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza II .		
01	60x40 cm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	A) MATERIALI			
	- ES509 SEGNALE DI PROGRESSIVA CHILOMETRICA In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 60X40 classe di rifrangenza II con telaio zincato bifacciale	ml 1,00 x E.	92,02	92,02
	SOMMANO			92,02
	- Oneri Vari	% di E.	92,02	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	92,02	13,80
	SOMMANO			105,82
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	105,82	10,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			116,40
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosedici/40)			116,40
	E.08.037	Fornitura di segnale di progressiva ettometrica con scatolato		
	monofacciale (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione di dimensioni 25x25 cm.			
01	in lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza II.			
	A) MATERIALI			
	- ES282 SEGNALE DI PROGRESSIVA ETTOMETRICA In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 25x25 classe di rifrangenza II con scatolato monofacciale	cad 1,00 x E.	13,68	13,68
	SOMMANO			13,68
	- Oneri Vari	% di E.	13,68	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	13,68	2,05
	SOMMANO			15,73
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	15,73	1,57
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			17,30
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro diciasette/30)			17,30
	E.08.039	Fornitura di segnale di località e localizzazione (come da figure del		
	Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) di dimensioni 150x70 cm.			
01	in lamiera di ferro 10/10 classe di rifrangenza I.			
	A) MATERIALI			
	- ES284 SEGNALE DI LOCALITA' E LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 150x70 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E.	75,60	75,60
	SOMMANO			75,60
	- Oneri Vari	% di E.	75,60	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	75,60	11,34

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		86,94
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 86,94		8,69
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		95,63
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantacinque/63)		95,63
E.08.041	Fornitura di segnale di località e localizzazione (come da figure del		
01	Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) di dimensioni 200x70 cm. in lamiera di ferro 10/10 classe di rifrangenza I.		
	A) MATERIALI		
	- ES546 SEGNALE DI LOCALITA' E LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 200x70 classe di rifrangenza I cad 1,00 x E. 99,60	99,60	
	SOMMANO		99,60
	- Oneri Vari % di E. 99,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 99,60		14,94
	SOMMANO		114,54
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 114,54		11,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		125,99
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoventicinque/99)		125,99
E.08.043	Fornitura di segnale di indicazioni inizio/continua/fine (come da		
01	figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di. 10x25 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES288 SEGNALE DI INDICAZIONI INIZIO/CONTINUA/FINE di forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 10x25 classe di rifrangenza I cad 1,00 x E. 2,39	2,39	
	SOMMANO		2,39
	- Oneri Vari % di E. 2,39		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,39		0,36
	SOMMANO		2,75
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,75		0,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,03
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tre/03)		3,03
E.08.045	Fornitura di segnale di indicazioni inizio/continua/fine (come da		
	figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	10x25 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES294 SEGNALE DI INDICAZIONI INIZIO/CONTINUA/FINE di forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 10x25 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 3,70	3,70
	SOMMANO		3,70
	- Oneri Vari	% di E. 3,70	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 3,70	0,56
	SOMMANO		4,26
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 4,26	0,43
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,69
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattro/69)		4,69
E.08.049	Fornitura di segnale di indicazione uso corsie (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di.		
	01 120x180 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES304 SEGNALE DI INDICAZIONE USO CORSE di forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 120x180 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 192,08	192,08
	SOMMANO		192,08
	- Oneri Vari	% di E. 192,08	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 192,08	28,81
	SOMMANO		220,89
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 220,89	22,09
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		242,98
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentoquarantadue/98)		242,98	
E.08.051	Fornitura di segnale di indicazione uso corsie (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.		
	01 120x180 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES308 SEGNALE DI INDICAZIONE USO CORSE di forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 120x180 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 377,34	377,34
SOMMANO		377,34	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 377,34		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 377,34		56,60
	SOMMANO		433,94
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 433,94		43,39
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		477,33
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentosettantasette/33)		477,33
E.08.053	Fornitura di segnale di identificazione strada (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di.		
01	40x20 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES312 SEGNALE DI IDENTIFICAZIONE STRADA di forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 40x20 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 8,44	8,44
	SOMMANO		8,44
	- Oneri Vari % di E. 8,44		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,44		1,27
	SOMMANO		9,71
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,71		0,97
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		10,68
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro dieci/68)		10,68
E.08.055	Fornitura di segnale di identificazione strada (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.		
01	40x20 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES316 SEGNALE DI IDENTIFICAZIONE STRADA di forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 40x20 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 12,54	12,54
	SOMMANO		12,54
	- Oneri Vari % di E. 12,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,54		1,88
	SOMMANO		14,42
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14,42		1,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		15,86
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno		15,86

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro quindici/86)		
E.08.058	Fornitura di segnale di inizio/fine autostrada e preavviso (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di.		
01	170x300 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES322 SEGNALE DI INIZIO/FINE AUTOSTRADA E PREAVVISO di forma rettangolare In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 170x300 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 620,42	620,42
	SOMMANO		620,42
	- Oneri Vari	% di E. 620,42	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 620,42	93,06
	SOMMANO		713,48
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 713,48	71,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		784,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settecentottantaquattro/83)		784,83
E.08.061	Fornitura di pannelli integrativi per segnali triangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di.		
01	53x18 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES328 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI TRIANGOLARI In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 53x18 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 12,22	12,22
	SOMMANO		12,22
	- Oneri Vari	% di E. 12,22	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 12,22	1,83
	SOMMANO		14,05
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 14,05	1,41
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		15,46
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quindici/46)		15,46
E.08.062	Fornitura di pannelli integrativi per segnali triangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di.		
01	53x18 cm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
E.08.063 01	A) MATERIALI - ES334 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI TRIANGOLARI In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 53x18 classe di rifrangenza I	cad	1,00 x E. 15,88	15,88
	SOMMANO			15,88
	- Oneri Vari		% di E. 15,88	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 15,88	2,38
	SOMMANO			18,26
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 18,26	1,83
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			20,09
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro venti/09)			20,09
	Fornitura di pannelli integrativi per segnali triangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di. 53x18 cm.			
	A) MATERIALI - ES340 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI TRIANGOLARI In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 53x18 classe di rifrangenza II	cad	1,00 x E. 17,74	17,74
SOMMANO			17,74	
- Oneri Vari		% di E. 17,74		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 17,74	2,66	
SOMMANO			20,40	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 20,40	2,04	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			22,44	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventidue/44)			22,44	
Fornitura di pannelli integrativi per segnali triangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di. 53x18 cm.				
A) MATERIALI - ES346 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI TRIANGOLARI In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 53x18 classe di rifrangenza II	cad	1,00 x E. 21,92	21,92	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		21,92
	- Oneri Vari % di E. 21,92		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,92		3,29
	SOMMANO		25,21
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 25,21		2,52
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		27,73
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventisette/73)		27,73
E.08.065	Fornitura di pannelli integrativi per segnali circolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di. 01 33x17 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES352 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI CIRCOLARI In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 33x17 classe di rifrangenza I cad 1,00 x E. 7,84	7,84	
	SOMMANO		7,84
	- Oneri Vari % di E. 7,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,84		1,18
	SOMMANO		9,02
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,02		0,90
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,92
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro nove/92)		9,92
E.08.066	Fornitura di pannelli integrativi per segnali circolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di. 01 33x17 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES360 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI CIRCOLARI In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 33x17 classe di rifrangenza I cad 1,00 x E. 11,64	11,64	
	SOMMANO		11,64
	- Oneri Vari % di E. 11,64		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,64		1,75
	SOMMANO		13,39
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,39		1,34

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,73
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattordici/73)		14,73
E.08.067	Fornitura di pannelli integrativi per segnali circolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.		
01	33x17 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES368 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI CIRCOLARI In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 33x17 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 11,16	11,16
	SOMMANO		11,16
	- Oneri Vari	% di E. 11,16	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 11,16	1,67
	SOMMANO		12,83
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 12,83	1,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,11
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattordici/11)		14,11
E.08.068	Fornitura di pannelli integrativi per segnali circolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.		
01	33x17 cm.		
	A) MATERIALI		
	- ES376 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI CIRCOLARI In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 33x17 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 16,78	16,78
	SOMMANO		16,78
	- Oneri Vari	% di E. 16,78	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 16,78	2,52
	SOMMANO		19,30
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 19,30	1,93
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		21,23
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventuno/23)		21,23
E.08.069	Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati o rettangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	Attuazione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di. 20x40 cm.			
	A) MATERIALI			
	- ES387 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI QUADRATI O RETTANGOLARI In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 20x40 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E.	7,01	7,01
	SOMMANO			7,01
	- Oneri Vari	% di E.	7,01	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	7,01	1,05
	SOMMANO			8,06
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	8,06	0,81
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			8,87
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro otto/87)			8,87
E.08.070 01	Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati o rettangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di. 20x40 cm.			
	A) MATERIALI			
	- ES393 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI QUADRATI O RETTANGOLARI In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 20x40 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E.	9,30	9,30
	SOMMANO			9,30
	- Oneri Vari	% di E.	9,30	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	9,30	1,40
	SOMMANO			10,70
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	10,70	1,07
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			11,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro undici/77)			11,77
E.08.073 01	Fornitura di croce di Sant'Andrea (in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada fig. II 107a, b, c, d Art. 87) per la segnalazione di binari senza barriere: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: croce singola.			
	A) MATERIALI			
	- ES410 CROCE DI SANT'ANDREA In lamiera			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	di alluminio 25/10 di dimensioni croce singola classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E.	128,08	128,08	
	SOMMANO				128,08
	- Oneri Vari	% di E.	128,08		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	128,08		19,21
	SOMMANO				147,29
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	147,29		14,73
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				162,02
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosessantadue/02)				162,02
E.08.079	Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto e piastra (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 464 Art 174). 01 monofacciale rifrangenza classe II.				
	A) MATERIALI				
	- ES423 DELINEATORE PER GALLERIE in alluminio 80x20 monofacciale classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E.	40,80	40,80	
	Totale MATERIALI				40,80
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,08 x E.	23,45	1,95	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,08 x E.	26,11	2,17	
	Totale MANODOPERA				4,12
	SOMMANO				44,92
	- Oneri Vari	% di E.	44,92		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	44,92		6,74
	SOMMANO				51,66
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	51,66		5,17
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				56,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantasei/83)				56,83
E.08.082	Fornitura e posa in opera di delineatore di curva , (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 466-467-468 Art 174),in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di. 01 60x60 cm.				
	A) MATERIALI				
	- ES429 DELINEATORI DI CURVA In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 60x60 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E.	30,70	30,70	
	Totale MATERIALI				30,70

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA		2,48
	SOMMANO		33,18
	- Oneri Vari % di E. 33,18		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 33,18		4,98
	SOMMANO		38,16
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 38,16		3,82
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		41,98
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantuno/98)		41,98
E.08.084	Fornitura e posa in opera di delineatore per strade di montagna, altezza 300 mm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 465 Art 174), per l'individualizzazione del tracciato in caso di neve, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:		
01	diametro 48 mm.		
	A) MATERIALI		
	- ES433 DELINEATORI PER STRADE DI MONTAGNA Altezza 300mm Di diametro 48 mm banda rifrangente cad 1,00 x E. 18,40	18,40	
	Totale MATERIALI		18,40
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	Totale MANODOPERA		24,79
	SOMMANO		43,19
	- Oneri Vari % di E. 43,19		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 43,19		6,48
	SOMMANO		49,67
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 49,67		4,97
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		54,64
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantaquattro/64)		54,64
E.08.087	Fornitura di staffa antirotazione in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni.		
01	60 mm.		
	A) MATERIALI		
	- ES487 staffe per il fissaggio dei segnali a i sostegni tubolari diam 60 comprensivi di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	bulloneria	cad	1,00 x E.	1,39	1,39	
	Totale MATERIALI					1,39
	SOMMANO					1,39
	- Oneri Vari		% di E.	1,39		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,39		0,21
	SOMMANO					1,60
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	1,60		0,16
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					1,76
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro uno/76)					1,76
E.08.090	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni					
	tubolari o ad U.					
01	per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.					
	B) NOLI					
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,20 x E.	26,96	5,39	
	Totale NOLI					5,39
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22	
	Totale MANODOPERA					9,91
	SOMMANO					15,30
	- Oneri Vari		% di E.	15,30		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	15,30		2,30
	SOMMANO					17,60
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	17,60		1,76
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					19,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro diciannove/36)					19,36
F.01.001	Stesa e modellazione di terra di coltivo:					
01	esclusa la fornitura di terreno: operazione manuale per quantità fino a mq. 100.					
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,55 x E.	23,45	12,90	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,55 x E.	26,11	14,36	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		27,26
	SOMMANO		27,26
	- Oneri Vari % di E. 27,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 27,26		4,09
	SOMMANO		31,35
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 31,35		3,14
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		34,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro trentaquattro/49)		34,49
F.01.002	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:		
01	per superfici inferiori a 5.000 mq.		
	B) NOLI		
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato ora 0,00 x E. 31,81	0,08	
	- M123 trattore cabinato da 100 cv gommato ora 0,00 x E. 49,10	0,12	
	Totale NOLI		0,20
	D) MANODOPERA		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,00 x E. 26,11	0,07	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,00 x E. 26,11	0,07	
	Totale MANODOPERA		0,14
	SOMMANO		0,34
	- Oneri Vari % di E. 0,34		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,34		0,05
	SOMMANO		0,39
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,39		0,04
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,43
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro Zero/43)		0,43
F.01.005	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, sono esclusi oneri di trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:- tappeto erboso in parchi e giardini a bassa manutenzione (4-6 tagli all'anno), per intervento:		
01	fino a 500 mq.		
	B) NOLI		
	- M430 tagliaerba a lame rotanti ora 0,02 x E. 2,43	0,05	
	Totale NOLI		0,05

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,04 x E.	23,45
			0,94
	Totale MANODOPERA		0,94
	SOMMANO		0,99
	- Oneri Vari	% di E.	0,99
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	0,99
			0,15
	SOMMANO		1,14
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	1,14
		0,11	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,25
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro uno/25)		1,25
F.01.007	Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio, dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, sono esclusi oneri di trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento, per interventi settimanali (25-35 tagli anno), a ogni intervento:		
01	per aiuole di superfici fino a 300 mq.		
	B) NOLI		
	- M430 tagliaerba a lame rotanti	ora 0,01 x E.	2,43
			0,03
	Totale NOLI		0,03
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E.	23,45
			0,63
	Totale MANODOPERA		0,63
	SOMMANO		0,66
	- Oneri Vari	% di E.	0,66
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	0,66
			0,10
	SOMMANO		0,76
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	0,76
			0,08
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,84
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro Zero/84)		0,84
F.01.009	Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza, dotato di raccogliore ad apertura idraulica, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento, per 3 interventi annui, a intervento:		
01	con raccolta materiale di risulta, superfici oltre 5000 mq.		
	B) NOLI		
	- M123 trattore cabinato da 100 cv gommato	ora 0,00 x E.	49,10
	- M432 attrezzo radiprato	ora 0,00 x E.	18,11
			0,12
			0,05
	Totale NOLI		0,17

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	D) MANODOPERA - 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,00 x E. 26,11	0,07	
	Totale MANODOPERA		0,07
	SOMMANO		0,24
	- Oneri Vari % di E. 0,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,24		0,04
	SOMMANO		0,28
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,28		0,03
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro Zero/31)		0,31
F.01.012	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi, da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compreso carico, sono esclusi trasporto a centri smaltimento e onere di smaltimento.		
01	per superfici fino 300 mq.		
	B) NOLI		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,00 x E. 28,92	0,07	
	- M434 macchina aspiratrice soffiatrice ora 0,00 x E. 20,00	0,05	
	Totale NOLI		0,12
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,00 x E. 23,45	0,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,00 x E. 28,10	0,07	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,00 x E. 26,11	0,07	
	Totale MANODOPERA		0,20
	SOMMANO		0,32
	- Oneri Vari % di E. 0,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,32		0,05
	SOMMANO		0,37
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,37		0,04
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,41
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro Zero/41)		0,41
F.01.014	Formazione del tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g di concime composto ternario al mq e di 30g di seme al mq, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:		
01	per singole superfici fino a 300 mq.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- F0016 Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg 0,10 x E. 4,25	0,43
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg 0,03 x E. 0,50	0,02
	Totale MATERIALI		0,45
	B) NOLI		
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato	ora 0,02 x E. 31,81	0,64
	Totale NOLI		0,64
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		2,87
	SOMMANO		3,96
	- Oneri Vari	% di E. 3,96	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 3,96	0,59
	SOMMANO		4,55
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 4,55	0,46
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinque/01)		5,01
F.01.015	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di miscuglio di graminacee, in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la stesatura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione:		
01	per superfici fino a 300 mq.		
	A) MATERIALI		
	- F0016 Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg 0,11 x E. 4,25	0,47
	- F0017 Prato per coltivato in zolla tipo "ornamentale" (festuche e poe)	mq 1,05 x E. 6,82	7,16
	Totale MATERIALI		7,63
	B) NOLI		
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato	ora 0,04 x E. 31,81	1,27
	Totale NOLI		1,27
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 28,10	2,81
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04	
	Totale MANODOPERA					6,20
	SOMMANO					15,10
	- Oneri Vari		% di E.	15,10		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	15,10		2,27
	SOMMANO					17,37
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	17,37		1,74
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					19,11
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciannove/11)					19,11
F.01.017	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione:					
01	per singole superfici fino a 300 mq.					
	A) MATERIALI					
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,04 x E.	0,50	0,02	
	Totale MATERIALI					0,02
	B) NOLI					
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0,02 x E.	31,81	0,64	
	- M435 Macchina semovente combinata per la rigenerazione dei tappeti erbosi	ora	0,02 x E.	13,93	0,28	
	Totale NOLI					0,92
	D) MANODOPERA					
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
	Totale MANODOPERA					1,04
	SOMMANO					1,98
	- Oneri Vari		% di E.	1,98		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,98		0,30
	SOMMANO					2,28
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	2,28		0,23
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					2,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro due/51)					2,51
F.01.019	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro:					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	per superfici fino a 300 mq.			
	B) NOLI			
	- M436 Macchina semovente con sistema verticurt attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro	ora 0,01 x E. 10,85	0,14	
	Totale NOLI		0,14	
	D) MANODOPERA			
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,33	
	Totale MANODOPERA		0,33	
	SOMMANO		0,47	
	- Oneri Vari	% di E. 0,47		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 0,47		0,07
	SOMMANO		0,54	0,05
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 0,54			
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,59	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro Zero/59)		0,59	
F.01.021	Manutenzione arbusti, siepi, aiuole. Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonchè di raccolta e carico. Sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:			
01	siepi con perimetro sezione fino a 200 cm.			
	B) NOLI			
- M043 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora 0,02 x E. 21,00	0,42		
Totale NOLI		0,42		
D) MANODOPERA				
- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,07 x E. 23,45	1,64		
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52		
Totale MANODOPERA		2,16		
SOMMANO		2,58		
- Oneri Vari	% di E. 2,58			
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 2,58		0,39	
SOMMANO		2,97	0,30	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 2,97			
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,27	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare		3,27	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro tre/27)		
F.01.022	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonchè di raccolta e carico su automezzo. Sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:		
01	siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza 0,7 m.		
	B) NOLI		
	- M043 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora 0,02 x E. 21,00	0,42
	Totale NOLI		0,42
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1º livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		1,69
	SOMMANO		2,11
	- Oneri Vari	% di E. 2,11	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 2,11	0,32
	SOMMANO		2,43
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 2,43	0,24
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro due/67)		2,67
F.01.023	Potatura su arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico; sono esclusi trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: per arbusti isolati.		
01	altezza fino a 1 m.		
	B) NOLI		
	- M043 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora 0,02 x E. 21,00	0,42
	Totale NOLI		0,42
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1º livello	ora 0,08 x E. 23,45	1,88
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		2,40
	SOMMANO		2,82
	- Oneri Vari	% di E. 2,82	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 2,82	0,42
	SOMMANO		3,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,24		0,32
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,56
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tre/56)		3,56
F.01.025	Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico, sono esclusi trasporto a centro di smaltimento e onere di smaltimento.		
	A) MATERIALI		
	- F0078 Diserbante chimico specifico per il diserbo totale di vialetti ed aree pavimentate kg 0,05 x E. 20,72	1,04	
	Totale MATERIALI		1,04
	B) NOLI		
	- M043 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 ora 0,01 x E. 21,00	0,21	
	Totale NOLI		0,21
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,26	
	Totale MANODOPERA		1,43
	SOMMANO		2,68
	- Oneri Vari % di E. 2,68		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,68		0,40
	SOMMANO		3,08
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,08		0,31
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,39
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tre/39)		3,39
F.01.027	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi specifici e con distribuzione uniforme:		
01	per arbusti isolati.		
	A) MATERIALI		
	- F0956 Concime specifico per siepi kg 0,10 x E. 0,63	0,06	
	Totale MATERIALI		0,06
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45	0,29	
	Totale MANODOPERA		0,29
	SOMMANO		0,35

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 0,35		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,35		0,05
	SOMMANO		0,40
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,40		0,04
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,44
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro Zero/44)		0,44
F.01.029	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono escluso trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico intenso.		
01	esemplari di altezza da 6 a 12 m.		
	B) NOLI		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta ora 0,05 x E. 19,62	0,98	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 1,00 x E. 3,33	3,33	
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m. ora 1,00 x E. 26,05	26,05	
	Totale NOLI		30,36
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1º livello ora 1,00 x E. 23,45	23,45	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3º livello ora 1,00 x E. 28,10	28,10	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 1,00 x E. 28,10	28,10	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA		80,96
	SOMMANO		111,32
	- Oneri Vari % di E. 111,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 111,32		16,70
	SOMMANO		128,02
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 128,02		12,80
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		140,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoquaranta/82)		140,82
F.01.030	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa siti in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura e mezzo meccanico necessari,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	nonchè raccolta e carico, sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e gli oneri di smaltimento: esemplari di altezza da 6 a 12 m.		
	B) NOLI		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,05 x E. 19,62	0,98
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,65 x E. 3,33	2,16
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora 0,65 x E. 26,05	16,93
	Totale NOLI		20,07
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,65 x E. 23,45	15,24
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,65 x E. 28,10	18,27
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,65 x E. 28,10	18,27
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA		53,09
	SOMMANO		73,16
	- Oneri Vari	% di E. 73,16	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 73,16	10,97
	SOMMANO		84,13
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 84,13	8,41
PREZZO COMPLESSIVO EURO		92,54	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantadue/54)		92,54	
F.01.031	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura e mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e gli oneri di smaltimento: su strada a traffico medio:		
01	esemplari di altezza da 6 a 12 m.		
B) NOLI			
- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,05 x E. 19,62	0,98	
- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,60 x E. 3,33	2,00	
- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora 0,60 x E. 26,05	15,63	
Totale NOLI		18,61	
D) MANODOPERA			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,60 x E. 23,45	14,07
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,60 x E. 28,10	16,86
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,60 x E. 28,10	16,86
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA			49,10
	SOMMANO			67,71
	- Oneri Vari		% di E. 67,71	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 67,71	10,16
	SOMMANO			77,87
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 77,87	7,79
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			85,66
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantacinque/66)			85,66
F.01.032	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura e mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e gli oneri di smaltimento: su strada a traffico intenso:			
01	esemplari di altezza da 6 a 12 m.			
	B) NOLI			
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0,05 x E. 19,62	0,98
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0,75 x E. 3,33	2,50
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	0,75 x E. 26,05	19,54
	Totale NOLI			23,02
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,75 x E. 23,45	17,59
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,75 x E. 28,10	21,08
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,75 x E. 28,10	21,08
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA			61,06
	SOMMANO			84,08
	- Oneri Vari		% di E. 84,08	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 84,08	12,61
	SOMMANO			96,69
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 96,69	9,67

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		106,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centesei/36)		106,36
F.01.033	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma piramidale siti in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:		
01	esemplari di altezza da 6 a 12 m.		
	B) NOLI		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,05 x E. 19,62	0,98
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,40 x E. 3,33	1,33
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora 0,40 x E. 26,05	10,42
	Totale NOLI		12,73
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1º livello	ora 0,40 x E. 23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3º livello	ora 0,40 x E. 28,10	11,24
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,40 x E. 28,10	11,24
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA		33,17
	SOMMANO		45,90
	- Oneri Vari	% di E. 45,90	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 45,90	6,89
	SOMMANO		52,79
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 52,79	5,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		58,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantotto/07)		58,07
F.01.034	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercius, Ligustrum), intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico medio.		
01	per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m.		
	B) NOLI		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,05 x E. 19,62	0,98

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 1,25 x E. 3,33	4,16	
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m. ora 1,25 x E. 26,05	32,56	
	Totale NOLI		37,70
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 1,25 x E. 23,45	29,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 1,25 x E. 28,10	35,13	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 1,25 x E. 28,10	35,13	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA		100,88
	SOMMANO		138,58
	- Oneri Vari % di E. 138,58		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 138,58		20,79
	SOMMANO		159,37
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 159,37		15,94
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		175,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosettantacinque/31)		175,31
F.01.035	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp, Thuja, Chamaeyparis) intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:		
01	altezza fino a 4 m.		
	B) NOLI		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta ora 0,05 x E. 19,62	0,98	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 0,30 x E. 3,33	1,00	
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m. ora 0,30 x E. 26,05	7,82	
	Totale NOLI		9,80
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA		25,21

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
F.01.036 01	SOMMANO		35,01
	- Oneri Vari	% di E. 35,01	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 35,01	5,25
	SOMMANO		40,26
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 40,26	4,03
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		44,29
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantaquattro/29)		44,29
	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il tagli di branche o rami principali. intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: esemplari fino a 5 m. di altezza;		
	B) NOLI		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,05 x E. 19,62	0,98
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,20 x E. 3,33	0,67
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora 0,20 x E. 26,05	5,21
	Totale NOLI		6,86
D) MANODOPERA			
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
Totale MANODOPERA		17,24	
SOMMANO		24,10	
- Oneri Vari	% di E. 24,10		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 24,10	3,62	
SOMMANO		27,72	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 27,72	2,77	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		30,49	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trenta/49)		30,49	
F.01.037	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	smaltimento e rimozione del ceppo:su strada a traffico medio. esemplari di altezza fino a 6 m.			
	B) NOLI			
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,05 x E. 26,96	1,35
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0,35 x E. 3,33	1,17
	Totale NOLI			2,52
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,35 x E. 23,45	8,21
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,35 x E. 23,45	8,21
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,35 x E. 28,10	9,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA			27,57
	SOMMANO			30,09
	- Oneri Vari		% di E. 30,09	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 30,09	4,51
	SOMMANO			34,60
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 34,60	3,46
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			38,06
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trentotto/06)			38,06	
F.01.038	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo:su strada a traffico intenso.			
01	esemplari di altezza fino a 6 m.			
	B) NOLI			
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,05 x E. 26,96	1,35
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0,60 x E. 3,33	2,00
	Totale NOLI			3,35
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,60 x E. 23,45	14,07
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,60 x E. 23,45	14,07
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,60 x E. 28,10	16,86
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA			46,31
	SOMMANO			49,66
	- Oneri Vari		% di E. 49,66	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 49,66		7,45
	SOMMANO		57,11
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 57,11		5,71
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		62,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantadue/82)		62,82
F.01.039	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo:		
01	esemplari di altezza fino a 6 m.		
	B) NOLI		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,05 x E. 26,96	1,35	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 0,27 x E. 3,33	0,90	
	Totale NOLI		2,25
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,27 x E. 23,45	6,33	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,27 x E. 23,45	6,33	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,27 x E. 28,10	7,59	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA		21,56
	SOMMANO		23,81
	- Oneri Vari % di E. 23,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,81		3,57
	SOMMANO		27,38
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 27,38		2,74
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		30,12
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trenta/12)		30,12
F.01.040	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: su strada a traffico medio.		
01	esemplari di altezza fino a 6 m.		
	B) NOLI		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,05 x E. 26,96	1,35	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 0,20 x E. 3,33	0,67	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		2,02
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA		16,31
	SOMMANO		18,33
	- Oneri Vari % di E. 18,33		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 18,33		2,75
	SOMMANO		21,08
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 21,08		2,11
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		23,19
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventitre/19)		23,19
F.01.041	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonch� raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso.		
01	esemplari di altezza fino a 6 m.		
	B) NOLI		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,05 x E. 26,96	1,35	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 0,27 x E. 3,33	0,90	
	Totale NOLI		2,25
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,27 x E. 23,45	6,33	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,27 x E. 23,45	6,33	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,27 x E. 28,10	7,59	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA		21,56
	SOMMANO		23,81
	- Oneri Vari % di E. 23,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,81		3,57
	SOMMANO		27,38
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 27,38		2,74
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		30,12
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno		30,12

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro trenta/12)		
F.01.042	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo:		
01	esemplari di altezza fino a 6 m.		
	B) NOLI		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,05 x E. 26,96	1,35
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,15 x E. 3,33	0,50
	Totale NOLI		1,85
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,15 x E. 28,10	4,22
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA		12,57
	SOMMANO		14,42
	- Oneri Vari	% di E. 14,42	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 14,42	2,16
	SOMMANO		16,58
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 16,58	1,66
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		18,24
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro diciotto/24)		18,24
F.01.047	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 100-125 cm.		
01	Arbutus unedo (cespuglio).		
	A) MATERIALI		
	- F0021 Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad 1,00 x E. 5,70	5,70
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg 0,20 x E. 0,50	0,10
	- F0563 Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (100-125)	cad 1,00 x E. 33,61	33,61
	Totale MATERIALI		39,41
	B) NOLI		
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora 0,05 x E. 15,18	0,76

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,76
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA		3,89
	SOMMANO		44,06
	- Oneri Vari % di E. 44,06		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 44,06		6,61
	SOMMANO		50,67
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 50,67		5,07
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		55,74
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantacinque/74)		55,74
F.01.048	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 125-150 cm.		
01	Arbutus unedo (cespuglio).		
	A) MATERIALI		
	- F0021 Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm cad 1,00 x E. 5,70	5,70	
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 0,20 x E. 0,50	0,10	
	- F0564 Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (125-150) cad 1,00 x E. 60,45	60,45	
	Totale MATERIALI		66,25
	B) NOLI		
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm ora 0,07 x E. 15,18	1,06	
	Totale NOLI		1,06
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,07 x E. 23,45	1,64	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,07 x E. 28,10	1,97	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,07 x E. 26,11	1,83	
	Totale MANODOPERA		5,44
	SOMMANO		72,75
	- Oneri Vari % di E. 72,75		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 72,75		10,91

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		83,66
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 83,66		8,37
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		92,03
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantadue/03)		92,03
F.01.049	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 150-175 cm.		
01	Arbutus unedo (cespuglio).		
	A) MATERIALI		
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 0,20 x E. 0,50	0,10	
	- F0565 Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (150-175) cad 1,00 x E. 114,14	114,14	
	Totale MATERIALI		114,24
	B) NOLI		
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm ora 0,10 x E. 15,18	1,52	
	Totale NOLI		1,52
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	Totale MANODOPERA		7,77
	SOMMANO		123,53
	- Oneri Vari % di E. 123,53		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 123,53		18,53
	SOMMANO		142,06
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 142,06		14,21
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		156,27
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centocinquantasei/27)		156,27
F.01.050	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 175-200 cm.		
01	Arbutus unedo (cespuglio).		
	A) MATERIALI		
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 0,20 x E. 0,50	0,10	
	- F0566 Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (175-200) cad 1,00 x E. 174,59	174,59	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		174,69
	B) NOLI - M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora 0,13 x E. 15,18	1,90
	Totale NOLI		1,90
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello - 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello - 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,13 x E. 23,45 ora 0,13 x E. 28,10 ora 0,13 x E. 26,11	2,93 3,51 3,26
	Totale MANODOPERA		9,70
	SOMMANO		186,29
	- Oneri Vari % di E. 186,29 - Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 186,29		27,94
	SOMMANO		214,23
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 214,23		21,42
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		235,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentotrentacinque/65)		235,65
F.01.051	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 200-250 cm.		
01	Casuarina equisetifolia.		
	A) MATERIALI - F0058 Concime Complesso ternario - F0573 Casuarina equisetifolia in zolla con altezza (200-250)	kg 0,20 x E. 0,50 cad 1,00 x E. 37,64	0,10 37,64
	Totale MATERIALI		37,74
	B) NOLI - M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora 0,15 x E. 15,18	2,28
	Totale NOLI		2,28
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello - 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello - 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,15 x E. 23,45 ora 0,15 x E. 28,10 ora 0,15 x E. 26,11	3,52 4,22 3,92
	Totale MANODOPERA		11,66
	SOMMANO		51,68
	- Oneri Vari % di E. 51,68 - Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 51,68		7,75

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 59,43		59,43 5,94
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		65,37
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantacinque/37)		65,37
F.01.052	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 250-300 cm.		
01	Cedrus atlantica.		
	A) MATERIALI		
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 0,20 x E. 0,50	0,10	
	- F0581 Cedrus atlantica in zolla con altezza (250-300) cad 1,00 x E. 145,02	145,02	
	Totale MATERIALI		145,12
	B) NOLI		
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm ora 0,18 x E. 15,18	2,66	
	Totale NOLI		2,66
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,18 x E. 23,45	4,10	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,18 x E. 28,10	4,92	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,18 x E. 26,11	4,57	
	Totale MANODOPERA		13,59
	SOMMANO		161,37
	- Oneri Vari % di E. 161,37		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 161,37		24,21
	SOMMANO		185,58
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 185,58		18,56
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		204,14
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentoquattro/14)		204,14
F.01.053	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 300-350 cm.		
01	Casuarina equisetifolia.		
	A) MATERIALI		
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 0,20 x E. 0,50	0,10	
	- F0574 Casuarina equisetifolia in zolla con		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	altezza (300-350)	cad	1,00 x E.	127,60	127,60	
	Totale MATERIALI					127,70
	B) NOLI					
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,20 x E.	15,18	3,04	
	Totale NOLI					3,04
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22	
	Totale MANODOPERA					15,53
	SOMMANO					146,27
	- Oneri Vari		% di E.	146,27		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	146,27		21,94
	SOMMANO					168,21
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	168,21		16,82
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					185,03
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centottantacinque/03)					185,03
F.01.054	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 350-400 cm.					
01	Cedrus atlantica.					
	A) MATERIALI					
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,20 x E.	0,50	0,10	
	- F0583 Cedrus atlantica in zolla con altezza (350-400)	cad	1,00 x E.	268,58	268,58	
	Totale MATERIALI					268,68
	B) NOLI					
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,23 x E.	15,18	3,42	
	Totale NOLI					3,42
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,23 x E.	23,45	5,28	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,23 x E.	28,10	6,32	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,23 x E.	26,11	5,87	
	Totale MANODOPERA					17,47
	SOMMANO					289,57
	- Oneri Vari		% di E.	289,57		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	289,57		43,44
	SOMMANO				333,01
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	333,01		33,30
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				366,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentosessantasei/31)				366,31
F.01.055	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 400-450 cm.				
01	Cedrus atlantica.				
	A) MATERIALI				
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,20 x E.	0,50	0,10
	- F0584 Cedrus atlantica in zolla con altezza (400-450)	cad	1,00 x E.	389,42	389,42
	Totale MATERIALI				389,52
	B) NOLI				
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,25 x E.	15,18	3,80
	Totale NOLI				3,80
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53
	Totale MANODOPERA				19,42
	SOMMANO				412,74
	- Oneri Vari		% di E.	412,74	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	412,74	61,91
	SOMMANO				474,65
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	474,65	47,47
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				522,12
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquecentoventidue/12)				522,12
F.01.056	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 450-500 cm.				
01	Cedrus atlantica.				
	A) MATERIALI				
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,20 x E.	0,50	0,10

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- F0585 Cedrus atlantica in zolla con altezza (450-500) cad 1,00 x E. 570,70	570,70	
	Totale MATERIALI		570,80
	B) NOLI		
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm ora 0,30 x E. 15,18	4,55	
	Totale NOLI		4,55
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,30 x E. 26,11	7,83	
	Totale MANODOPERA		23,30
	SOMMANO		598,65
	- Oneri Vari % di E. 598,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 598,65		89,80
	SOMMANO		688,45
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 688,45		68,85
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		757,30
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settecentocinquantesette/30)		757,30
F.01.057	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 10-12 cm.		
01	Albizia julibrissin.		
	A) MATERIALI		
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 0,20 x E. 0,50	0,10	
	- F0556 Albizia julibrissin in zolla con cric. 10-12 cad 1,00 x E. 53,76	53,76	
	Totale MATERIALI		53,86
	B) NOLI		
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm ora 0,05 x E. 15,18	0,76	
	Totale NOLI		0,76
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA		3,89
	SOMMANO		58,51

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
F.01.058 01	- Oneri Vari	% di E.	58,51	8,78	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	58,51		
	SOMMANO			67,29	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	67,29	6,73	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			74,02	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantaquattro/02)			74,02	
	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 12-14 cm.				
	Albizia julibrissin.				
	A) MATERIALI				
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,20 x E.	0,50	0,10
	- F0557 Albizia julibrissin in zolla con cric. 12-14	cad	1,00 x E.	73,91	73,91
	Totale MATERIALI			74,01	
	B) NOLI				
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x E.	15,18	1,06
Totale NOLI			1,06		
D) MANODOPERA					
- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,07 x E.	23,45	1,64	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,07 x E.	28,10	1,97	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83	
Totale MANODOPERA			5,44		
SOMMANO			80,51		
- Oneri Vari	% di E.	80,51	12,08		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	80,51			
SOMMANO			92,59		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	92,59	9,26		
PREZZO COMPLESSIVO EURO			101,85		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centouno/85)			101,85		
F.01.059					
Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 14-16 cm.					
Albizia julibrissin.					
A) MATERIALI					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO		
				Euro		
				Parziale	Totale	
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,20 x E.	0,50	0,10	
	- F0558 Albizia julibrissin in zolla con cric. 14-16	cad	1,00 x E.	107,45	107,45	
	Totale MATERIALI					107,55
	B) NOLI					
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,10 x E.	15,18	1,52	
	Totale NOLI					1,52
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	Totale MANODOPERA					7,77
	SOMMANO					116,84
	- Oneri Vari		% di E.	116,84		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	116,84		17,53
	SOMMANO					134,37
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	134,37		13,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					147,81
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoquarantasette/81)					147,81
F.01.060	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 16-18 cm.					
01	Albizia julibrissin.					
	A) MATERIALI					
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,20 x E.	0,50	0,10	
	- F0559 Albizia julibrissin in zolla con cric. 16-18	cad	1,00 x E.	147,75	147,75	
	Totale MATERIALI					147,85
	B) NOLI					
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,13 x E.	15,18	1,90	
	Totale NOLI					1,90
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,13 x E.	23,45	2,93	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,13 x E.	28,10	3,51	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,13 x E.	26,11	3,26	
	Totale MANODOPERA					9,70

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
F.01.061 01	SOMMANO		159,45	
	- Oneri Vari	% di E.	159,45	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	159,45	
			23,92	
	SOMMANO		183,37	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	183,37	
			18,34	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		201,71	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentouno/71)		201,71	
	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 18-20 cm.			
	Albizia julibrissin.			
	A) MATERIALI			
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg 0,20 x E.	0,50	0,10
	- F0560 Albizia julibrissin in zolla con cric. 18-20	cad 1,00 x E.	188,05	188,05
	Totale MATERIALI			188,15
B) NOLI				
- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora 0,15 x E.	15,18	2,28	
Totale NOLI			2,28	
D) MANODOPERA				
- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,15 x E.	23,45	3,52	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,15 x E.	28,10	4,22	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,15 x E.	26,11	3,92	
Totale MANODOPERA			11,66	
SOMMANO			202,09	
- Oneri Vari	% di E.	202,09		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	202,09	30,31	
SOMMANO			232,40	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	232,40	23,24	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			255,64	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentocinquantacinque/64)			255,64	
F.01.062	Messa a dimora di rosai, cespugli raggruppati, cespugli robusti e conifere nane. Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti, la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo, la messa a dimora dell'elemento vegetativo, il riempimento del cavo con terra di coltura, il costipamento e l'innaffiamento finale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo,			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	dello stallattico, terra di coltura, il carico, il trasporto, lo scarico a centri di smaltimento e l'onere di smaltimento del materiale di risulta.					
	Rosai ed arbusti raggruppati (di piccola forza) con buca da cm 40x40 e di altezza minima cm 20.					
	B) NOLI					
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,05 x E.	15,18	0,76	
	Totale NOLI					0,76
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA					6,47
	SOMMANO					7,23
	- Oneri Vari		% di E.	7,23		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	7,23		1,08
	SOMMANO					8,31
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	8,31		0,83	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					9,14	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro nove/14)					9,14	
F.01.064	Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, escluso fitofarmaco:					
	01 Piante di circ. da cm. 30 a cm. 120 - da 6 a 10 piante.					
	B) NOLI					
	- M440 Iniettore volumetrico	ora	0,95 x E.	11,13	10,57	
	Totale NOLI					10,57
	D) MANODOPERA					
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,95 x E.	28,10	26,70	
	Totale MANODOPERA					26,70
	SOMMANO					37,27
	- Oneri Vari		% di E.	37,27		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	37,27		5,59
	SOMMANO					42,86
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	42,86		4,29
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					47,15

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantasette/15)		47,15
F.02.001	Scoticamento terreno vegetale, sino ad una profondità di circa cm 15. Sono esclusi: il trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
	B) NOLI		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,95
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,02 x E. 45,27	0,91
	Totale NOLI		1,86
	D) MANODOPERA		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		1,04
	SOMMANO		2,90
	- Oneri Vari % di E. 2,90		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,90		0,44
	SOMMANO		3,34
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,34		0,33
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro tre/67)		3,67
F.02.016	Manto finale per campo da tennis in terra rossa, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo spandimento; la rullatura; l'innaffiamento per uno strato di spessore di cm 1,5-2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
	A) MATERIALI		
	- F2032 manto tennis	ql 0,10 x E. 10,50	1,05
	Totale MATERIALI		1,05
	B) NOLI		
	- M145 rullo fino a 5 t	ora 0,02 x E. 27,78	0,56
	Totale NOLI		0,56
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,01 x E. 28,10	0,14

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	Totale MANODOPERA		1,13
	SOMMANO		2,74
	- Oneri Vari % di E. 2,74		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,74		0,41
	SOMMANO		3,15
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,15		0,32
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,47
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tre/47)		3,47
F.02.037	Irrigatori a scomparsa. Irrigatori a scomparsa in materiale plastico, del tipo a scelta della D.L. compresa fornitura e posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro.		
01	gittate fino a m. 4.		
	A) MATERIALI		
	- F2057 irrigatori in materiale plastico a scomparsa fino a 4 m. cad 1,00 x E. 6,00	6,00	
	Totale MATERIALI		6,00
	D) MANODOPERA		
	- 02135 Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI ora 0,15 x E. 17,67	2,65	
	- 02139 Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI ora 0,15 x E. 22,44	3,37	
	Totale MANODOPERA		6,02
	SOMMANO		12,02
	- Oneri Vari % di E. 12,02		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,02		1,80
	SOMMANO		13,82
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,82		1,38
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		15,20
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quindici/20)		15,20
F.03.001	Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	spigoli smussati di mm. 105/115 x 40/50. Dimensioni circa cm. 190/200 x 70/80 x 80/90. per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio;			
	A) MATERIALI			
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,03 x E. 12,00	0,36
	- F1008 panca n°2 supporti in acciaio; n°3 listoni seduta; n°2 listoni, Ingombro max 190x52x78 h.	cad	1,00 x E. 237,80	237,80
	Totale MATERIALI			238,16
	B) NOLI			
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,08 x E. 22,53	1,88
	Totale NOLI			1,88
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	1,00 x E. 23,45	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	1,00 x E. 28,10	28,10
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,08 x E. 26,11	2,17
	Totale MANODOPERA			53,72
	SOMMANO			293,76
	- Oneri Vari		% di E. 293,76	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 293,76	44,06	
SOMMANO			337,82	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 337,82	33,78	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			371,60	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentosettantuno/60)			371,60	
F.03.005	Fornitura e montaggio di panca in listoni pino con struttura con due supporti di forma anatomica realizzati in ghisa colore grigio scuro opaco, lavorata e verniciata. Lunghezza cm 170/180. Munita di 10 listoni di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici di sez. mm 60 x 45 inseriti nella struttura e bloccati da 3 tiranti in acciaio. Trattamento dei listoni con verniciatura impregnante ad alta penetrazione ed ulteriore trattamento con vernici a base di cera diluibili ad acqua a basso contenuto di piombo particolarmente adatte all'uso esterno grazie a speciali filtri protettivi contro i raggi U.V.. Verniciatura dei supporti con trattamento di fondo antiruggine e smalto a forno a 180° C.; Altezza sedile cm 40; Ingombro max: cm. 170/180 x 60/70 x 75/85 h. .			
01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (queste esclusi) .			
A) MATERIALI				
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,03 x E. 12,00	0,36	
- F1009 panca n°2 supporti in ghisa; n°10 listoni in pino; Ingombro max 170x62x78 h.	cad	1,00 x E. 459,20	459,20	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		459,56
	B) NOLI - M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora 0,08 x E. 22,53	1,88
	Totale NOLI		1,88
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 1,00 x E. 23,45	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 1,00 x E. 28,10	28,10
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,08 x E. 26,11	2,17
	Totale MANODOPERA		53,72
	SOMMANO		515,16
	- Oneri Vari	% di E. 515,16	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 515,16	77,27
	SOMMANO		592,43
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 592,43	59,24
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		651,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro seicentocinquantuno/67)		651,67
F.03.008	Fornitura e montaggio di panchina monolitica con schienale in granito naturale:		
01	dim. 60/70 x 150/170 x 75/85 h.		
	A) MATERIALI - 00080 Cemento tipo 325	qI 0,12 x E. 12,00	1,44
	- F1085 PANCHINA IN GRANITO CON SPALLIERA DIM. 70 X 150 X 78 H	cad 1,00 x E. 799,88	799,88
	Totale MATERIALI		801,32
	B) NOLI - M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora 0,20 x E. 22,53	4,51
	Totale NOLI		4,51
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 1,00 x E. 23,45	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 1,00 x E. 28,10	28,10
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,20 x E. 26,11	5,22
	Totale MANODOPERA		56,77
	SOMMANO		862,60
	- Oneri Vari	% di E. 862,60	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 862,60	129,39
	SOMMANO		991,99

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 991,99		99,20
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.091,19
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro millenovantuno/19)		1.091,19
F.03.011	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa, cerniera per lo svuotamento e munito di dispositivo ferma sacco in acciaio zincato. Dimensione cestino diametro cm. 28, altezza cm. 45/50, capacità 28 litri circa:		
01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (questi esclusi);		
	A) MATERIALI		
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,03 x E. 12,00	0,36	
	- F1013 Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio bordata e con fori decorativi.Paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 50 mm e altezza cm 120. Entrambi sono completamente zincati a caldo. Il cestino è munito di dispositivo ferma sacco in acciaio zincato. cad 1,00 x E. 106,60	106,60	
	Totale MATERIALI		106,96
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	Totale MANODOPERA		17,19
	SOMMANO		124,15
	- Oneri Vari % di E. 124,15		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 124,15		18,62
	SOMMANO		142,77
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 142,77		14,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		157,05
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centocinquantesette/05)		157,05
F.03.022	Fornitura e montaggio di tavolo con panche e schienale in unica struttura portante in profilato in ferro zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L.. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 110 x 45 ed il piano del tavolo da sei listoni.Dimensioni cm. 185/195 x 190/2007 x 75/85h.		
01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (questi esclusi);		
	A) MATERIALI		
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,05 x E. 12,00	0,60	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- F1023 Tavolo Pic Nic con spalliera cad 1,00 x E. 787,20	787,20	
	Totale MATERIALI		787,80
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,80 x E. 23,45	18,76	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,80 x E. 28,10	22,48	
	Totale MANODOPERA		41,24
	SOMMANO		829,04
	- Oneri Vari % di E. 829,04		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 829,04		124,36
	SOMMANO		953,40
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 953,40		95,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.048,74
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro millequarantotto/74)		1.048,74
F.03.025	Fornitura e montaggio di tavolo con panche senza schienale, tipo pic-nic, interamente in legno. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 3 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 110 x 45 ed il piano del tavolo da sei listoni. Dimensioni cm. 185/195x 210/230 x 75/85 h.		
01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio(questi esclusi);		
	A) MATERIALI		
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,05 x E. 12,00	0,60	
	- F1026 Tavolo con Panche senza spalliera cad 1,00 x E. 588,76	588,76	
	Totale MATERIALI		589,36
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,80 x E. 23,45	18,76	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,80 x E. 28,10	22,48	
	Totale MANODOPERA		41,24
	SOMMANO		630,60
	- Oneri Vari % di E. 630,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 630,60		94,59
	SOMMANO		725,19
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 725,19		72,52
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		797,71
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settecentonovantasette/71)		797,71
F.03.030	Fornitura e montaggio di altalena singola (età d'uso > 3 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, interamente in legno lamellare di pino nordico impregnato a pressione con sali di rame e trattata		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	con vernici pigmentate a base acrilica. Montanti costituiti da due doppie travi a forbice di sezione mm. 70 x 70. La trave è realizzata con tubolare di acciaio zincato a sez. rettangolare di cm 8 x 4 verniciata a forno a 180°C. N° 1 sedile piano in gomma antiurto con anima interna in profilato di alluminio o a gabbia e catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo, su plinti da computarsi a parte. Dimensioni 190x200x230 h. con sedile piano in gomma antiurto;			
	A) MATERIALI			
	- F1029 Altalena singola con sedile piano	cad	1,00 x E. 646,16	646,16
	Totale MATERIALI			646,16
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	1,00 x E. 23,45	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	1,00 x E. 28,10	28,10
	Totale MANODOPERA			51,55
	SOMMANO			697,71
	- Oneri Vari		% di E. 697,71	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 697,71	104,66
SOMMANO			802,37	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 802,37	80,24	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		882,61	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottocentottantadue/61)		882,61	
H.01.001	Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondita' compreso la formazione di rampe di accesso dal fondo, scavo, la profilatura delle scarpate, l'esaurimento dell'acqua fluente o affluente, fino ad un tirante di cm. 30, compreso l'onere di esportazione di eventuali trovanti di roccia o puddinga in blocchi non superiori al metro cubo, compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. in terreni sciolti.			
	B) NOLI			
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,02 x E. 52,11	1,04
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E. 47,71	0,95
	Totale NOLI			1,99
D) MANODOPERA				
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,47	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	Totale MANODOPERA		1,51
	SOMMANO		3,50
	- Oneri Vari % di E. 3,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,50		0,53
	SOMMANO		4,03
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,03		0,40
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,43
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro quattro/43)		4,43
H.01.002	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondita' di m. 2 sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua.		
01	in centro abitato - con mezzo meccanico.		
	B) NOLI		
	- M004 escavatore con cingoli in gomma fino a 80 q.li con benna da L= 850 mm ora 0,10 x E. 31,29	3,13	
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,08 x E. 28,92	2,41	
	- M231 motopompa da 5.5 hp, con portata fino a 600 lt/min, con diam. tubi di 50 mm HP/ora 0,02 x E. 7,62	0,13	
	Totale NOLI		5,67
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,39	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,08 x E. 26,11	2,17	
	Totale MANODOPERA		5,17
	SOMMANO		10,84
	- Oneri Vari % di E. 10,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,84		1,63
	SOMMANO		12,47

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,47		1,25
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,72
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro tredici/72)		13,72
H.01.003	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, per profondità da 2.01 a 4.00 m. sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. 01 in centro abitato - con mezzo meccanico.		
	B) NOLI		
	- M004 escavatore con cingoli in gomma fino a 80 q.li con benna da L= 850 mm ora 0,17 x E. 31,29	5,22	
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,08 x E. 28,92	2,41	
	- M231 motopompa da 5.5 hp, con portata fino a 600 lt/min, con diam. tubi di 50 mm HP/ora 0,02 x E. 7,62	0,13	
	Totale NOLI		7,76
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,39	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,08 x E. 26,11	2,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,17 x E. 26,11	4,35	
	Totale MANODOPERA		6,91
	SOMMANO		14,67
	- Oneri Vari % di E. 14,67		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 14,67		2,20
	SOMMANO		16,87
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 16,87		1,69
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		18,56
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro diciotto/56)		18,56
H.01.004	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, per profondità da 4.01 a 6.00 m sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua.				
	in centro abitato - con mezzo meccanico.				
	B) NOLI				
	- M004 escavatore con cingoli in gomma fino a 80 q.li con benna da L= 850 mm	ora	0,20 x E.	31,29	6,26
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,17 x E.	28,92	4,82
	- M231 motopompa da 5.5 hp, con portata fino a 600 lt/min, con diam. tubi di 50 mm	HP/ora	0,17 x E.	7,62	1,27
	Totale NOLI				12,35
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,17 x E.	23,45	3,91
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,17 x E.	26,11	4,35
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22
	Totale MANODOPERA				13,48
	SOMMANO				25,83
	- Oneri Vari		% di E.	25,83	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	25,83	3,87
SOMMANO				29,70	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	29,70	2,97	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				32,67	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro trentadue/67)				32,67	
H.01.008	Sovrapprezzo per scavo in roccia o materie compatte senza l'impiego				
01	di mine previo ordine scritto della Direzione dei lavori. eseguito con demolitore a mano.				
B) NOLI					
- M185 compressore per la produzione di aria compressa fino 3000 l/min	ora	2,67 x E.	12,03	32,08	
- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora	2,67 x E.	0,71	1,89	
Totale NOLI				33,97	
D) MANODOPERA					
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	2,67 x E.	23,45	62,53	
Totale MANODOPERA				62,53	
SOMMANO				96,50	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 96,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 96,50		14,48
	SOMMANO		110,98
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 110,98		11,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		122,08
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoventidue/08)		122,08
H.01.012	Perforazione fino a mt. 30 di profondità per la esecuzione di pozzi in terreni di qualsiasi natura e consistenza sia sciolto che cementati, compreso l'attraversamento di trovanti lapidei e compreso e compensato il rivestimento provvisorio delle perforazioni con impiego di tubazioni metalliche di manovra telescopiche, infisse a mezzo di morsa oleodinamica o vibratore, compresa la successiva estrazione del rivestimento metallico, dopo la posa in opera della tubazione filtrante e del dreno, compreso l'allontanamento del materiale di risulta, nonchè lo spostamento dell'attrezzatura in andata e ritorno e posizionamento in sito. Non si intende compreso nel presente prezzo il costo della tubazione filtrante e del dreno, il trasporto a rifiuto e/o ad impianto di trattamento del materiale proveniente dagli scavi e l'onere per il conferimento. 01 del diametro da 400 mm. a 600 mm.		
	B) NOLI		
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm	ora 0,05 x E. 35,64	1,78
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,05 x E. 47,71	2,39
	- M289 escavatore idraulico a fune cingolato - ovvero gru cingolata - per scavi, integramenti, reintegri, infissione pali del diametro max 1200 , con zavorra da 12,7 t.	ora 0,35 x E. 79,63	27,87
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t	ora 0,02 x E. 48,78	0,98
	- M363 Tubo forma in acciaio diametro mm. 609,6 - spessore mm. 14,2	kg/m 1,00 x E. 4,96	4,96
	Totale NOLI		37,98
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,35 x E. 23,45	8,21
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,35 x E. 28,10	9,84
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,35 x E. 28,10	9,84
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA		31,07
	SOMMANO		69,05
	- Oneri Vari % di E. 69,05		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	69,05		10,36
	SOMMANO				79,41
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	79,41		7,94
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				87,35
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ottantasette/35)				87,35
H.01.013	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, con realizzazioni				
	filtri a ponte e catramatura esterna, compresa la giunzione dei singoli elementi. .				
01	del diametro mm. 200 spessore mm. 5;				
	A) MATERIALI				
	- E079 Elettrodi citoflex 4.00	cad	4,00 x E.	1,00	4,00
	- HA238 tubazione in acciaio saldato rivestimento bituminoso interno ed esterno DN 200	ml	1,00 x E.	33,28	33,28
	Totale MATERIALI				37,28
	B) NOLI				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,06 x E.	52,11	3,13
	- M305 motosaldatrice ts 400 per tubazioni e opere edili	ora	0,10 x E.	9,06	0,91
	Totale NOLI				4,04
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,06 x E.	26,11	1,57
	Totale MANODOPERA				9,34
	SOMMANO				50,66
	- Oneri Vari	% di E.		50,66	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.		50,66	7,60
	SOMMANO				58,26
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.		58,26	5,83
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				64,09
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sessantaquattro/09)				64,09
H.01.014	Fornitura e posa in opera di tubazioni cieche di rivestimento				
	definitivo del pozzo, in acciaio, con catramatura esterna e compresa la giunzione dei singoli elementi.				
01	del diametro mm. 200 spessore mm. 5.				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	A) MATERIALI			
	- HA238 tubazione in acciaio saldato rivestimento bituminoso interno ed esterno DN 200	ml 1,00 x E.	33,28	33,28
	Totale MATERIALI			33,28
	B) NOLI			
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,05 x E.	52,11	2,61
	Totale NOLI			2,61
	D) MANODOPERA			
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E.	28,10	1,41
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E.	26,11	1,31
	Totale MANODOPERA			2,72
	SOMMANO			38,61
	- Oneri Vari	% di E.	38,61	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	38,61	5,79
	SOMMANO			44,40
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	44,40	4,44	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			48,84	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantotto/84)			48,84	
H.01.019 Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione.				
01 Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02.				
A) MATERIALI				
- 00687 CER 150107 Imballaggi in vetro - 170202 Vetro	qil 1,00 x E.	18,10	18,10	
SOMMANO			18,10	
- Oneri Vari	% di E.	18,10		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	18,10	2,72	
SOMMANO			20,82	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	20,82	2,08	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			22,90	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale (Euro ventidue/90)			22,90	
H.01.020 Fornitura e posa in opera di rivestimento definitivo in lamiera di acciaio elettrosaldato compreso ogni onere e magistero, esclusa la sola				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	perforazione da pagarsi a parte: tubazione in acciaio al carbonio.		
	A) MATERIALI		
	- B5262 Acciaio in barre 1080 MPA e 1230 MPA kg	1,00 x E.	1,75
			1,75
	Totale MATERIALI		1,75
	B) NOLI		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,00 x E.	26,96
			0,02
	Totale NOLI		0,02
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,00 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,00 x E.	28,10
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,00 x E.	26,11
			0,02
Totale MANODOPERA		0,06	
SOMMANO		1,83	
- Oneri Vari	% di E.	1,83	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	1,83	
		0,27	
SOMMANO		2,10	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	2,10	
		0,21	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,31	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo (Euro due/31)		2,31	
H.01.021	Drenaggio con inerti in opera eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero.		
01	eseguito con ghiaietto calibrato e selezionato; 1) per perforazioni fino a 500 mm.		
A) MATERIALI			
- E2024 ghiaia di fiume granulometria da 16 a 20 mm.	ql 2,00 x E.	2,00	
		4,00	
Totale MATERIALI		4,00	
B) NOLI			
- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,02 x E.	26,96	
		0,54	
Totale NOLI		0,54	
D) MANODOPERA			
- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,05 x E.	23,45	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,05 x E.	28,10	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E.	26,11	
		1,17	
		1,41	
		0,52	
Totale MANODOPERA		3,10	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		7,64
	- Oneri Vari % di E. 7,64		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,64		1,15
	SOMMANO		8,79
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,79		0,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro nove/67)		9,67
H.02.001	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del		
01	materiale depositatosi ed il lavaggio. di lato fino a 40 cm.		
	B) NOLI		
	- M001 escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm	ora 0,02 x E. 10,59	0,21
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,01 x E. 28,92	0,40
	Totale NOLI		0,61
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		0,99
	SOMMANO		1,60
	- Oneri Vari % di E. 1,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,60		0,24
	SOMMANO		1,84
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,84		0,18
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,02
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro due/02)		2,02
H.02.003	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le		
	materie luride, anche in presenza di acqua con impiego di qualsiasi mezzo e		
	attrezzatura, escluso autospurgo in canali scoperti rivestiti o non, od in vasche,		
	fino alla profondità di m. 2 compreso la riconfigurazione del fondo e delle		
	pareti, il paleggio del materiale, il tiro in alto, il deposito in cumuli sui cigli, il		
	successivo trasporto a riempimento od in rilevato a qualsiasi distanza, non		
	esclusa la deviazione delle acque superficiali, in canali coperti, in fogne e		
	cunicoli praticabili, compreso inoltre il trasporto orizzontale in cumulo		
	nell'ambito del cantiere ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito.		
	Compreso l'onere dell'illuminazione artificiale ed i mezzi speciali richiesti per		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	lavori del genere. cunicoli praticabili.		
	B) NOLI		
	- M003 escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora 0,25 x E. 22,86	5,72
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,15 x E. 47,71	7,16
	- M176 generatore 10 kw/ora, completo di interruttore differenziale salvavita, con ruote e maniglie.	ora 0,30 x E. 4,55	1,37
	- M231 motopompa da 5.5 hp, con portata fino a 600 lt/min, con diam. tubi di 50 mm	HP/ora 0,30 x E. 7,62	2,29
	- M331 autocarro attrezzato per spurghi e lavaggi con serbatoio da 16 a 20 mc	ora 0,15 x E. 89,48	13,42
	Totale NOLI		29,96
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,30 x E. 23,45	7,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,30 x E. 28,10	8,43
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,15 x E. 26,11	3,92
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,25 x E. 26,11	6,53
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,15 x E. 26,11	3,92
	Totale MANODOPERA		29,84
	SOMMANO		59,80
	- Oneri Vari	% di E. 59,80	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 59,80	8,97
	SOMMANO		68,77
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 68,77	6,88
PREZZO COMPLESSIVO EURO		75,65	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro settantacinque/65)		75,65	
H.02.007	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, con l'esclusione del trasporto e degli oneri di conferimento a discarica o ad impianto di trattamento.		
01	espurgo con macchina idrodinamica in condotte e tubazioni.		
B) NOLI			
- M332 autocarro attrezzato per spurghi e lavaggi con serbatoio da 6 a 8 mc	ora 0,05 x E. 51,69	2,58	
Totale NOLI			2,58
D) MANODOPERA			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA		1,31
	SOMMANO		3,89
	- Oneri Vari % di E. 3,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,89		0,58
	SOMMANO		4,47
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,47		0,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,92
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro quattro/92)		4,92
H.03.001	Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a prestazione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. per sottofondazione, sottofondi e opere similari non armate, a qualunque profondità compreso tutte le opere provvisorie e tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi:		
01	Rck 5 e classe di lavorabilità S4 o S5.		
	A) MATERIALI		
	- B5056 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 5 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. mc 1,00 x E. 59,63	59,63	
	Totale MATERIALI		59,63
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,01 x E. 79,77	0,40	
	Totale NOLI		0,40
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,13	
	Totale MANODOPERA		1,30
	SOMMANO		61,33
	- Oneri Vari % di E. 61,33		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 61,33		9,20
	SOMMANO		70,53
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 70,53		7,05

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		77,58
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro settantasette/58)		77,58
04	Rck 20 e classe di lavorabilità S4 o S5.		
	A) MATERIALI - B5062 Calcestruzzo ordinario Rck 20 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. mc 1,00 x E. 67,50	67,50	
	Totale MATERIALI		67,50
	B) NOLI - M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,01 x E. 79,77	0,40	
	Totale NOLI		0,40
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1 ^o livello ora 0,05 x E. 23,45 - 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	1,17 0,13	
	Totale MANODOPERA		1,30
	SOMMANO		69,20
	- Oneri Vari % di E. 69,20		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 69,20		10,38
	SOMMANO		79,58
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 79,58		7,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		87,54
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro ottantasette/54)		87,54
H.03.002	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		
03	Rck 37 - XC1 - rapporto a/c max 0,60 - classe di lavorabilità S4 o S5.		
	A) MATERIALI - B5068 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 37 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 1,00 x E. 80,63	80,63	
	Totale MATERIALI		80,63

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
H.03.004 01	B) NOLI				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,01 x E.	79,77	0,40
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,02 x E.	0,97	0,02
	Totale NOLI				0,42
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,01 x E.	28,10	0,14
	Totale MANODOPERA				1,17
	SOMMANO				82,22
	- Oneri Vari		% di E.	82,22	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	82,22	12,33
	SOMMANO				94,55
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	94,55	9,46
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				104,01
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoquattro/01)				104,01	
H.03.004	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.				
01	Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55 - classe di lavorabilità S4 o S5.				
	A) MATERIALI				
	- B5076 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c <0,55	mc	1,00 x E.	79,88	79,88
	Totale MATERIALI				79,88
	B) NOLI				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,01 x E.	79,77	0,40
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,02 x E.	0,97	0,02
	Totale NOLI				0,42
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora	0,01 x E.	28,10	0,14	
	Totale MANODOPERA				1,17
	SOMMANO				81,47
	- Oneri Vari	% di E.	81,47		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	81,47		12,22
	SOMMANO				93,69
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	93,69		9,37
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				103,06
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centotre/06)				103,06
H.03.006	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In Fondazione.				
01	Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55 - classe di lavorabilità S4 o S5.				
	A) MATERIALI				
	- B5082 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XD1 - rapporto a/c <0,55	mc	1,00 x E.	80,63	80,63
	Totale MATERIALI				80,63
	B) NOLI				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,01 x E.	79,77	0,40
	- M112 vibratorii elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,02 x E.	0,97	0,02
	Totale NOLI				0,42
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,01 x E.	28,10	0,14
	Totale MANODOPERA				1,17
	SOMMANO				82,22
	- Oneri Vari	% di E.	82,22		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	82,22		12,33

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		94,55
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 94,55		9,46
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		104,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoquattro/01)		104,01
H.03.007	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In Fondazione.		
01	Rck 40 - XD2 - rapporto a/c max 0,50 - classe di lavorabilità S4 o S5.		
	A) MATERIALI		
	- B5086 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XD2 - rapporto a/c <0,50	mc 1,00 x E. 85,88	85,88
	Totale MATERIALI		85,88
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,01 x E. 79,77	0,40
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,02 x E. 0,97	0,02
	Totale NOLI		0,42
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,01 x E. 28,10	0,14
	Totale MANODOPERA		1,17
	SOMMANO		87,47
	- Oneri Vari % di E. 87,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 87,47		13,12
	SOMMANO		100,59
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 100,59		10,06
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		110,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centodieci/65)		110,65
H.03.010	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In Fondazione.			
	Rck 45 - XS2 - rapporto a/c max 0,45 - classe di lavorabilità S4 o S5.			
	A) MATERIALI			
	- B5091 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 45 - XS2 - rapporto a/c <0,45	mc	1,00 x E.	91,88
				91,88
	Totale MATERIALI			91,88
	B) NOLI			
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,01 x E.	79,77
				0,40
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,02 x E.	0,97
				0,02
	Totale NOLI			0,42
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45
				0,47
- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	
			0,56	
- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,01 x E.	28,10	
			0,14	
Totale MANODOPERA			1,17	
SOMMANO			93,47	
- Oneri Vari		% di E.	93,47	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	93,47	
			14,02	
SOMMANO			107,49	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	107,49	
			10,75	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			118,24	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centodiciotto/24)			118,24	
H.03.012	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo. In Fondazione.			
01	Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50 - classe di lavorabilità S4 o S5.			
A) MATERIALI				
- B5100 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XF1 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 88,13	88,13	
	Totale MATERIALI				88,13
	B) NOLI				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,01 x E. 79,77	0,40	
	- M112 vibratori elettrici diammm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,02 x E. 0,97	0,02	
	Totale NOLI				0,42
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,01 x E. 28,10	0,14	
	Totale MANODOPERA				1,17
	SOMMANO				89,72
	- Oneri Vari		% di E. 89,72		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 89,72		13,46
	SOMMANO				103,18
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 103,18		10,32
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				113,50
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centotredici/50)				113,50
H.03.014	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione.				
01	Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60 - classe di lavorabilità S4 o S5.				
	A) MATERIALI				
	- B5071 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60	mc	1,00 x E. 74,63	74,63	
	Totale MATERIALI				74,63
	B) NOLI				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,02 x E. 79,77	1,20	
	- M112 vibratori elettrici diammm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,04 x E. 0,97	0,04	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		1,24
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,02 x E. 28,10	0,42	
	Totale MANODOPERA		2,40
	SOMMANO		78,27
	- Oneri Vari % di E. 78,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 78,27		11,74
	SOMMANO		90,01
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 90,01		9,00
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		99,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro novantanove/01)		99,01
H.03.016	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione.		
01	Rck 40 - XC4 - rapporto a/c max 0,50 - classe di lavorabilità S4 o S5.		
	A) MATERIALI		
	- B5080 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XC4 - rapporto a/c <0,50 mc 1,00 x E. 85,13	85,13	
	Totale MATERIALI		85,13
	B) NOLI		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,02 x E. 79,77	1,20	
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,04 x E. 0,97	0,04	
	Totale NOLI		1,24
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,02 x E. 28,10	0,42	
	Totale MANODOPERA		2,40
	SOMMANO		88,77
	- Oneri Vari % di E. 88,77		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In elevazione.					
	Rck 45 - XS2 - rapporto a/c max 0,45 - classe di lavorabilità S4 o S5.					
	A) MATERIALI					
	- B5091 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 45 - XS2 - rapporto a/c <0,45	mc	1,00 x E.	91,88	91,88	
	Totale MATERIALI				91,88	
	B) NOLI					
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,02 x E.	79,77	1,20	
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,04 x E.	0,97	0,04	
	Totale NOLI				1,24	
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,42	
	Totale MANODOPERA				2,40	
	SOMMANO				95,52	
- Oneri Vari		% di E.	95,52			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	95,52		14,33	
SOMMANO				109,85		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	109,85		10,99	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				120,84		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centoventi/84)				120,84		
H.03.023	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a					
	prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo. In elevazione.					
01	Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50 - classe di lavorabilità S4 o S5.					
A) MATERIALI						
- B5100 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe						

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XF1 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 88,13	88,13	
	Totale MATERIALI				88,13
	B) NOLI				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,02 x E. 79,77	1,20	
	- M112 vibratori elettrici diammm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,04 x E. 0,97	0,04	
	Totale NOLI				1,24
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,42	
	Totale MANODOPERA				2,40
	SOMMANO				91,77
	- Oneri Vari		% di E. 91,77		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 91,77		13,77
	SOMMANO				105,54
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 105,54		10,55
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				116,09
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro centosedici/09)				116,09
H.03.024	Casseforme metalliche o in legname per getti di conglomerati cementizi semplici o armati, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m. 4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.				
01	per muri di sostegno armati e non, in fondazione.				
	A) MATERIALI				
	- 01337 Disarmante per casseri	litro	1,00 x E. 1,55	1,55	
	- B5052 Chiodi in acciaio da 5	kg	0,25 x E. 1,90	0,48	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste	mc	0,00 x E. 195,00	0,59	
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E. 220,00	0,99	
	Totale MATERIALI				3,61
	B) NOLI				
	- M218 seghe circolari fino a 1000 W	ora	0,08 x E. 1,14	0,09	
	Totale NOLI				0,09
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,07 x E. 23,45	1,64	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,12 x E. 26,11	3,13	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,12 x E. 28,10	3,37	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		8,14
	SOMMANO		11,84
	- Oneri Vari % di E. 11,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,84		1,78
	SOMMANO		13,62
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,62		1,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,98
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattordici/98)		14,98
H.03.026	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza fino a cm. 8.		
01			
	A) MATERIALI		
	- B5062 Calcestruzzo ordinario Rck 20 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. mc 0,08 x E. 67,50	5,40	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,01 x E. 220,00	2,20	
	Totale MATERIALI		7,60
	B) NOLI		
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,10 x E. 0,97	0,10	
	Totale NOLI		0,10
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,35 x E. 26,11	9,14	
	Totale MANODOPERA		9,14
	SOMMANO		16,84
	- Oneri Vari % di E. 16,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 16,84		2,53
	SOMMANO		19,37
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 19,37		1,94
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		21,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventuno/31)		21,31
H.03.033	Impermeabilizzazione di impianti di depurazione mediante:- Pulizia accurata delle superfici mediante idrolavaggio, idrosabbatura o sabbatura fino ad ottenere una superficie a poro aperto ed eventuale rimozione delle parti in distacco e dei difetti del calcestruzzo;- Stuccatura dei difetti del calcestruzzo e di tutti i distanziatori con malta cementizia impermeabilizzante a spessore millimetrico;- Forniture e applicazione manuale o meccanica sulle superfici		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>precedentemente preparate e bagnate a rifiuto di prodotto cementizio inorganico monocomponente da miscelare con acqua per impermeabilizzazione di strutture in muratura o in calcestruzzo creando uno strato compatto ed impermeabile in maniera permanente anche in contropressione fino a 7 atm. Il prodotto deve essere atossico, consentire il passaggio di vapore ed avere specifiche caratteristiche di resistenza all'attacco dei solfati, la stesura sarà effettuata in 2 strati da 3 Kg/m² ciascuno applicati fresco su fresco per uno spessore complessivo di 3 mm. E necessario continuare ad idratare la superficie per circa cinque giorni. Il prodotto deve avere, a 28 giorni di maturazione una resistenza a compressione non inferiore a 40 MPa ed una resistenza a trazione non inferiore a 6 MPa e inoltre deve essere corredato da certificazione di resistenza all'aggressione delle acque reflue presenti negli impianti di depurazione per edilizia civile.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- IM063 malta impermeabilizzante antiritiro da ripristino kg 1,05 x E. 1,44 1,51</p> <p>- IM066 Additivo elasticizzante idoneo per l'uso in serbatoio di acqua potabile kg 1,05 x E. 6,84 7,18</p> <p>- IM070 Spazzole corte per applicazione di malte cad 0,01 x E. 12,20 0,12</p> <p>Totale MATERIALI 8,81</p> <p>B) NOLI</p> <p>- M252 sabbiatrici con capacita' di litri 200 ora 0,20 x E. 13,18 2,64</p> <p>Totale NOLI 2,64</p> <p>D) MANODOPERA</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,75 x E. 23,45 17,59</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,75 x E. 26,11 19,58</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,75 x E. 28,10 21,08</p> <p>Totale MANODOPERA 58,25</p> <p>SOMMANO 69,70</p> <p>- Oneri Vari % di E. 69,70</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 69,70 10,46</p> <p>SOMMANO 80,16</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 80,16 8,02</p> <p>PREZZO COMPLESSIVO EURO 88,18</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantotto/18) 88,18</p>		
H.03.047	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza integrale prodotti secondo le norme DIN 19580 con calcestruzzo da 60 N/mm², provvisti di profili in acciaio zincato saldati all'armatura metallica posti a protezione dei bordi e delle sedi delle griglie, con pareti lisce e coefficiente di scabrezza 0,95 Manning Strickler, con giunti maschi femmina e spinotti antidisassamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Provvisti di griglie in ghisa sferoidale di classe E 600, secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana e rilievi antiscivolamento, fissati alla sede con due bulloni in</p>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	acciaio inox. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rinfiacco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.					
	larghezza interna mm. 200, larghezza esterna mm. 400, altezza esterna mm. 700.					
	A) MATERIALI					
	- B5060 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 15 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc	0,09 x E.	64,88	5,51	
	- HM028 pozzetto di raccolta classe E 600 mm. LI 200 LE 400 AE700	cad	1,00 x E.	635,70	635,70	
	Totale MATERIALI					641,21
	B) NOLI					
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,10 x E.	26,96	2,70	
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora	0,05 x E.	39,40	1,97	
	Totale NOLI					4,67
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,15 x E.	23,45	3,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,15 x E.	28,10	4,22	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
Totale MANODOPERA					11,66	
SOMMANO					657,54	
- Oneri Vari		% di E.	657,54			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	657,54		98,63	
SOMMANO					756,17	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	756,17		75,62	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					831,79	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottocentotrentuno/79)					831,79	
H.03.049	Fornitura e posa in opera di piastra di chiusura in cemento armato per canale autoportante in calcestruzzo ad alta resistenza con bordo ad "U". con giunti maschi femmina e spinotti antidisassamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Classe di carico delle piastre D400, secondo le norme UNI EN 124. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Piastra di chiusura per canale con le seguenti misure: interne larghezza 240 e altezza 250 - esterne larghezza 400 ed altezza 320;					
	A) MATERIALI					
	- HM044 piastra di chiusura in cemento armato per canale di scarico in cemento armato D400 Misure interne 240x250 misure esterne 400x320	ml	1,00 x E.	65,38	65,38	
	Totale MATERIALI					65,38
	B) NOLI					
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,05 x E.	26,96	1,35	
	Totale NOLI					1,35
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA					2,34
	SOMMANO					69,07
	- Oneri Vari		% di E.	69,07		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	69,07		10,36
SOMMANO					79,43	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	79,43		7,94	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					87,37	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ottantasette/37)				87,37	
H.03.050	Fornitura e posa in opera di griglie in ghisa sferoidale GJS-500-7 per canale autoportante in calcestruzzo ad alta resistenza con bordo ad "U", di classe C 250 - D 400, secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana o con bloccaggio a correre senza bulloni e munite di rilievi antiscivolamento, fissati alla sede con due bulloni in acciaio. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico della griglia. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Griglie in ghisa per canale con le seguenti misure: interne larghezza 240 e altezza 250 - esterne larghezza 400 ed altezza 320;					
	A) MATERIALI					
	- HM052 griglie in ghisa sferoidale per canale di scarico in cemento armato D400 Misure interne 240x250 misure esterne 400x320	ml	1,00 x E.	88,54	88,54	
	Totale MATERIALI					88,54
	B) NOLI					
- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,02 x E.	26,96	0,54		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,54
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	Totale MANODOPERA		1,55
	SOMMANO		90,63
	- Oneri Vari % di E. 90,63		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 90,63		13,59
	SOMMANO		104,22
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 104,22		10,42
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		114,64
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro centoquattordici/64)		114,64
H.04.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate in calcestruzzo armato per condotte fognarie interrate, realizzate con il metodo della compressione radiale , prodotte secondo la norma UNI EN 1916 (Marcatura Ce) , aventi spessori e armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa.I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione ad incastro con guarnizione in elastomero a norma UNI EN 681-1 incorporata nel bicchiere per la tenuta idraulica anche ad una pressione di esercizio pari a 0,5 atm , piede d'appoggio e rivestimento interno in resina epossidica catramosa per uno spessore non inferiore a 300 micronRestano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfiacco ed il rinterro. 01 diametro interno di 400 mm.		
	A) MATERIALI		
	- H5260 tubazione in calcestruzzo armato norma UNI EN 1916 classe di resistenza 160 KN/mq DN 400 mm ml 1,00 x E. 60,30	60,30	
	Totale MATERIALI		60,30
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,14 x E. 52,11	7,30	
	Totale NOLI		7,30
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,06 x E. 23,45	1,41	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,88	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,88	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,08 x E. 26,11	2,09	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,06 x E. 28,10	1,69	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,14 x E. 26,11	3,66	
	Totale MANODOPERA		12,61
	SOMMANO		80,21
	- Oneri Vari % di E. 80,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 80,21		12,03
	SOMMANO		92,24
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 92,24		9,22
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		101,46
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro centouno/46)		101,46
H.04.002	Tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e/o a pressione per pH da 4 a 12 conformi alla norma UNI EN 598 fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia alluminosa applicata per centrifugazione ed esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 gr/mq applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica rossa. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto elastico di tipo automatico, conforme alla norma UNI 9163, sarà con guarnizione in elastomero a norma UNI EN 681-1 e dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura e la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Lunghezza utile delle tubazioni: Dn 80 - 600 6m Dn 700 - 1000 7m.		
01	diametro nominale di 80 mm.		
	A) MATERIALI		
	- TG074 1- Tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura in pressione Dn 80 ml 1,00 x E. 22,80	22,80	
	Totale MATERIALI		22,80
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,07 x E. 52,11	3,65	
	Totale NOLI		3,65
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,07 x E. 26,11	1,83	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		6,29
	SOMMANO		32,74
	- Oneri Vari % di E. 32,74		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 32,74		4,91
	SOMMANO		37,65
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 37,65		3,77
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		41,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantuno/42)		41,42
H.04.003	Tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 598 fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia alluminosa applicata per centrifugazione ed esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 gr/mq applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica rossa. I tubi avranno estremità a bicchiere per giunto elastico automatico con sistema speciale antisfilamento e saranno completi di guarnizione con inserti metallici che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito. Il giunto meccanico con dispositivo antisfilamento dovrà permettere deviazioni angolari del tubo senza compromettere la tenuta e l'innesto degli stessi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura e la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri.		
01	diametro nominale di 80 mm.		
	A) MATERIALI		
	- TG094 DN 80 - tubazioni in ghisa antisfilamento per fognature a gravità conformi alla norma UNI EN 598	ml 1,00 x E. 24,53	24,53
	Totale MATERIALI		24,53
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,07 x E. 52,11	3,65
	Totale NOLI		3,65
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,04 x E. 26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E. 28,10	0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,83
	Totale MANODOPERA		6,29
	SOMMANO		34,47
	- Oneri Vari % di E. 34,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 34,47		5,17

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 39,64		39,64 3,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		43,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantatre/60)		43,60
H.04.005	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI ENI 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 2 kN/mq.		
01	diametro esterno di 160 mm - spessore 3,2 mm;		
	A) MATERIALI		
	- H5001 tubazioni in PVC UNI-EN 1401 tipo compatto SN 2kN/mq - DN 160 ml 1,00 x E. 5,12	5,12	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90	0,90	
	Totale MATERIALI		6,02
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,04 x E. 52,11	2,08	
	Totale NOLI		2,08
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	Totale MANODOPERA		3,73
	SOMMANO		11,83
	- Oneri Vari % di E. 11,83		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,83		1,77

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		13,60
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,60		1,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,96
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattordici/96)		14,96
H.04.006	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI ENI 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kN/mq.		
01	diametro esterno di 125 mm - spessore 3,2 mm.		
	A) MATERIALI		
	- H5015 tubazioni in PVC UNI-EN 1401 tipo compatto SN 4kN/mq - DN 125 ml 1,00 x E. 4,09	4,09	
	Totale MATERIALI		4,09
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,03 x E. 52,11	1,56	
	Totale NOLI		1,56
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	Totale MANODOPERA		2,75
	SOMMANO		8,40
	- Oneri Vari % di E. 8,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,40		1,26
	SOMMANO		9,66
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,66		0,97
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		10,63

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dieci/63)		10,63
H.04.007	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI ENI 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN/mq.		
01	diametro esterno di 110 mm - spessore 3,2 mm.		
	A) MATERIALI		
	- H5029 tubazioni in PVC UNI-EN 1401 tipo compatto SN 8kN/mq - DN 110	ml 1,00 x E.	3,58
			3,58
	Totale MATERIALI		3,58
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,03 x E.	52,11
			1,56
	Totale NOLI		1,56
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,01 x E.	23,45
			0,23
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E.	23,45
			0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E.	23,45
			0,47
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,02 x E.	26,11
			0,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,01 x E.	28,10
			0,28
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,03 x E.	26,11
			0,78
	Totale MANODOPERA		2,75
	SOMMANO		7,89
	- Oneri Vari	% di E.	7,89
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	7,89
			1,18
	SOMMANO		9,07
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	9,07
			0,91
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,98
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro nove/98)		9,98

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
H.04.010	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete strutturata per condotte fognarie civili ed industriali conformi alla norma UNI EN 13476 categoria A1 (a parete multistrato piena espansa), con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico secondo la norma UNI ENI 681:1 Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 16 kN/mq.				
	01 diametro esterno di 200 mm- spessore 8,0 mm.				
	A) MATERIALI				
	- H5043 tubazioni in PVC conformi alla norma EN 13476 tipo strutturato SN 16kN/mq - DN 200	ml	1,00 x E.	11,97	11,97
	Totale MATERIALI				11,97
	B) NOLI				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61
	Totale NOLI				2,61
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,03 x E.	26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
Totale MANODOPERA				4,52	
SOMMANO				19,10	
- Oneri Vari		% di E.	19,10		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	19,10	2,87	
SOMMANO				21,97	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	21,97	2,20	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				24,17	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventiquattro/17)				24,17	
H.04.012	Tubazioni destinate al convogliamento di reflui non in pressione per reti e/o fognature interrato e scarichi a mare, caratterizzate da parete piena bistrato in PEAD PE 100 a superficie liscia con strato interno chiaro ottenuto mediante un processo di coestrusione in una unica lavorazione. Le tubazioni saranno rispondenti alla UNI EN 12666-1, inoltre lo strato interno dovrà essere				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	<p>prodotto con un compound idoneo ad essere resistente a 50 anni in presenza di idrogeno solforato e acido solforico con fattore di resistenza determinato in riferimento ai metodi della BS ISO 8584-1:1990 e alla ISO/TR 10358. Entrambe le conformità dovranno essere attestate da un Organismo di terza parte accreditato. Le giunzioni saranno realizzate esclusivamente mediante processo di saldatura per elettrofusione, in conformità alla UNI 10521, di manicotto in polietilene PE 100 conforme alle norme UNI EN 12201-3 e 5, saldabile con tensione di 40V (o 42V) nominali, spira in rame interamente ricoperta in polietilene, tempo di saldatura fisso in relazione alla temperatura ambiente e deve essere dichiarato saldabile dal produttore in un campo di temperatura ambiente compreso tra 10 e + 45 °C, con zone fredde prive di sistemi meccanici di contenimento e la sua saldatura dovrà essere garantita su tubi di diametro almeno pari al nominale e senza procedure accessorie. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura .Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kN/mq.</p> <p>diametro esterno 200 mm; spessore 7,7 mm.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- H5310 DN 200 - SN 4 Tubazioni in PEAD PE 100 caratterizzate da parete piena bistrato a superficie liscia con strato interno chiaro ottenuto mediante un processo di coestrusione in un'unica lavorazione, per fognature e scarichi interrati civili ed industriali non in pressione secondo UNI EN 12666-1 SDR 26</p> <p>- IN121 DN 200 Saldatura mediante processo di saldatura per elettrofusione di manicotto in polietilene PE 100 conforme alle norme UNI EN 12201-3 e 5, saldabile con tensione di 40V (o 42V) nominali, spira in rame interamente ricoperta e tempo di saldatura fisso in relazione alla temperatura ambiente. Comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle superfici da saldare.</p> <p>D) MANODOPERA</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello</p> <p>- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello</p> <p>Oneri Vari</p> <p>Spese generali dell'Impresa</p>	cad	1,00 x E.	16,72	16,72
	cad	0,08 x E.	46,27	3,70	
	Totale MATERIALI				20,42
	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	ora	0,03 x E.	23,45	0,70	
	ora	0,04 x E.	26,11	1,04	
	ora	0,03 x E.	28,10	0,84	
	ora	0,07 x E.	26,11	1,83	
	Totale MANODOPERA				6,29
	SOMMANO				26,71
		% di E.	26,71		
		15,00% di E.	26,71		4,01
	SOMMANO				30,72

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 30,72		3,07
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		33,79
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trentatre/79)		33,79
H.04.014	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed industriali fornite e poste in opera , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica conforme alla norme UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kN/mq.		
01	diametro esterno di 200 mm; - interno mm. 172,2.		
	A) MATERIALI		
	- H5200 tubazione in PEAD corrugato conformi alla norma en 13476 - 1 SN 4 KN/mq DN 200	ml 1,00 x E. 5,98	5,98
	Totale MATERIALI		5,98
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,05 x E. 52,11	2,61
	Totale NOLI		2,61
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA		4,52
	SOMMANO		13,11
	- Oneri Vari % di E. 13,11		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 13,11		1,97
	SOMMANO		15,08
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 15,08		1,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		16,59
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sedici/59)		16,59
H.04.015	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed industriali fornite e poste in opera , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica conforme alla norme UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN/mq.				
	diametro esterno di 160 mm; - interno mm. 138,6.				
	A) MATERIALI				
	- H5209 tubazione in PEAD corrugato conformi alla norma en 13476 - 1 SN 8 KN/mq DN 160	ml	1,00 x E.	4,94	4,94
	Totale MATERIALI				4,94
	B) NOLI				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61
	Totale NOLI				2,61
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,03 x E.	26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
Totale MANODOPERA				4,52	
SOMMANO				12,07	
- Oneri Vari		% di E.	12,07		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	12,07	1,81	
SOMMANO				13,88	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	13,88	1,39	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				15,27	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quindici/27)				15,27	
H.04.017	Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate non in pressione , con sistema di giunzione integrato in ogni barra e costituito dalle due estremità del tubo a parete piena di cui una liscia ed una bicchierata e dotata di alloggio o sede preformata per la guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	nel prezzo ogni onere per la posa in opera compreso , il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 8 KN/ mq. diametro nominale di 200 mm.			
	A) MATERIALI			
	- H5304 DN 200 SN 8 Tubazione in Polipropilene a parete strutturata SNR 41	cad 1,00 x E.	8,70	8,70
	Totale MATERIALI			8,70
	B) NOLI			
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,05 x E.	52,11	2,61
	Totale NOLI			2,61
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,03 x E.	26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E.	26,11	1,31
	Totale MANODOPERA			4,52
	SOMMANO			15,83
	- Oneri Vari	% di E.	15,83	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	15,83	2,37	
SOMMANO			18,20	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	18,20	1,82	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			20,02	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro venti/02)			20,02	
H.04.019	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate non in pressione , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere, guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/1 e guarnizione idroespandente posizionata nell'incavo tra la seconda e terza corrugazione del tubo. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compreso , il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 4 KN/ mq. diametro nominale esterno di 200 mm.			
01	A) MATERIALI			
	- H5354 Diametro nominale esterno 200 mm			
	- SN 4 + guarnizione idroespandente			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	tubazione in PEAD a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili ed industriali non in pressione secondo UNI EN 13476-3	ml	1,00 x E. 9,31	9,31	
	Totale MATERIALI				9,31
	B) NOLI				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E. 52,11	2,61	
	Totale NOLI				2,61
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,03 x E. 26,11	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA				4,52
	SOMMANO				16,44
	- Oneri Vari		% di E. 16,44		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 16,44		2,47
	SOMMANO				18,91
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 18,91		1,89
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				20,80
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro venti/80)				20,80
H.04.021	Tubazioni in Polipropilene ad alto contenuto elastico (PPHM) a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate non in pressione , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere, guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/1 e guarnizione idroespandente posizionata nell'incavo tra la seconda e terza corrugazione del tubo. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compreso , il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 16 KN/ mq.				
01	diametro nominale esterno di 160 mm.				
	A) MATERIALI				
	- H5341 Diametro nominale esterno 160 mm				
	- SN 16 + guarnizione idroespandente				
	tubazione in PPHM a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili ed industriali non in pressione secondo UNI EN 13476-3	ml	1,00 x E. 9,56	9,56	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		9,56
	B) NOLI - M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,05 x E. 52,11	2,61
	Totale NOLI		2,61
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA		4,52
	SOMMANO		16,69
	- Oneri Vari	% di E. 16,69	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 16,69	2,50
	SOMMANO		19,19
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 19,19	1,92
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		21,11
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventuno/11)		21,11
H.04.023	Tubazioni in ghisa sferoidale conformi alla norma UNI EN 545:2007 fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione ed esternamente zincata per metallizzazione con una lega di zinco-alluminio di spessore minimo pari a 400 g/mq con successiva vernice epossidica di finitura secondo quanto indicato nella norma UNI EN 545: 2007 al punto D.2.3 dell'appendice. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto elastico di tipo automatico, conforme alla norma UNI 9163, sarà con guarnizione in elastomero a norma UNI EN 681-1 e dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta. Le guarnizioni dovranno essere conformi al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il giunto e la malta cementizia devono rispettare i requisiti di prestazione di cui al punto 5 e al punto 7 della norma UNI EN 545 e pertanto il produttore deve fornire certificazione di 3° parte che ne comprovi la conformità. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classi di Pressione DN 60 - 300 non inferiore a 40 bar DN 300 - 600 non inferiore a 30 bar.		
01	diametro nominale di 60 mm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	A) MATERIALI		
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml 1,00 x E. 0,90	0,90
	- TG001 Tubo in ghisa sferoidale, diametro interno mm 60.	ml 1,00 x E. 19,20	19,20
	Totale MATERIALI		20,10
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,07 x E. 52,11	3,65
	Totale NOLI		3,65
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,04 x E. 26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E. 28,10	0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,83
	Totale MANODOPERA		6,29
	SOMMANO		30,04
	- Oneri Vari	% di E. 30,04	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 30,04	4,51
	SOMMANO		34,55
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 34,55	3,46
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		38,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trentotto/01)		38,01
H.04.024	Tubazioni in ghisa sferoidale dotate di sistema antisfilamento ad innesto automatico per basse pressioni conformi alla norma UNI EN 545:2007 fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione ed esternamente zincata per metallizzazione con una lega di zinco-alluminio di spessore minimo pari a 400 g/mq con successiva vernice epossidica di finitura secondo quanto indicato nella norma UNI EN 545: 2007 al punto D.2.3 dell'appendice. I tubi avranno estremità a bicchiere per giunto elastico automatico con sistema speciale antisfilamento e saranno completi di guarnizione con inserti metallici che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito. Il giunto meccanico con dispositivo antisfilamento dovrà permettere deviazioni angolari del tubo senza compromettere la tenuta e l'innesto degli stessi. I rivestimenti interni ed esterni e le guarnizioni dovranno essere conformi al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il giunto e la malta cementizia devono rispettare i requisiti di prestazione di cui al punto 5 e al punto 7 della norma UNI EN 545 e pertanto il produttore deve fornire certificazione di 3° parte che ne comprovi la conformità. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. diametro nominale di 60 mm - classe di pressione (pfa) bar 25.				
	A) MATERIALI				
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	- TG014 Tubo antisfilamento DN 60 classe di pressione (pfa) bar 25	ml	1,00 x E.	22,05	22,05
	Totale MATERIALI				22,95
	B) NOLI				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E.	52,11	3,65
	Totale NOLI				3,65
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83
	Totale MANODOPERA				6,29
	SOMMANO				32,89
- Oneri Vari		% di E.	32,89		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	32,89	4,93	
SOMMANO				37,82	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	37,82	3,78	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				41,60	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantuno/60)				41,60	
H.04.025	Tubazioni in ghisa sferoidale dotate di sistema antisfilamento per alte pressioni ad innesto automatico con bicchiere a camera doppia, conformi alla norma UNI EN 545:2007 fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione ed esternamente zincate per metallizzazione con una lega di zinco-alluminio di spessore minimo pari a 400 g/mq con successiva vernice epossidica di finitura secondo quanto indicato nella norma UNI EN 545: 2007 al punto D.2.3 dell'appendice. I tubi avranno estremità a bicchiere per giunzione a mezzo anello di gomma. Il giunto meccanico, conforme alla norma UNI EN 545:2007, che dovrà permettere deviazioni angolari del tubo senza compromettere la tenuta, sarà di tipo elastico automatico ed antisfilamento con bicchiere a doppia camera, quella interna per la guarnizione in elastomero conforme alla norma UNI EN 681-1 che assicura la tenuta idraulica, quella esterna per l'anello antisfilamento da applicare tra il bicchiere esterno e l'estremo liscio				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	<p>provvisto di cordone di saldatura.I rivestimenti interni ed esterni e le guarnizioni dovranno essere conformi al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il giunto e la malta cementizia devono rispettare i requisiti di prestazione di cui al punto 5 e al punto 7 della norma UNI EN 545 e pertanto il produttore deve fornire certificazione di 3° parte che ne comprovi la conformità.Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche,il lavaggio e la disinfezione.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì.</p> <p>diametro nominale di 100 mm - classe di pressione (pfa) bar 64.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90 0,90</p> <p>- TG027 Tubo antisfilamento DN 100 classe di pressione (pfa) bar 64 ml 1,00 x E. 35,78 35,78</p> <p>Totale MATERIALI 36,68</p> <p>B) NOLI</p> <p>- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,07 x E. 52,11 3,65</p> <p>Totale NOLI 3,65</p> <p>D) MANODOPERA</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45 0,94</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45 0,94</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45 0,70</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11 1,04</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10 0,84</p> <p>- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,07 x E. 26,11 1,83</p> <p>Totale MANODOPERA 6,29</p> <p>SOMMANO 46,62</p> <p>- Oneri Vari % di E. 46,62</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 46,62 6,99</p> <p>SOMMANO 53,61</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 53,61 5,36</p> <p>PREZZO COMPLESSIVO EURO 58,97</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare 58,97 (Euro cinquantotto/97)</p>				
	H.04.026	<p>Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera bitumate internamente in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) ed esternamente in</p>			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	conformità alla norma UNI 5256/87 con giunzioni a bicchiere cilindrico o bicchiere sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica, la fornitura degli elettrodi e la fasciatura dei giunti con manicotto termorestringente, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento ove danneggiato. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri.				
	di diametro nominale 50 mm spessore 2,9 mm;				
	A) MATERIALI				
	- HA232 tubazione in acciaio saldato rivestimento bituminoso interno ed esterno DN 50	ml	1,00 x E.	5,05	5,05
	- IN001 DN 50 saldatura ad arco elettrico su tubazione in acciaio saldato per condotte d'acqua con elettrodi a rivestimento cellulosico. Compreso gli oneri relativi alla pulizia prima e dopo la saldatura	cad	0,08 x E.	22,94	1,84
	- IN014 DN 50 ripristino dei giunti dopo la saldatura mediante manicotti termorestringenti	cad	0,08 x E.	3,46	0,28
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	Totale MATERIALI				8,07
	B) NOLI				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E.	52,11	3,65
	Totale NOLI				3,65
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83
	Totale MANODOPERA				6,29
	SOMMANO				18,01
	- Oneri Vari		% di E.	18,01	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	18,01	2,70	
SOMMANO				20,71	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	20,71	2,07	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				22,78	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventidue/78)				22,78	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
H.04.027	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera , con rivestimento esterno in bitume in conformità alla norma UNI ISO 5256/87 e rivestito internamente con resina epossidica per acqua potabile dello spessore minimo di 250 micron in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari), con giunzioni a bicchiere cilindrico (fino al DN 200) o bicchiere sferico (oltre il DN 200) per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica, la fornitura degli elettrodi e la fasciatura dei giunti con manicotto termorestringente, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento ove danneggiato. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati.		
01	diametro nominale di 80 mm spessore 2,9 mm;		
	A) MATERIALI		
	- HA269 tubazione in acciaio saldato bitume - resine epossidiche DN 80	ml 1,00 x E.	9,60
	- IN003 DN80 saldatura ad arco elettrico su tubazione in acciaio saldato per condotte d'acqua con elettrodi a rivestimento cellulosico. Compreso gli oneri relativi alla pulizia prima e dopo la saldatura	cad 0,08 x E.	32,81
	- IN016 DN 80 ripristino dei giunti dopo la saldatura mediante manicotti termorestringenti	cad 0,08 x E.	5,09
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml 1,00 x E.	0,90
	Totale MATERIALI		13,53
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,07 x E.	52,11
	Totale NOLI		3,65
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,04 x E.	23,45
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E.	23,45
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,04 x E.	23,45
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,04 x E.	26,11
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E.	28,10
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,07 x E.	26,11
	Totale MANODOPERA		6,29
	SOMMANO		23,47
	- Oneri Vari	% di E.	23,47
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	23,47
	SOMMANO		26,99

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 26,99		2,70
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		29,69
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventinove/69)		29,69
H.04.028	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera, con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099/89 e rivestito internamente con resina epossidica per acqua potabile dello spessore minimo di 250 micron in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari), con giunzioni a bicchiere cilindrico (fino al DN 200) o bicchiere sferico (oltre il DN 200) per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica, la fornitura degli elettrodi e la fasciatura dei giunti con manicotto termorestringente, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento ove danneggiato. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati.		
01	diametro nominale di 80 mm spessore 2,9 mm;		
	A) MATERIALI		
	- HA258 tubazione in acciaio saldato polietilene - resine epossidiche DN 80 ml 1,00 x E. 14,72		14,72
	- IN003 DN80 saldatura ad arco elettrico su tubazione in acciaio saldato per condotte d'acqua con elettrodi a rivestimento cellulosico. Compreso gli oneri relativi alla pulizia prima e dopo la saldatura cad 0,08 x E. 32,81		2,62
	- IN016 DN 80 ripristino dei giunti dopo la saldatura mediante manicotti termorestringenti cad 0,08 x E. 5,09		0,41
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90		0,90
	Totale MATERIALI		18,65
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,07 x E. 52,11		3,65
	Totale NOLI		3,65
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,04 x E. 23,45		0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,03 x E. 23,45		0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,04 x E. 23,45		0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,04 x E. 26,11		1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,03 x E. 28,10		0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,07 x E. 26,11		1,83
	Totale MANODOPERA		6,29

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		28,59
	- Oneri Vari % di E. 28,59		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 28,59		4,29
	SOMMANO		32,88
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 32,88		3,29
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		36,17
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trentasei/17)		36,17
H.04.029	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 6. 12 diametro esterno di mm 560 - spessore 21,4.		
	A) MATERIALI		
	- HA012 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 6 - DN 560 mm ml 1,00 x E. 92,41		92,41
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90		0,90
	- IN050 DN 560 PFA 6 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare cad 0,08 x E. 61,08		4,89
	Totale MATERIALI		98,20
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,12 x E. 52,11		6,25
	Totale NOLI		6,25
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45		1,17
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,07 x E. 23,45		1,64

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,07 x E. 23,45	1,64	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,07 x E. 26,11	1,83	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,12 x E. 26,11	3,13	
	Totale MANODOPERA		10,82
	SOMMANO		115,27
	- Oneri Vari % di E. 115,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 115,27		17,29
	SOMMANO		132,56
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 132,56		13,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		145,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro centoquarantacinque/82)		145,82
H.04.030	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10.		
01	diametro esterno di mm 75 - spessore 4,5.		
	A) MATERIALI		
	- HA020 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 10 - DN 75 mm ml 1,00 x E. 2,57	2,57	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90	0,90	
	- IN058 DN 75 PFA 10 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare cad 0,08 x E. 14,93	1,19	
	Totale MATERIALI		4,66
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,03 x E. 52,11	1,56	
	Totale NOLI		1,56

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	Totale MANODOPERA		2,75
	SOMMANO		8,97
	- Oneri Vari % di E. 8,97		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,97		1,35
	SOMMANO		10,32
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,32		1,03
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,35
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro undici/35)		11,35
H.04.031	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16.		
01	diametro esterno di mm 25 - spessore 2,3.		
	A) MATERIALI		
	- HA043 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 16 - DN 25 mm ml 1,00 x E. 0,52	0,53	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90	0,90	
	- IN079 DN 25 PFA 16 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare cad 0,08 x E. 8,00	0,64	
	Totale MATERIALI		2,07
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,01 x E. 28,10	0,28	
	Totale MANODOPERA				1,97
	SOMMANO				4,04
	- Oneri Vari		% di E. 4,04		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 4,04		0,61
	SOMMANO				4,65
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 4,65		0,47
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				5,12
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/12)				5,12
08	di diametro esterno di mm 110 - spessore 10,0.				
	A) MATERIALI				
	- HA050 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 16 - DN 110 mm	ml	1,00 x E. 7,57	7,57	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E. 0,90	0,90	
	- IN086 DN 110 PFA 16 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E. 28,07	2,25	
	Totale MATERIALI				10,72
	B) NOLI				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E. 52,11	2,61	
	Totale NOLI				2,61
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,03 x E. 26,11	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA				4,52
	SOMMANO				17,85
	- Oneri Vari		% di E. 17,85		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 17,85		2,68

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		20,53
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	20,53
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		22,58
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventidue/58)		22,58
H.04.032	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 25.		
01	diametro esterno di mm 25 - spessore 3,5.		
	A) MATERIALI		
	- HA067 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 25 - DN 25 mm	ml 1,00 x E.	0,72
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml 1,00 x E.	0,90
	- IN102 DN 25 PFA 25 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad 0,08 x E.	11,95
	Totale MATERIALI		2,58
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,01 x E.	23,45
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E.	23,45
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E.	23,45
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,02 x E.	26,11
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,01 x E.	28,10
	Totale MANODOPERA		1,97
	SOMMANO		4,55
	- Oneri Vari	% di E.	4,55
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,55
	SOMMANO		5,23
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	5,23

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,75
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/75)		5,75
07	diametro esterno di mm 90 - spessore 12,3. A) MATERIALI - HA073 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 25 - DN 90 mm ml 1,00 x E. 7,66 7,66 - IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90 0,90 - IN108 DN 90 PFA 25 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare cad 0,08 x E. 33,16 2,65 Totale MATERIALI		11,21
	B) NOLI - M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,04 x E. 52,11 2,08 Totale NOLI		2,08
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45 0,23 - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45 0,70 - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45 0,70 - 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,03 x E. 26,11 0,78 - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10 0,28 - 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,04 x E. 26,11 1,04 Totale MANODOPERA		3,73
	SOMMANO		17,02
	- Oneri Vari % di E. 17,02		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 17,02		2,55
	SOMMANO		19,57
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 19,57		1,96
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		21,53
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventuno/53)		21,53
11	diametro esterno di mm 160 - spessore 21,9. A) MATERIALI - HA077 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 25 - DN 160 mm	ml	1,00 x E. 24,09	24,09
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E. 0,90	0,90
	- IN112 DN 160 PFA 25 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E. 58,48	4,68
	Totale MATERIALI			29,67
	B) NOLI			
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E. 52,11	3,65
	Totale NOLI			3,65
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,04 x E. 26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E. 28,10	0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E. 26,11	1,83
	Totale MANODOPERA			6,29
	SOMMANO			39,61
	- Oneri Vari	% di E.	39,61	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	39,61	5,94
	SOMMANO			45,55
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	45,55	4,56
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			50,11
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquanta/11)			50,11
H.04.033	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con scavo ma senza necessità del letto in sabbia) per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) . Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Il produttore deve documentare l'esito positivo delle prove NPT (> 5000 h) e FNCT (>3300 h) relativi alla resistenza allo SCG e FNC ai fini dell'idoneità alla posa senza scavo e/o sabbia, sia sulla materia prima che sui campioni di tubi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - per pressioni PFA 6. diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 6,2;				
	A) MATERIALI				
	- HA161 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 6 DN 160	ml	1,00 x E.	11,80	11,80
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	- IN039 DN 160 PFA 6 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E.	18,32	1,47
	Totale MATERIALI				14,17
	B) NOLI				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E.	52,11	3,65
	Totale NOLI				3,65
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83
	Totale MANODOPERA				6,29
	SOMMANO				24,11
	- Oneri Vari		% di E.	24,11	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	24,11	3,62
SOMMANO				27,73	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	27,73	2,77	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				30,50	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trenta/50)				30,50	
10	diametro esterno di 450 mm. - Spessore mm. 17,2;				
	A) MATERIALI				
	- HA170 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 6 DN 450	ml	1,00 x E.	91,17	91,17
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	- IN048 DN 450 PFA 6 saldatura testa a				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E. 48,71	3,90	
	Totale MATERIALI				95,97
	B) NOLI				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,10 x E. 52,11	5,21	
	Totale NOLI				5,21
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,06 x E. 23,45	1,41	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,06 x E. 23,45	1,41	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,06 x E. 26,11	1,57	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,04 x E. 28,10	1,12	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E. 26,11	2,61	
	Totale MANODOPERA				9,06
	SOMMANO				110,24
	- Oneri Vari		% di E. 110,24		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 110,24		16,54
	SOMMANO				126,78
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 126,78		12,68
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				139,46
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro centotrentanove/46)				139,46
H.04.034	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con scavo ma senza necessità del letto in sabbia) per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) . Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Il produttore deve documentare l'esito positivo delle prove NPT (> 5000 h) e FNCT (>3300 h) relativi alla resistenza allo SCG e FNC ai fini dell'idoneità alla posa senza scavo e/o sabbia, sia sulla materia prima che sui campioni di tubi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10.				
08	diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 9,5;				
	A) MATERIALI				
	- HA179 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	pressioni PN 10 DN 160	ml	1,00 x E.	16,63	16,63	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90	
	- IN063 DN 160 PFA 10 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E.	27,05	2,16	
	Totale MATERIALI					19,69
	B) NOLI					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E.	52,11	3,65	
	Totale NOLI					3,65
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83	
	Totale MANODOPERA					6,29
	SOMMANO					29,63
	- Oneri Vari		% di E.	29,63		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	29,63		4,44
	SOMMANO					34,07
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	34,07		3,41
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					37,48
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trentasette/48)					37,48
14	di diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 18,7;					
	A) MATERIALI					
	- HA185 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 10 DN 315	ml	1,00 x E.	67,68	67,68	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90	
	- IN069 DN 315 PFA 10 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E.	52,94	4,24	
	Totale MATERIALI					72,82
	B) NOLI					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	con benna L=1200 mm	ora	0,10 x E.	52,11	5,21	
	Totale NOLI					5,21
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,06 x E.	23,45	1,41	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,06 x E.	23,45	1,41	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,06 x E.	26,11	1,57	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,04 x E.	28,10	1,12	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	Totale MANODOPERA					9,06
	SOMMANO					87,09
	- Oneri Vari		% di E.	87,09		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	87,09		13,06
	SOMMANO					100,15
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	100,15		10,02
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					110,17
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro centodieci/17)					110,17
H.04.035	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con scavo ma senza necessità del letto in sabbia) per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) . Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Il produttore deve documentare l'esito positivo delle prove NPT (> 5000 h) e FNCT (>3300 h) relativi alla resistenza allo SCG e FNC ai fini dell'idoneità alla posa senza scavo e/o sabbia, sia sulla materia prima che sui campioni di tubi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - per pressioni PFA 16.					
11	diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 14,6;					
	A) MATERIALI					
	- HA200 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 16 DN 160	ml	1,00 x E.	24,54	24,54	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90	
	- IN089 DN 160 PFA 16 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	sezioni da saldare	cad	0,08 x E.	40,11	3,21	
			Totale MATERIALI			28,65
	B) NOLI					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E.	52,11	3,65	
			Totale NOLI			3,65
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83	
			Totale MANODOPERA			6,29
			SOMMANO			38,59
	- Oneri Vari		% di E.	38,59		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	38,59		5,79
			SOMMANO			44,38
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	44,38		4,44
			PREZZO COMPLESSIVO EURO			48,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantotto/82)					48,82
H.04.036	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con scavo ma senza necessità del letto in sabbia) per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) . Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Il produttore deve documentare l'esito positivo delle prove NPT (> 5000 h) e FNCT (>3300 h) relativi alla resistenza allo SCG e FNC ai fini dell'idoneità alla posa senza scavo e/o sabbia, sia sulla materia prima che sui campioni di tubi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 25.					
01	diametro esterno di 20 mm. - Spessore mm. 3,0;					
	A) MATERIALI					
	- HA211 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 25 DN 20	ml	1,00 x E.	0,69	0,69	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO	
				Euro	
				Parziale	Totale
	pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	- IN101 DN 20 PFA 25 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E.	10,92	0,87
	Totale MATERIALI				2,46
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,23
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,01 x E.	28,10	0,28
	Totale MANODOPERA				1,97
	SOMMANO				4,43
	- Oneri Vari		% di E.	4,43	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	4,43	0,66
	SOMMANO				5,09
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	5,09	0,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				5,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinque/60)				5,60
09	di diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 15,1;				
	A) MATERIALI				
	- HA219 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 25 DN 110	ml	1,00 x E.	17,49	17,49
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	- IN109 DN 110 PFA 25 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E.	41,14	3,29
	Totale MATERIALI				21,68
	B) NOLI				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61
	Totale NOLI				2,61
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,03 x E.	26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA		4,52
	SOMMANO		28,81
	- Oneri Vari % di E. 28,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 28,81		4,32
	SOMMANO		33,13
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 33,13		3,31
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		36,44
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trentasei/44)		36,44
14	diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 27,4;		
	A) MATERIALI		
	- HA224 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 25 DN 200 ml 1,00 x E. 54,42	54,42	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90	0,90	
	- IN114 DN 200 PFA 25 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare cad 0,08 x E. 72,47	5,80	
	Totale MATERIALI		61,12
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,07 x E. 52,11	3,65	
	Totale NOLI		3,65
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,07 x E. 26,11	1,83	
	Totale MANODOPERA		6,29
	SOMMANO		71,06
	- Oneri Vari % di E. 71,06		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 71,06		10,66
	SOMMANO		81,72
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 81,72		8,17

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		89,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ottantanove/89)		89,89
H.04.037	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa UNI EN 1452, al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere. Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 6.		
01	diametro esterno di 50 mm. - Spessore mm. 1,6.		
	A) MATERIALI		
	- HA352 tubazione in PVC per condotte in pressione conformi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 6 S16 SDR33 - DN 50 mm	ml 1,00 x E. 0,76	0,76
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml 1,00 x E. 0,90	0,90
	Totale MATERIALI		1,66
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,05 x E. 52,11	2,61
	Totale NOLI		2,61
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	Totale MANODOPERA		4,52
	SOMMANO		8,79
	- Oneri Vari	% di E. 8,79	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 8,79	1,32
	SOMMANO		10,11
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 10,11	1,01
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		11,12

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro undici/12)		11,12
09	<p>diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 4,4;</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- HA091 tubazione in PVC per condotte in pressione condormi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 6 S20 SDR41 - DN 180 mm ml 1,00 x E. 6,92 6,92</p> <p>- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90 0,90</p> <p>Totale MATERIALI</p> <p>B) NOLI</p> <p>- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,09 x E. 52,11 4,69</p> <p>Totale NOLI</p> <p>D) MANODOPERA</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,06 x E. 23,45 1,41</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,06 x E. 23,45 1,41</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45 0,70</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,06 x E. 26,11 1,57</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10 0,84</p> <p>- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,09 x E. 26,11 2,35</p> <p>Totale MANODOPERA</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 20,79</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 20,79</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 23,91</p> <p>PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventisei/30)</p>		7,82
			4,69
			8,28
			20,79
			3,12
			23,91
			2,39
			26,30
			26,30
H.04.038	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa UNI EN 1452, al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere. Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi</p>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 40 mm. - Spessore mm. 1,9.					
	A) MATERIALI					
	- HA356 tubazione in PVC per condotte in pressione condormi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 10 S10 SDR21 - DN 40 mm	ml	1,00 x E.	0,73	0,73	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90	
	Totale MATERIALI					1,63
	B) NOLI					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61	
	Totale NOLI					2,61
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,03 x E.	26,11	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA					4,52
	SOMMANO					8,76
- Oneri Vari		% di E.	8,76			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	8,76		1,31	
SOMMANO					10,07	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	10,07		1,01	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					11,08	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro undici/08)					11,08	
10	diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 6,9;					
	A) MATERIALI					
	- HA106 tubazione in PVC per condotte in pressione condormi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 10 S12,5 SDR26 - DN 180 mm	ml	1,00 x E.	10,55	10,55	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90	
	Totale MATERIALI					11,45
B) NOLI						
- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li						

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	con benna L=1200 mm	ora	0,09 x E.	52,11	4,69	
	Totale NOLI					4,69
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,06 x E.	23,45	1,41	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,06 x E.	23,45	1,41	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora	0,06 x E.	26,11	1,57	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,09 x E.	26,11	2,35	
	Totale MANODOPERA					8,28
	SOMMANO					24,42
	- Oneri Vari		% di E.	24,42		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	24,42		3,66
	SOMMANO					28,08
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	28,08		2,81
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					30,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro trenta/89)					30,89
H.04.039	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa UNI EN 1452, al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere. Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16.					
01	diametro esterno di 40 mm. - Spessore mm. 3,0;					
	A) MATERIALI					
	- HA361 tubazione in PVC per condotte in pressione conformi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 16 S6,3 SDR13,6 - DN 40 mm	ml	1,00 x E.	1,09	1,09	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90	
	Totale MATERIALI					1,99
	B) NOLI					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	Totale NOLI				2,61
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,03 x E. 26,11	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	Totale MANODOPERA				4,52
	SOMMANO				9,12
	- Oneri Vari		% di E. 9,12		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 9,12		1,37
	SOMMANO				10,49
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 10,49		1,05
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				11,54
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro undici/54)				11,54
12	diametro esterno di 225 mm. - Spessore mm. 13,4;				
	A) MATERIALI				
	- HA123 tubazione in PVC per condotte in pressione condormi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 16 S 8 SDR17 - DN 225 mm	ml	1,00 x E. 24,70	24,70	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E. 0,90	0,90	
	Totale MATERIALI				25,60
	B) NOLI				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,09 x E. 52,11	4,69	
	Totale NOLI				4,69
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,06 x E. 23,45	1,41	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,06 x E. 23,45	1,41	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,06 x E. 26,11	1,57	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E. 28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,09 x E. 26,11	2,35	
	Totale MANODOPERA				8,28
	SOMMANO				38,57
	- Oneri Vari		% di E. 38,57		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 38,57		5,79

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		44,36
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 44,36		4,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		48,80
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantotto/80)		48,80
H.04.040	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa UNI EN 1452, al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere. Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 20. 06 diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 8,1.		
	A) MATERIALI		
	- HA131 tubazione in PVC per condotte in pressione conformi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 20 S 6,3 SDR 13,6 - DN 110 mm ml 1,00 x E. 8,39	8,39	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90	0,90	
	Totale MATERIALI		9,29
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,06 x E. 52,11	3,13	
	Totale NOLI		3,13
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,06 x E. 26,11	1,57	
	Totale MANODOPERA		5,52
	SOMMANO		17,94
	- Oneri Vari % di E. 17,94		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 17,94		2,69
	SOMMANO		20,63

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	equivivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati per pressioni PFA 16. diametro esterno di 90 mm. - Spessore mm. 4,0-4,6;				
	A) MATERIALI				
	- HA154 tubazione in PVC -A per condotte in pressione conformi alla norma B.S. PAS 27 per pressioni PN 16 DN 90	ml	1,00 x E.	6,38	6,38
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	Totale MATERIALI				7,28
	B) NOLI				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,06 x E.	52,11	3,13
	Totale NOLI				3,13
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,06 x E.	26,11	1,57
	Totale MANODOPERA				5,52
	SOMMANO				15,93
- Oneri Vari		% di E.	15,93		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	15,93	2,39	
SOMMANO				18,32	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	18,32	1,83	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				20,15	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro venti/15)				20,15	
H.04.044	Fornitura di pezzi speciali di ghisa sferoidale, conformi alla norma UNI EN 545:2007 , da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti. I raccordi dovranno avere le estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anelli in gomma e/o a flangia con foratura conforme alla norma UNI EN 1092-2. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari senza compromettere la tenuta, sarà elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni, il cui serraggio assicura la tenuta di una guarnizione				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
12	in elastomero, conforme alle norme EN 681-1 all'interno di un bicchiere. Per la giunzione dovranno essere inoltre esibiti i certificati delle prove di prestazione di cui al punto 7 della norma UNI EN 545 in originale o in copia conforme rilasciati da organismo accreditato. Le guarnizioni ed il rivestimento ottenuto con trattamento epossidico dovranno essere idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). La fornitura dei materiali di giunzione, quali guarnizioni, bulloni e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, è compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') Dn 500.				
	A) MATERIALI				
	- RA012 DN 500 curva a due bicchieri 1/32 (11°15')	cad	1,00 x E.	714,26	714,26
	SOMMANO				714,26
	- Oneri Vari		% di E.	714,26	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	714,26	107,14
	SOMMANO				821,40
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	821,40	82,14
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				903,54
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novecentotré/54)				903,54
25	Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 500 mm.				
	A) MATERIALI				
	- RA025 DN 500 curva a due bicchieri 1/16 (22°30')	cad	1,00 x E.	782,51	782,51
	SOMMANO				782,51
	- Oneri Vari		% di E.	782,51	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	782,51	117,38
	SOMMANO				899,89
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	899,89	89,99
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				989,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novecentottantanove/88)				989,88
45	Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 200 mm.				
	A) MATERIALI				
	- RA045 DN 200 curva a due bicchieri 1/4 (90°)	cad	1,00 x E.	144,08	144,08
	SOMMANO				144,08
	- Oneri Vari		% di E.	144,08	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	144,08	21,61	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		165,69
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 165,69		16,57
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		182,26
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoottantadue/26)		182,26
H.04.045	Fornitura di pezzi speciali di ghisa sferoidale, conformi alla norma UNI EN 545:2007 , da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti. I raccordi dovranno avere le estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anelli in gomma e/o a flangia con foratura conforme alla norma UNI EN 1092-2. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari senza compromettere la tenuta, sarà elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni, il cui serraggio assicura la tenuta di una guarnizione in elastomero, conforme alle norme EN 681-1 all'interno di un bicchiere. Per la giunzione dovranno essere inoltre esibiti i certificati delle prove di prestazione di cui al punto 7 della norma UNI EN 545 in originale o in copia conforme rilasciati da organismo accreditato. Le guarnizioni ed il rivestimento ottenuto con trattamento epossidico dovranno essere idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). La fornitura dei materiali di giunzione, quali guarnizioni, bulloni e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, è compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo:		
01	Riduzione a due bicchieri DN 80 - dn 60.		
	A) MATERIALI		
	- RA053 DN 80 dn 60 riduzione a due bicchieri cad 1,00 x E. 66,30	66,30	
	SOMMANO		66,30
	- Oneri Vari % di E. 66,30		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 66,30		9,95
	SOMMANO		76,25
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 76,25		7,63
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		83,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantatre/88)		83,88
08	Riduzione a due bicchieri DN 350 mm - dn 200-250-300.		
	A) MATERIALI		
	- RA060 DN 350 dn 200-250 300 riduzione a due bicchieri cad 1,00 x E. 482,04	482,04	
	SOMMANO		482,04
	- Oneri Vari % di E. 482,04		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 482,04		72,31
	SOMMANO		554,35
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 554,35		55,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		609,79

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro seicentonove/79)		609,79
14	Manicotto a due bicchieri DN 80 mm.		
	A) MATERIALI		
	- RA066 DN 80 manicotto a due bicchieri cad 1,00 x E. 64,26	64,26	
	SOMMANO		64,26
	- Oneri Vari % di E. 64,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 64,26		9,64
	SOMMANO		73,90
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 73,90		7,39
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		81,29
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantuno/29)		81,29
24	Manicotto a due bicchieri DN 500 mm.		
	A) MATERIALI		
	- RA076 DN 500 manicotto a due bicchieri cad 1,00 x E. 703,46	703,46	
	SOMMANO		703,46
	- Oneri Vari % di E. 703,46		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 703,46		105,52
	SOMMANO		808,98
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 808,98		80,90
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		889,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottocentottantanove/88)		889,88
35	imbocchi DN 400 mm.		
	A) MATERIALI		
	- RA128 Dn 400 Imbocchi cad 1,00 x E. 373,41	373,41	
	SOMMANO		373,41
	- Oneri Vari % di E. 373,41		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 373,41		56,01
	SOMMANO		429,42
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 429,42		42,94
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		472,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentosettantadue/36)		472,36

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
52	flangia mobile DN 60-65 mm.		
	A) MATERIALI		
	- RA145 Dn 60-65 flangia mobile	cad 1,00 x E. 13,60	13,60
	SOMMANO		13,60
	- Oneri Vari	% di E. 13,60	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 13,60	2,04
	SOMMANO		15,64
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 15,64	1,56
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		17,20
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro diciasette/20)		17,20
61	"T" a due bicchieri e diramazione a flangia DN 80 mm.		
	A) MATERIALI		
	- RA094 Pezzi speciali in ghisa sferoidale Ta 2 bicchieri e flangia Dn 80	cad 1,00 x E. 89,25	89,25
	SOMMANO		89,25
	- Oneri Vari	% di E. 89,25	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 89,25	13,39
	SOMMANO		102,64
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 102,64	10,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		112,90
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centododici/90)		112,90
66	"T" a due bicchieri e diramazione a flangia DN 250 mm.		
	A) MATERIALI		
	- RA099 Pezzi speciali in ghisa sferoidale Ta 2 bicchieri e flangia Dn 250	cad 1,00 x E. 424,15	424,15
	SOMMANO		424,15
	- Oneri Vari	% di E. 424,15	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 424,15	63,62
	SOMMANO		487,77
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 487,77	48,78
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		536,55
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquecentotrentasei/55)		536,55

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
H.04.066 01	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a doppia funzione (riempimento-svuotamento) con corpo e flangia superiore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiato a norma UNI EN 1092-2:1999 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Coperchio, griglia di protezione e viteria in acciaio inox , galleggiante, guide galleggiante e sede guarnizione in ABS, guarnizione a labbro in EPDM sostituibili per manutenzione. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Sfiato a doppia funzione PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16 . Dn 50 - 65.				
	A) MATERIALI				
	- BU001 Bullone completo di dado 16x (60 - 65 -70) in acciaio zincato	cad	4,00 x E.	1,02	4,08
	- GUA01 Guarnizioni in gomma Dn 40 - 50 - 65	cad	1,00 x E.	1,24	1,24
	- TG051 PFA 16-25 Dn 50 -65 PN 10-16 Sfiati automatici a doppia funzione	cad	1,00 x E.	107,10	107,10
	Totale MATERIALI				112,42
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,33 x E.	23,45	7,82
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4 \emptyset livello	ora	0,33 x E.	29,57	9,86
	Totale MANODOPERA				17,68
	SOMMANO				130,10
	- Oneri Vari		% di E.	130,10	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	130,10	19,52
SOMMANO				149,62	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	149,62	14,96	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				164,58	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosessantaquattro/58)				164,58	
H.04.068	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione (riempimento - svuotamento - degasaggio) con corpo e flangia superiore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiato a norma UNI EN 1092-2:1999 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Coperchio e la griglia di protezione in acciaio inox A2, galleggiante, guide galleggiante e sede guarnizione in ABS. Viteria in acciaio inox A2 e guarnizione a labbro in EPDM sostituibili per manutenzione. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Sfiato a tripla funzione				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
03	PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16. Dn 100.		
	A) MATERIALI		
	- BU001 Bullone completo di dado 16x (60 - 65 -70) in acciaio zincato	cad 8,00 x E. 1,02	8,16
	- GUA03 Guarnizioni in gomma Dn 100	cad 1,00 x E. 1,78	1,78
	- TG057 PFA 16-25 DN 100 PN 10-16 Sfiati automatici a tripla funzione	cad 1,00 x E. 312,80	312,80
	Totale MATERIALI		322,74
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4 \emptyset livello	ora 0,50 x E. 29,57	14,79
	Totale MANODOPERA		26,52
	SOMMANO		349,26
	- Oneri Vari	% di E. 349,26	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 349,26	52,39
	SOMMANO		401,65
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 401,65	40,17
PREZZO COMPLESSIVO EURO		441,82	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentoquarantuno/82)		441,82	
H.04.075	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro.		
01	elemento di fondo 40x40x40.		
A) MATERIALI			
- B5064 Calcestruzzo ordinario Rck 25 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc 0,03 x E. 70,50	2,12	
- HP001 elemento di fondo 40x40x40 spessore 4 cm in calcestruzzo armato vibrato per pozzetto non carrabile	cad 1,00 x E. 21,12	21,12	
Totale MATERIALI		23,24	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	B) NOLI		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,08 x E. 26,96	2,25
	Totale NOLI		2,25
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,17 x E. 26,11	4,35
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,17 x E. 26,11	4,35
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,08 x E. 26,11	2,17
	Totale MANODOPERA		10,87
	SOMMANO		36,36
	- Oneri Vari	% di E. 36,36	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 36,36	5,45
	SOMMANO		41,81
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 41,81	4,18
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		45,99
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantacinque/99)		45,99	
06	elemento intermedio di prolunga 50x50x50.		
A) MATERIALI			
- HP006 elemento intermedio di prolunga 50x50x50 spessore 5 cm in calcestruzzo armato vibrato per pozzetto non carrabile	cad 1,00 x E. 25,60	25,60	
- MA024 malta premiscelata tixotropica a ritiro compensato con fibre di polipropilene	kg 2,80 x E. 0,55	1,54	
Totale MATERIALI		27,14	
B) NOLI			
- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,08 x E. 26,96	2,25	
Totale NOLI		2,25	
D) MANODOPERA			
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,17 x E. 26,11	4,35	
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,17 x E. 26,11	4,35	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,08 x E. 26,11	2,17	
Totale MANODOPERA		10,87	
SOMMANO		40,26	
- Oneri Vari	% di E. 40,26		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 40,26	6,04	
SOMMANO		46,30	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 46,30	4,63	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		50,93
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquanta/93)		50,93
H.04.076	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza , confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti , della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm.Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiacco ed il rinterro e la fornitura del chiusino.		
01	elemento di fondo 100x100x100.		
	A) MATERIALI		
	- B5064 Calcestruzzo ordinario Rck 25 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc 0,14 x E. 70,50	10,15
	- HP013 elemento di fondo 100x100x100 spessore 15 cm in calcestruzzo armato vibrato per pozzetto carrabile	cad 1,00 x E. 128,00	128,00
	Totale MATERIALI		138,15
	B) NOLI		
	- M052 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru	ora 0,17 x E. 41,46	6,91
	Totale NOLI		6,91
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,33 x E. 26,11	8,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,33 x E. 26,11	8,70
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,17 x E. 26,11	4,35
	Totale MANODOPERA		21,75
	SOMMANO		166,81
	- Oneri Vari	% di E. 166,81	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 166,81	25,02
	SOMMANO		191,83
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 191,83	19,18
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		211,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno		211,01

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
11	(Euro duecentoundici/01)		
	elemento intermedio per prolunga 120x100x25.		
	A) MATERIALI		
	- HP023 elemento intermedio di prolunga 120x100x25 spessore 15 cm in calcestruzzo armato vibrato per pozzetto carrabile	cad 1,00 x E. 37,60	37,60
	- MA024 malta premiscelata tixotropica a ritiro compensato con fibre di polipropilene	kg 18,00 x E. 0,55	9,90
	Totale MATERIALI		47,50
	B) NOLI		
	- M052 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru	ora 0,17 x E. 41,46	6,91
	Totale NOLI		6,91
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,50 x E. 26,11	13,06
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,50 x E. 26,11	13,06
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,17 x E. 26,11	4,35
	Totale MANODOPERA		30,47
	SOMMANO		84,88
	- Oneri Vari	% di E. 84,88	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 84,88	12,73
SOMMANO		97,61	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 97,61	9,76	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		107,37	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosette/37)		107,37	
20	elemento intermedio per prolunga 120x150x25.		
	A) MATERIALI		
	- HP032 elemento intermedio di prolunga 120x150x25 spessore 15 cm in calcestruzzo armato vibrato per pozzetto carrabile	cad 1,00 x E. 63,20	63,20
	- MA024 malta premiscelata tixotropica a ritiro compensato con fibre di polipropilene	kg 23,00 x E. 0,55	12,65
	Totale MATERIALI		75,85
	B) NOLI		
	- M052 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru	ora 0,17 x E. 41,46	6,91
	Totale NOLI		6,91
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,50 x E. 26,11	13,06
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,50 x E. 26,11	13,06	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,17 x E. 26,11	4,35	
	Totale MANODOPERA		30,47
	SOMMANO		113,23
	- Oneri Vari % di E. 113,23		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 113,23		16,98
	SOMMANO		130,21
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 130,21		13,02
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		143,23
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoquarantatre/23)		143,23
29	soletta di copertura per elemento 100x100.		
	A) MATERIALI		
	- HP041 soletta di copertura per elemento 100x100 spessore 20 cm in calcestruzzo armato vibrato per pozzetto carrabile cad 1,00 x E. 59,20	59,20	
	- MA024 malta premiscelata tixotropica a ritiro compensato con fibre di polipropilene kg 16,00 x E. 0,55	8,80	
	Totale MATERIALI		68,00
	B) NOLI		
	- M052 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru ora 0,08 x E. 41,46	3,45	
	Totale NOLI		3,45
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,33 x E. 26,11	8,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,33 x E. 26,11	8,70	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,08 x E. 26,11	2,17	
	Totale MANODOPERA		19,57
	SOMMANO		91,02
	- Oneri Vari % di E. 91,02		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 91,02		13,65
	SOMMANO		104,67
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 104,67		10,47
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		115,14
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centoquindici/14)		115,14
H.04.077	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 800 mm in calcestruzzo vibrocompressso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di marcatura CE, atto a sopportare le		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	spinte del terreno e del sovraccarico stradale in ogni suo componente, realizzato con l'impiego di cemento tipo 42,5 R . Il pozzetto è composto da elemento di base in CLS con 2 fori di linea avente camera del diametro interno di 800 mm, spessore di parete non inferiore a 120 mm, altezza tale da consentire innesti fino al DN 300/350 mm, adatti per tubazioni in CLS, GRES, PVC, PEAD, GHISA, ecc, completo di manicotti e guarnizioni di tenuta in elastomero conformi alle norme UNI EN 681. La platea di base, incorporata in un unico getto con le pareti del pozzetto e di spessore non inferiore a 100 mm, sarà sagomata a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione.- elemento di rialzo del diametro interno di 800 mm, spessore di parete non inferiore a 120 mm ed altezza variabile secondo le indicazioni di progetto. - elemento tronco conico del diametro interno di base di 800 mm e del diametro in sommità di 625 mm , spessore di parete non inferiore a 120 mm, ed altezza variabile compresa tra i 600 ed i 2000 mm-soletta circolare di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino (da utilizzarsi in alternativa all'elemento tronco conico per basse quote di scorrimento) avente spessore non inferiore a 150 mm- elementi raggiungiquote del diametro interno di 625 mm di altezza compresa tra i 50 mm e 200 mm. Le giunzioni tra i vari elementi del pozzetto saranno del tipo a bicchiere ricavate nello spessore delle pareti per consentire l'incastro a tenuta degli elementi successivi e della soletta di copertura e dovranno essere a tenuta ermetica affidata a guarnizioni in elastomero incorporate durante il getto, conformi alla norma UNI EN 681-1.L'elemento di base può essere rivestito, per aumentare la resistenza del calcestruzzo all'aggressione chimica, con un film di resina epossidica avente spessore non inferiore a 0,3 mm, oppure con vasca preformata in materiale plastico resa solidale al calcestruzzo in fase di produzione.Gli elementi di rialzo e a tronco di cono dovranno avere la predisposizione per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004.				
	elemento di base con innesti fino al DN 350.				
	A) MATERIALI				
	- B5060 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 15 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc	0,09 x E.	64,88	5,84
	- HP049 elemento di base per pozzetto circolare DN 800 altezza esterna 70 cm per innesto tubo 200/ 250/300/350 avente spessore minimo parete non inferiore a 12 cm e fondo armato di spessore minimo 10 cm	cad	1,00 x E.	243,00	243,00
	Totale MATERIALI				248,84
	B) NOLI				
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora	0,25 x E.	39,40	9,85
	Totale NOLI				9,85
	D) MANODOPERA				
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,75 x E.	26,11	19,58	
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,75 x E.	26,11	19,58	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		45,69
	SOMMANO		304,38
	- Oneri Vari % di E. 304,38		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 304,38		45,66
	SOMMANO		350,04
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 350,04		35,00
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		385,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentottantacinque/04)		385,04
07	elemento di base con fondo in materiale plastico per innesti DN 300.		
	A) MATERIALI		
	- B5060 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 15 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. mc 0,09 x E. 64,88	5,84	
	- HP055 elemento di base per pozzetto circolare DN 800 altezza esterna 70 cm per innesto tubo 300 con fondo in materiale plastico (Polipropilene) avente spessore minimo parete non inferiore a 12 cm e fondo armato di spessore minimo 10 cm cad 1,00 x E. 711,00	711,00	
	Totale MATERIALI		716,84
	B) NOLI		
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm ora 0,25 x E. 39,40	9,85	
	Totale NOLI		9,85
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,75 x E. 26,11	19,58	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,75 x E. 26,11	19,58	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	Totale MANODOPERA		45,69
	SOMMANO		772,38
	- Oneri Vari % di E. 772,38		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 772,38		115,86
	SOMMANO		888,24
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 888,24		88,82
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		977,06
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novecentosettantasette/06)		977,06
H.04.078	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	<p>diametro interno di 1000 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di marcatura CE, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale in ogni suo componente, realizzato con l'impiego di cemento tipo 42,5 R . Il pozzetto è composto da: - elemento di base in CLS con 2 fori di linea avente camera del diametro interno di 1000 mm, spessore di parete non inferiore a 150 mm, altezza tale da consentire innesti fino al DN 300/350 mm, adatti per tubazioni in CLS, GRES, PVC, PEAD, GHISA, ecc, completo di manicotti e guarnizioni di tenuta in elastomero conformi alle norme UNI EN 681. La platea di base, incorporata in un unico getto con le pareti del pozzetto e di spessore non inferiore a 150 mm, sarà sagomata a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione.- elemento di rialzo del diametro interno di 1000 mm, spessore di parete non inferiore a 150 mm ed altezza variabile secondo le indicazioni di progetto. - elemento tronco conico del diametro interno di base di 1000 mm e del diametro in sommità di 625 mm , spessore di parete non inferiore a 150 mm, ed altezza variabile compresa tra i 600 ed i 2000 mm-soletta circolare di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino (da utilizzarsi in alternativa all'elemento tronco conico per basse quote di scorrimento) avente spessore non inferiore a 150 mm- elementi raggiungiquota del diametro interno di 625 mm di altezza compresa tra i 50 mm e 200 mm. Le giunzioni tra i vari elementi del pozzetto saranno del tipo a bicchiere ricavate nello spessore delle pareti per consentire l'incastro a tenuta degli elementi successivi e della soletta di copertura e dovranno essere a tenuta ermetica affidata a guarnizioni di tenuta in elastomero incorporate durante il getto, conformi alla norma UNI EN 681-1.L'elemento di base può essere rivestito, per aumentare la resistenza del calcestruzzo all'aggressione chimica, con un film di resina epossidica avente spessore non inferiore a 0,3 mm, oppure con vasca preformata in materiale plastico resa solidale al calcestruzzo in fase di produzione.Gli elementi di rialzo e a tronco di cono dovranno avere la predisposizione per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004.</p> <p>elemento di base con innesti fino al DN 350.</p>				
	A) MATERIALI				
	- B5060 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 15 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc	0,10 x E.	64,88	6,49
	- HP077 elemento di base per pozzetto circolare DN 1000 altezza esterna 75 cm per innesto tubo 200/ 250/300/350 avente spessore minimo parete non inferiore a 15 cm e fondo armato di spessore minimo 15 cm	cad	1,00 x E.	289,80	289,80
	Totale MATERIALI				296,29
	B) NOLI				
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora	0,25 x E.	39,40	9,85
	Totale NOLI				9,85
	D) MANODOPERA				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,75 x E.	26,11	19,58
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,75 x E.	26,11	19,58	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53	
	Totale MANODOPERA					45,69
	SOMMANO					351,83
	- Oneri Vari		% di E.	351,83		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	351,83		52,77
	SOMMANO					404,60
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	404,60		40,46
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					445,06
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentoquarantacinque/06)					445,06
06	elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 600 e fino a 1000.					
	A) MATERIALI					
	- HP078 elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 600 e fino a 1000 mm per pozzetto circolare DN 1000 avente spessore minimo parete non inferiore a 15 cm					
		cm/h	1,00 x E.	2,07	2,07	
	Totale MATERIALI					2,07
	B) NOLI					
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm					
		ora	0,01 x E.	39,40	0,33	
	Totale NOLI					0,33
	D) MANODOPERA					
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello					
		ora	0,01 x E.	26,11	0,22	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello					
		ora	0,01 x E.	26,11	0,22	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello					
		ora	0,01 x E.	26,11	0,22	
	Totale MANODOPERA					0,66
	SOMMANO					3,06
	- Oneri Vari		% di E.	3,06		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	3,06		0,46
	SOMMANO					3,52
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	3,52		0,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					3,87
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro tre/87)					3,87
H.04.079	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di marcatura CE, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale in ogni suo					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	<p>componente, realizzato con l'impiego di cemento tipo 42,5 R . Il pozzetto è composto da: - elemento di base in CLS con 2 fori di linea avente camera del diametro interno di 1200 mm, spessore di parete non inferiore a 150 mm, altezza tale da consentire innesti fino al DN 300/350 mm, adatti per tubazioni in CLS, GRES, PVC, PEAD, GHISA, ecc, completo di manicotti e guarnizioni di tenuta in elastomero conformi alle norme UNI EN 681. La platea di base, incorporata in un unico getto con le pareti del pozzetto e di spessore non inferiore a 150 mm, sarà sagomata a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione.- elemento di rialzo del diametro interno di 1200 mm, spessore di parete non inferiore a 150 mm ed altezza variabile secondo le indicazioni di progetto. - elemento tronco conico del diametro interno di base di 1200 mm e del diametro in sommità di 625 mm , spessore di parete non inferiore a 150 mm, ed altezza variabile compresa tra i 600 ed i 2000 mm-soletta circolare di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino (da utilizzarsi in alternativa all'elemento tronco conico per basse quote di scorrimento) avente spessore non inferiore a 150 mm- elementi raggiungiquote del diametro interno di 625 mm di altezza compresa tra i 50 mm e 200 mm. Le giunzioni tra i vari elementi del pozzetto saranno del tipo a bicchiere ricavate nello spessore delle pareti per consentire l'incastro a tenuta degli elementi successivi e della soletta di copertura e dovranno essere a tenuta ermetica affidata a guarnizioni di tenuta in elastomero incorporate durante il getto, conformi alla norma UNI EN 681-1.L'elemento di base può essere rivestito, per aumentare la resistenza del calcestruzzo all'aggressione chimica, con un film di resina epossidica avente spessore non inferiore a 0,3 mm, oppure con vasca preformata in materiale plastico resa solidale al calcestruzzo in fase di produzione.Gli elementi di rialzo e a tronco di cono dovranno avere la predisposizione per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004.</p> <p>elemento di base con innesti fino al DN 350.</p>				
	A) MATERIALI				
	- B5060 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 15 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc	0,12 x E.	64,88	7,79
	- HP085 elemento di base per pozzetto circolare DN 1200 altezza esterna 75 cm per innesto tubo 200/ 250/300/350 avente spessore minimo parete non inferiore a 15 cm e fondo armato di spessore minimo 15 cm	cad	1,00 x E.	322,20	322,20
	Totale MATERIALI				329,99
	B) NOLI				
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora	0,25 x E.	39,40	9,85
	Totale NOLI				9,85
	D) MANODOPERA				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,75 x E.	26,11	19,58
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,75 x E.	26,11	19,58
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53	
Totale MANODOPERA				45,69	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		385,53
	- Oneri Vari % di E. 385,53		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 385,53		57,83
	SOMMANO		443,36
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 443,36		44,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		487,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentottantasette/70)		487,70
11	elemento raggiungiquote da 100 mm.		
	A) MATERIALI		
	- HP074 elemento raggiungiquote altezza 100 mm diametro esterno 625 mm e spessore minimo 15 cm (per pozzetti DN 800-1000-1200)	cad 1,00 x E. 35,10	35,10
	Totale MATERIALI		35,10
	B) NOLI		
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora 0,03 x E. 39,40	1,31
	Totale NOLI		1,31
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,74
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,74
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,87
	Totale MANODOPERA		4,35
	SOMMANO		40,76
	- Oneri Vari % di E. 40,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 40,76		6,11
	SOMMANO		46,87
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 46,87		4,69
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		51,56
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantuno/56)		51,56
H.04.082	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 900 kN (90 t.), conforme alla classe di carico F900 prevista dalla norma UNI EN 124:1995. dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	composto da coperchio di forma circolare a rilievi antisdrucchiolo, guarnizione continua in elastomero antirumore ed antibasculamento; telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori, per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.				
	Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 93 kg.				
	A) MATERIALI				
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,08 x E.	87,65	7,01
	- HP097 F900 telaio CIRCOLARE - chiuso con coperchio circolare peso circa 93,00 kg in ghisa sferoidale	cad	1,00 x E.	328,91	328,91
	Totale MATERIALI				335,92
	B) NOLI				
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0,08 x E.	19,62	1,63
	Totale NOLI				1,63
	D) MANODOPERA				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,08 x E.	26,11	2,17
	Totale MANODOPERA				54,39
	SOMMANO				391,94
- Oneri Vari		% di E.	391,94		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	391,94	58,79	
SOMMANO				450,73	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	450,73	45,07	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				495,80	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentonovantacinque/80)				495,80	
H.04.084	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla classe di carico E600 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva composto da coperchio di forma circolare a rilievi antisdrucchiolo , guarnizione continua in elastomero antirumore ed antibasculamento; telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	cementizia e fori, per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.				
	Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 92 kg.				
	A) MATERIALI				
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,08 x E.	87,65	7,01
	- HP101 E600 telaio CIRCOLARE - chiusino con coperchio circolare peso circa 90 kg in ghisa sferoidale	cad	1,00 x E.	281,85	281,85
	Totale MATERIALI				288,86
	B) NOLI				
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0,08 x E.	19,62	1,63
	Totale NOLI				1,63
	D) MANODOPERA				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,08 x E.	26,11	2,17
	Totale MANODOPERA				54,39
	SOMMANO				344,88
- Oneri Vari		% di E.	344,88		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	344,88	51,73	
SOMMANO				396,61	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	396,61	39,66	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				436,27	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentotrentasei/27)				436,27	
H.04.086	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura/coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva , composto da coperchio a rilievi antisdrucchiolo di forma circolare dotato di bloccaggio automatico al telaio ed articolato ad esso con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile in posizione verticale, con possibilità di inserimento di sistema antifurto, guarnizione in polietilene antirumore ed antibasculamento, telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.				
	Telaio circolare o ottagonale diam 850 mm, luce netta diam. 600 mm , peso totale circa 57 kg.				
	A) MATERIALI				
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,08 x E.	87,65	7,01
	- HP325 D400 telaio CIRCOLARE - chiusino con coperchio circolare autobloccante al telaio peso circa 57 kg Telaio 850 mm in ghisa sferoidale	cad	1,00 x E.	103,50	103,50
	Totale MATERIALI				110,51
	B) NOLI				
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0,08 x E.	19,62	1,63
	Totale NOLI				1,63
	D) MANODOPERA				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,08 x E.	26,11	2,17
	Totale MANODOPERA				54,39
	SOMMANO				166,53
- Oneri Vari		% di E.	166,53		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	166,53	24,98	
SOMMANO				191,51	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	191,51	19,15	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				210,66	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentodieci/66)				210,66	
H.04.088	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva , composto da coperchio quadrato a rilievi antisdrucchiolo, telaio quadrato e munito di sistema antirumore e antibasculamento. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 300x300 e peso totale circa 19,00 kg.				
	A) MATERIALI				
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	87,65	1,75
	- HP112 C250 telaio QUADRATO - chiusino con coperchio quadrato luce netta 300x300 peso circa 19 kg in ghisa sferoidale	cad	1,00 x E.	48,75	48,75
	Totale MATERIALI				50,50
	D) MANODOPERA				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,50 x E.	26,11	13,06
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,50 x E.	26,11	13,06
	Totale MANODOPERA				26,12
	SOMMANO				76,62
	- Oneri Vari		% di E.	76,62	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	76,62	11,49
	SOMMANO				88,11
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	88,11	8,81
PREZZO COMPLESSIVO EURO				96,92	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novantasei/92)				96,92	
H.04.090	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 125 kN (12,5 t.), conforme alla classe di carico B125 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva, composto da coperchio quadrato a rilievi antisdrucciolo e telaio quadrato, munito di sistema antirumore e antibasculamento. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza, nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.				
	01 Telaio quadrato con luce netta 300x300 e peso totale circa 13,00 kg.				
	A) MATERIALI				
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	87,65	1,75
	- HP118 B125 telaio QUADRATO - chiusino con coperchio quadrato luce netta 300x300 peso circa 13 kg in ghisa sferoidale	cad	1,00 x E.	39,53	39,53
Totale MATERIALI				41,28	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
H.04.094	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,50 x E.	26,11
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,50 x E.	26,11
	Totale MANODOPERA		26,12
	SOMMANO		67,40
	- Oneri Vari	% di E.	67,40
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	67,40
	SOMMANO		77,51
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	77,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		85,26
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantacinque/26)		85,26
	01	Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, con rilievo antisdrucchiolo, rivestita di vernice protettiva, avvitata su longheroni in ghisa sferoidale e dotata di barre elastiche di collegamento alle successive. La griglia deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione: norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza, nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. La griglia deve essere fornita accompagnata da certificato (di 3 $^{\circ}$ parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.	
	Griglia per canalette con longheroni con dimensioni 1000x300 mm e peso totale circa 57,00 kg.		
	A) MATERIALI		
	- HP133 D400 griglia per canalette comprensiva di longheroni e dotata di barre elastiche dimensioni 1000x300 peso circa 57 kg in ghisa sferoidale	cad 1,00 x E.	273,00
	Totale MATERIALI		273,00
	B) NOLI		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,12 x E.	19,62
	Totale NOLI		2,29
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,12 x E.	26,11
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,12 x E.	26,11
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,12 x E.	26,11
	Totale MANODOPERA		9,15
	SOMMANO		284,44

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 284,44		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 284,44		42,67
	SOMMANO		327,11
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 327,11		32,71
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		359,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentocinquantanove/82)		359,82
H.04.097	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva , composto da griglia concava a rilievi antisdrucchiolo autobloccante al telaio mediante barra elastica e telaio quadrato provvisto di asole per il fissaggio sul pozzetto se necessario.Il dispositivo deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.		
01	Griglia concava con dimensioni 350x350 mm e peso totale circa 22,00 kg.		
	A) MATERIALI		
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,02 x E. 87,65	1,75	
	- HP149 C250 telaio QUADRATO - griglia quadrata concava autobloccante al telaio dimensioni 350x350 e peso totale circa 22 kg in ghisa sferoidale cad 1,00 x E. 42,40	42,40	
	Totale MATERIALI		44,15
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	Totale MANODOPERA		26,12
	SOMMANO		70,27
	- Oneri Vari % di E. 70,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 70,27		10,54
	SOMMANO		80,81
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 80,81		8,08
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		88,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantotto/89)		88,89
H.04.098	Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta in ghisa sferoidale		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
03	EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, con rilievo antisdrucchiolo, rivestita di vernice protettiva, con longheroni in ghisa sferoidale e dotata di barre elastiche di collegamento alle successive. La griglia deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza, nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.La griglia deve essere fornita accompagnata da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.				
	Griglia per canalette con longheroni con dimensioni 1000x600 mm e peso totale circa 86,00 kg.				
	A) MATERIALI				
	- HP158 C250 griglia per canalette comprensiva di longheroni e dotata di barre elastiche dimensioni 1000x600 peso circa 86 kg in ghisa sferoidale	cad	1,00 x E.	246,75	246,75
	Totale MATERIALI				246,75
	B) NOLI				
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0,08 x E.	19,62	1,63
	Totale NOLI				1,63
	D) MANODOPERA				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,08 x E.	26,11	2,17
	Totale MANODOPERA				15,23
	SOMMANO				263,61
	- Oneri Vari		% di E.	263,61	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	263,61	39,54	
SOMMANO				303,15	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	303,15	30,32	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				333,47	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentotrentatre/47)				333,47	
H.04.100	Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la fornitura e posa di due cavi elettrici unipolari in treccia di rame da mmq 10. dotati di doppio isolamento antinvecchiamento della lunghezza media di m 3 cadauno,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	completi di capicorda collegati a morsettiere alloggiata in apposita conchiglia in Silumin e saldati all'altro estremo ai tronchetti del giunto; la saldatura in opera del giunto e la rifasciatura con tre strati di tessilvetro e bitume a caldo; la fornitura e posa della cassetta in Silumin, a protezione della morsettiere, delle dimensioni di 174 x 93 x 54, montata su tubo di acciaio zincato diametro 1 e 1/4 con basamento in calcestruzzo di cemento. Sono esclusi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione stradale; lo scavo ed il rinterro, con carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale eccedente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
	diametro nominale mm. 50.				
	A) MATERIALI				
	- B5062 Calcestruzzo ordinario Rck 20 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc	0,01 x E.	67,50	0,45
	- D4031 cavo FG7OR 1x10	ml	6,00 x E.	0,98	5,88
	- HP300 giunto dielettrico PN 16-25 Diametro mm. 50	cad	1,00 x E.	48,95	48,95
	- HP309 cassetta in silumin e conchiglia	cad	1,00 x E.	17,70	17,70
	- IM093 bitume a caldo ossidato	kg	0,60 x E.	0,96	0,58
	Totale MATERIALI				73,56
	D) MANODOPERA				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,40 x E.	22,52	9,01
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,40 x E.	25,20	10,08
	Totale MANODOPERA				19,09
	SOMMANO				92,65
	- Oneri Vari		% di E.	92,65	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	92,65	13,90
	SOMMANO				106,55
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	106,55	10,66	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				117,21	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centodiciasette/21)				117,21	
08	diametro nominale mm. 250.				
	A) MATERIALI				
	- B5062 Calcestruzzo ordinario Rck 20 (N/mm ²) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc	0,03 x E.	67,50	1,72
	- D4031 cavo FG7OR 1x10	ml	6,00 x E.	0,98	5,88
	- HP307 giunto dielettrico PN 16-25 Diametro mm. 250	cad	1,00 x E.	492,00	492,00
	- HP309 cassetta in silumin e conchiglia	cad	1,00 x E.	17,70	17,70
	- IM093 bitume a caldo ossidato	kg	2,52 x E.	0,96	2,42
	Totale MATERIALI				519,72

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>deterioramento meccanico dei conduttori. L'alimentatore sarà dotato di marcatura CE e di targa marcata in maniera indelebile e leggibile, sulla quale saranno riportati almeno i seguenti dati: * anno di fabbricazione;* tipo e numero di matricola;* corrente nominale;* tensione e frequenza nominale di alimentazione;* tensione nominale a vuoto.Sarà corredato da una documentazione comprendente le caratteristiche tecniche, il rapporto di prova, dichiarazioni di conformità alla norma UNI CEI 8, le istruzioni per una corretta installazione, messa in esercizio e manutenzione.Armadio di contenimento per alimentatore catodico, del tipo stradale in vetroresina dalle seguenti caratteristiche tecniche:- Materiale in SMC (vetroresina) colore grigio RAL 7001;- Resistenza allafiamma secondo la norma UL 94 classe V0;- Resistenza alle correnti striscianti PTI 5000 secondo la norma IEC 60112;- Grado di protezione IP44 norma CEI EN 60529;- Tenuta all'impatto 20J norme CEI EN 60439-5. Armadio composto da due vani sovrapposti, ciascuna di dimensioni utili interne di: L=490 mm x H=500 mm x P= 262 mm. Ingombro complessivo: L= 550 mm x H= 1460 mm x P = 280 mmCompleto di accessori quali n° 04 bocchette di aerazione circolari applicate ad "X" sui fianchi dell'armadio (due per ogni fianco), telaio di ancoraggio in acciaio zincato, portastrumenti ripiano in vtr, guide in alluminio per ripiano, n. 02 piastre di fondo in bachelite, acciaio o pvc.A protezione elettrica dell'impianto saranno installati all'interno dell'armadio n° 02 quadri elettrici dalle seguenti caratteristiche tecniche:Dispositivi di protezione elettrica per linee di alimentazione 220V:I dispositivi di protezione elettrica e da sovratensione sulla linea di alimentazione in c.a. 220V saranno montati in cassetta stagna del tipo GW40028 Gewiss, o similare, grado di protezione IP55, e comprenderanno:-n° 01 interruttore magnetotermico con differenziale, tipo A, 2 poli, con dispositivo a riarmo automatico, corrente nominale 16 A, corrente differenziale d'intervento 0,030A, potere di interruzione nominale 6 kA (CEI EN 60898) del tipo GW 90 961 + GW 90227 o equivalente;-° 01 scaricatore di sovratensione bipolare, in classe di protezione II secondo norma IEC 61 643-1. max tensione di esercizio 275 Vac / 350 Vdc, corrente nominale impulsiva (8/20) 15 kA, tensione residua 1,2/2 kV, segnalazione fine vita di tipo ottico;-° 01 presa SCHUKO con spinotto di terra ed alveoli schermati, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 Vac;- n° 01 presa di corrente 2 x 6° + T;- morsettiere e materiali di cablaggio.Dispositivo di protezione elettrica e da sovratensione sulle uscite c.c.I dispositivi di protezione elettrica e da sovratensione sulle uscite in c.c. dell'alimentatore saranno montati in cassetta stagna del tipo GW44209 GEWISS o similare, grado di protezione IP56, e comprenderanno:- n° 01 induttanza di filtro, di valore pari a 0,2 mH, corrente nominale 10 A, collegata, secondo elaborati grafici di progetto, sull'uscita in corrente continua dell'alimentatore, polo negativo;- n° 01 induttanza di filtro, di valore pari a 1 mH, corrente nominale di 0,5 A, collegata, secondo elaborati grafici di progetto, sul morsetto di misura per l'elettrodo di riferimento;- n° 02 scaricatori di sovratensione, con tensione di isolamento 75 V dc, corrente nominale impulsiva 4,5 kA, collegati in modo differenziale, rispettivamente, tra i morsetti di uscita e tra i morsetti di misura dell'alimentatore;- morsettiere e materiali di cablaggio.Sistema di telesorveglianza per alimentatore catodico composto da datalogger a 3 canali per il monitoraggio in continuo ed in remoto dei parametri elettrici di funzionamento dell'alimentatore catodico (tensione impressa, corrente erogata, differenza di potenziale tubo/terra).Realizzato con elettronica SMD a basso assorbimento con tecnologia a microprocessore a 16 bit, il sistema è autoalimentato da batteria primaria agli ioni di litio che ne garantisce il sostentamento per 2 anni con la configurazione a 3 canali con una trasmissione ogni 24 ore. L'elettronica è protetta da scariche esterne tramite diodi e i segnali in ingresso sono filtrati da disturbi derivati dalle frequenze</p>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	comuni.La trasmissione avviene tramite modulo GSM/GPRS con protocollo SMS per l'invio standard giornaliero delle medie e tramite connessione diretta per le registrazioni di 24 ore. Dimensioni del datalogger: 200x85x40 mm. Software per la gestione, la programmazione e la consultazione in remoto, l'archiviazione dei dati ottenuti. Visualizzazione dei parametri nelle seguenti forme:- tabellare (con indicazione di statistiche quali valori min, med, max, scarto quadratico medio, tempo totale fuori soglia, tempo normativo fuori soglia, numeri fuori soglia, allarmi);- grafica con il tracciato dei grafici scaricati;Gestione dello strumento mediante piattaforma Internet consultabile da qualsiasi postazione connessa alla rete, previo inserimento di opportune password, con possibilità anche di determinare il coefficiente KT di valutazione dell'efficienza del sistema di protezione catodica. Compreso materiali d'uso e consumo e tutto il necessario per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.		
	per postazione con alimentatore con corrente di targa da 5 Amp;		
	A) MATERIALI		
	- HP320 alimentatore catodico elettronico automatico 5 Amp	cad 1,00 x E. 2.475,00	2.475,00
	Totale MATERIALI		2.475,00
	D) MANODOPERA		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 16,00 x E. 22,52	360,32
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 16,00 x E. 25,20	403,20
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 16,00 x E. 26,94	431,04
	Totale MANODOPERA		1.194,56
	SOMMANO		3.669,56
	- Oneri Vari	% di E. 3.669,56	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 3.669,56	550,43	
SOMMANO		4.219,99	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 4.219,99	422,00	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		4.641,99	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattromilaseicentoquarantuno/99)		4.641,99	
H.05.002	Formazione di impianto di sollevamento fognario composto essenzialmente da : n. 3 elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 380 V, grado di protezione IP 68, flangia di mandata a norma UNI EN 1092-1, quadro elettrico di azionamento alternato o contemporaneo di due elettropompe in cassa metallica protezione IP 55, kit di interruttori di livello a bulbo di mercurio, cavo elettrico di alimentazione tipo "H07RN-F". Sistema di accoppiamento rapido estrazione pompa con tubi guida		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	<p>e catene in acciaio inox, collettore e tubazione premente in Polietilene con cartelle alle estremità e flange libere in Polipropilenecon anima in ghisa, valvole di ritegno in ghisa a sfera mobile, saracinesca cuneo gommato in ghisa a corpo piatto, esclusa griglia estraibile a cestello in acciaio zincato a caldo con paratoia di intercettazione. N. 3 chiusini di ispezione in ghisa lamellare classe D 400, luce netta 690x490 mm, n° 1 chiusino di ispezione in ghisa sferoidale classe D 400, luce netta 600x600 mm. La rete elettrica di alimentazione tra il quadro elettrico e il pozzetto di pompaggio dovrà essere prevista in cavi rivestiti di sezione adeguata. I cavi saranno interrati alla profondità non inferiore a cm. 80 dal piano di campagna e protetti da tubi o canaletti in PVC o cemento amianto atto a sopportare i carichi di superficie.-La rete di messa a terra di tutte le apparecchiature elettroidrauliche del quadro e delle botole del pozzetto il tutto secondo le norme coi valori CEI/EMPI. Le apparecchiature suddette dovranno essere complete di ogni altro accessorio per dare l'impianto funzionante, escluso le opere murarie e l'allacciamento di energia elettrica.</p> <p>LT= BASSA PREVALENZA - per portata da 4 + 25 lt/sec. e prevalenza 5 + 1,5 metri.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- HE009 ELETROPOMPA - Q = 25 l/s H=1,5 m. Q= 4 l/s H= 5 m. Pot. Nom. 1,3 kW - 400 Volt -50 Hz -3 fasi. 10 m Cavo SUBCAVO 4G1,5+2x1,5. Mandata corpo pompa: 80 mm. Predisposta per valvola di fissaggio. Sezione Materiali: - Fusion principale: Ghisa grigia - Albero: Acciaio inox AISI 431. - Girante: Ghisa. Tenute meccaniche: - interna: CSb/A12 O3 - esterna: WCCR/WCCR. Finitura : Verniciatura std. FlygtGRILLO in acciaio zincato portata massima 0,9 ton per catena da 0,5 ton in acciaio zincato.CATENA in acciaio zincato - portata massima 0,2 Ton. - lunghezza tot. 3mt.TASSELLO in acciaio zincato a caldo tipo Hsa-F M 20x170 - coppia serraggio 200 nm.PIEDE accoppiamento forato DN 80 mm.ATTACCO portaguida superiore 2" zincato.PIASTRINA 50x50x4 con foro D.22 mm. in acciaio inox AISI 304 per tassello M20. cad 3,00 x E. 2.532,00</p> <p>- HE011 QUADRO ELETTRICO PER INTERNO PER 3 POMPE COMPLETO DI REGOLATORI. QUADRO elettrico di comando automatico in avviamento DIRETTO di n. 3 pompe con pot. max 5,5 kW 400 Volt 50Hz 3f alternanza automatica senza strumenti cassa in lamiera IP54 fissaggio a parete.N° 4 REGOLATORE di livello ENM 10 per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 13 mt di cavo PVC. cad 1,00 x E. 2.004,60</p> <p>- HE019 Apparecchiature e materiali di completamento per n° 3 elettropompe (valvolame di ritegno, saracinesche, cavi elettrici, corda di terra, chiusini in ghisa) a corpo 1,00 x E. 2.010,00</p>			7.596,00
				2.004,60
				2.010,00
		Totale MATERIALI		11.610,60

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
05	B) NOLI		
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora 0,75 x E. 19,40	14,55
	Totale NOLI		14,55
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 24,00 x E. 26,11	626,64
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 36,00 x E. 28,10	1.011,60
	Totale MANODOPERA		1.638,24
	SOMMANO		13.263,39
	- Oneri Vari	% di E. 13.263,39	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 13.263,39	1.989,51
	SOMMANO		15.252,90
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 15.252,90	1.525,29	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		16.778,19
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sedicimilasettecentosettantotto/19)		16.778,19
	HT= ALTA PREVALENZA - per portata da 3 + 6 lt/sec. e prevalenza 36 + 13 metri.		
	A) MATERIALI		
	- HE011 QUADRO ELETTRICO PER INTERNO PER 3 POMPE COMPLETO DI REGOLATORI. QUADRO elettrico di comando automatico in avviamento DIRETTO di n. 3 pompe con pot. max 5,5 kW 400 Volt 50Hz 3f alternanza automatica senza strumenti cassa in lamiera IP54 fissaggio a parete. N° 4 REGOLATORE di livello ENM 10 per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 13 mt di cavo PVC.	cad 1,00 x E. 2.004,60	2.004,60
	- HE015 ELETTROPOMPA - Q=6 l/s H=13 m. Q=31 l/s H=36 m. Pot. Nom. 4,4 kW - 400 Volt -50 Hz -3 fasi. 10 m Cavo SUBCAVO 7G2,5+2x1,5. Mandata corpo pompa: 40 mm. Sezione Materiali: - Albero: Acciaio inox AISI 431. - Girante: Ghisa. Tenute meccaniche: - interna: WCCR/A12 O3 - esterna: WCCR/WCCR. GRILLO in acciaio zincato portata massima 1,5 ton per catena da 1,0 ton in acciaio zincato. CATENA in acciaio zincato - portata massima 0,2 Ton. - lunghezza tot. 3mt. TASSELLO in acciaio zincato a caldo tipo Hsa-F M 12x100 - coppia serraggio 50 nm - completa di rosetta PIEDE accoppiamento ATTACCO guida superiore in acciaio inox per tubo guida da 3/4" .	cad 3,00 x E. 3.808,50	11.425,50
	- HE019 Apparecchiature e materiali di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	completamento per n° 3 elettropompe (valvolame di ritegno, saracinesche, cavi elettrici, corda di terra, chiusini in ghisa) a corpo 1,00 x E. 2.010,00	2.010,00	
	Totale MATERIALI		15.440,10
	B) NOLI		
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta ora 0,75 x E. 19,40	14,55	
	Totale NOLI		14,55
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 24,00 x E. 26,11	626,64	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 36,00 x E. 28,10	1.011,60	
	Totale MANODOPERA		1.638,24
	SOMMANO		17.092,89
	- Oneri Vari % di E. 17.092,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 17.092,89		2.563,93
	SOMMANO		19.656,82
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 19.656,82		1.965,68
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		21.622,50
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventunomilaseicentoventidue/50)		21.622,50
H.06.003	Impianto di depurazione a fanghi attivi per liquami urbani, del tipo PREFABBRICATO MONOBLOCCO con qualsiasi struttura, con affluente depurato conforme alla tab. A della Legge 10-5-1976, n. 319, posa in opera interrotto o all'esterno, completo delle seguenti fasi:- grigliatura- vasca diossidazione- sedimentazione- disinfezionefunzionamento automatico con quadro elettrico di controllo, stagno dato in opera funzionante, escluso solo lo scavo e le opere murarie per l'alloggiamento interrato o in superficie l'allacciamento elettrico ed il collegamento delle tubazioni di ingresso e di uscita. Per utenze di numero di persone: 20.		
01	A) MATERIALI		
	- H7003 Per utenza di numero di persone: 20 cad 1,00 x E. 2.360,00	2.360,00	
	Totale MATERIALI		2.360,00
	B) NOLI		
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta ora 0,50 x E. 19,40	9,70	
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 1,50 x E. 26,96	40,44	
	Totale NOLI		50,14

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>D) MANODOPERA</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 16,00 x E. 23,45 375,20</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 8,00 x E. 23,45 187,60</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 16,00 x E. 28,10 449,60</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 1,50 x E. 28,10 42,15</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10 14,05</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 8,00 x E. 28,10 224,80</p> <p style="text-align: right;">Totale MANODOPERA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 3.703,54</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3.703,54</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4.259,07</p> <p style="text-align: right;">PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattromilaseicentottantaquattro/98)</p>		
			1.293,40
			3.703,54
			555,53
			4.259,07
			425,91
			4.684,98
			4.684,98
H.06.008	<p>Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile, per sollevamento acque di fognatura, in ghisa GG25 con motore elettrico raffreddato dal liquido circostante, e completa di:-Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m; -Basamento con curva DN80 per accoppiamento rapido, della elettropompa alla tubazione di mandata, con ancoraggio superiore tubo di guida;-Tubo guida in acciaio zincato DN50 di lunghezza standard 6 m;-Catena zincata con grillo spessore 6 mm di lunghezza standard 4 m;-N° 2 regolatori di livello di minimo e massimo.</p> <p>01 Portata massima Qmax = 10 mc/h; Prevalenza H = 10 m; Potenza installata P = 1,5 kW.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- H7016 elettropompa sommergibile per sollevamento liquami di fognatura a) Portata massima Qmax = 10 mc/h; Prevalenza H = 10 m; Potenza installata P = 1,5 kW.</p> <p style="text-align: right;">cad 1,00 x E. 1.120,00</p> <p style="text-align: right;">Totale MATERIALI</p> <p>B) NOLI</p> <p>- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta ora 0,50 x E. 19,40</p> <p style="text-align: right;">Totale NOLI</p> <p>D) MANODOPERA</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 16,00 x E. 23,45 375,20</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 16,00 x E. 28,10 449,60</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10 14,05</p> <p style="text-align: right;">Totale MANODOPERA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 1.968,55</p>	1.120,00	1.120,00
			9,70
			9,70
			838,85
			1.968,55

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	1.968,55		295,28
	SOMMANO				2.263,83
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	2.263,83		226,38
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				2.490,21
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duemilaquattrocentonovanta/21)				2.490,21
H.06.012	Fornitura e posa in opera di soffiante volumetrica a lobi rotanti completa di:-Motore elettrico da 15 kW, 2 poli, 400V/50Hz, IP55 Classe di isolamento F;-Valvola di sicurezza e valvola di ritegno;-Silenziatori reattivi di aspirazione con filtro e scarico;-Basamento comune a motore elettrico e soffiante;-Supporti antivibranti;-Raccordo elastico;-Cabina insonorizzata con ventilatore di estrazione aria calda;-Manometro;-Indicatore di intasamento filtro;-Olio lubrificante in quantità necessaria per il corretto funzionamento della macchina.				
01	Portata max Q = 500 mc/h; Prevalenza H = 500 mbar; Ø bocche = DN100/PN10.				
	A) MATERIALI				
	- H7022 elettrossoffiante a) portata max Q=500 mc/h; prevalenza H=500 mbar; diametro bocche = DN100/PN10	cad	1,00 x E.	6.700,00	6.700,00
	Totale MATERIALI				6.700,00
	B) NOLI				
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora	0,50 x E.	19,40	9,70
	Totale NOLI				9,70
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	16,00 x E.	23,45	375,20
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E.	28,10	14,05
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	16,00 x E.	28,10	449,60
	Totale MANODOPERA				838,85
	SOMMANO				7.548,55
	- Oneri Vari	% di E.		7.548,55	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.		7.548,55	1.132,28
	SOMMANO				8.680,83
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.		8.680,83	868,08
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				9.548,91
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro novemilacinquecentoquarantotto/91)				9.548,91
H.06.019	Fornitura e posa in opera di aeratore sommerso a flusso radiale o direzionale, completi di pompa sommersa, piastra di appoggio, diffusori radiali o eiettori, con tubazione di aspirazione dell'aria ed ogni altro accessorio per apparecchiatura completa e funzionale:				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	fino a 5 KW;		
	A) MATERIALI		
	- H7037 aeratore sommerso a flusso radiale o direzionale a) fino a 5 KW	cad 1,00 x E. 3.500,00	3.500,00
	Totale MATERIALI		3.500,00
	B) NOLI		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,25 x E. 26,96	6,74
	Totale NOLI		6,74
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 9,00 x E. 23,45	211,05
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,25 x E. 26,11	6,53
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 9,00 x E. 28,10	252,90
	Totale MANODOPERA		470,48
	SOMMANO		3.977,22
	- Oneri Vari	% di E. 3.977,22	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 3.977,22	596,58	
SOMMANO		4.573,80	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 4.573,80	457,38	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		5.031,18	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquemilatrecentuno/18)		5.031,18	
H.06.024	Fornitura e posa in opera di elettropompa dosatrice per bacini di clorazione o defosfatazione, del tipo a pistone avente movimento comandato da eccentrico con ritorno a molla. L'elettropompa completa di motore elettrico da 0,24 kW 4 poli 230/400 V 50 Hz IP55 e di regolatore manuale della portata con indicatore analogico 0-100%, risulterà completa dei seguenti accessori:-N° 1 valvola di contropressione in PVC/PTFE in linea adatta all'impiego con prodotti aggressivi tarata a 2 bar e con attacchi femmina in PVC da 3/4";-N° 1 valvola di limitazione di sovrappressione in PVC/PTFE in linea adatta all'impiego con prodotti aggressivi tarata a 8 bar e con attacchi femmina in PVC da 3/4";-N° 1 serie di guarnizioni testa;-N° 1 valvola antisifonamento;-N° 1 valvola di fondo con filtro;-N° 1 tubo di sfiato.		
01	Dati caratteristici: Portata (min ÷ max) Q = 3 ÷ 30 l/h; Prevalenza Hmax = 15 bar; Diametro pistone = 27 mm.		
A) MATERIALI			
- H7046 pompa dosatrice, per clorazione o defosfazione, completa di motore elettrico b) per portata fino da 3 a 5 lt/h	cad 1,00 x E. 880,00	880,00	
Totale MATERIALI			880,00
D) MANODOPERA			
- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 10,00 x E. 23,45	234,50	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 10,00 x E. 28,10	281,00	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		515,50
	SOMMANO		1.395,50
	- Oneri Vari % di E. 1.395,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.395,50		209,33
	SOMMANO		1.604,83
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.604,83		160,48
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.765,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro millesettecentosessantacinque/31)		1.765,31
H.06.027	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile, per ricircolo fanghi, in ghisa grigia con mandata DN80, motore elettrico raffreddato dal liquido circostante, e completa di:-Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m; -Basamento con curva DN80 per accoppiamento rapido, della elettropompa alla tubazione di mandata, con ancoraggio superiore tubo di guida;-Tubo guida in acciaio zincato DN50 di lunghezza standard 6 m;-Catena zincata con grillo spessore 6 mm di lunghezza standard 4 m;-N° 4 tasselli in acciaio zincato a caldo M12x100 completo di rosetta.		
03	Portata Q = 30 ÷ 50 mc/h; Prevalenza Hmax = 1 atm; Potenza installata P = 3,1 kW.		
	A) MATERIALI		
	- H7054 elettropompa sommergibile per riciclo fanghi ed acque luride c) per portata da 30 a 50 mc/h e prevalenza max 1 atm	cad 1,00 x E. 2.240,00	2.240,00
	Totale MATERIALI		2.240,00
	B) NOLI		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,33 x E. 19,62	6,54
	Totale NOLI		6,54
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 40,00 x E. 23,45	938,00
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,33 x E. 26,11	8,70
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 40,00 x E. 28,10	1.124,00
	Totale MANODOPERA		2.070,70
	SOMMANO		4.317,24
	- Oneri Vari % di E. 4.317,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4.317,24		647,59
	SOMMANO		4.964,83
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4.964,83		496,48
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5.461,31
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquemilaquattrocentosessantuno/31)		5.461,31

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
I.01.001	Decespugliamento del terreno eseguito con mezzo meccanico mediante estirpazione della vegetazione arbustiva esistente, allontanamento e ammassamento del materiale di risulta nelle aree non interessate dalla lavorazione su superfici:		
	01 in terreno cespugliato, debolmente invaso, con copertura fino al 30%;		
	B) NOLI		
	- M123 trattore cabinato da 100 cv gommato ora 7,00 x E. 49,10	343,70	
	Totale NOLI		343,70
	D) MANODOPERA		
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato ora 7,00 x E. 8,82	61,74	
	Totale MANODOPERA		61,74
	SOMMANO		405,44
	- Oneri Vari % di E. 405,44		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 405,44		60,82
SOMMANO		466,26	
- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 466,26		46,63	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		512,89	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/ettaro (Euro cinquecentododici/89)		512,89	
I.01.003	Ripulitura selettiva del terreno infestato da cespugliame al fine di avviare l'allevamento di novellame di natura forestale esistente, ricadente su superfici:		
	01 in terreno cespugliato, debolmente invaso, con copertura fino al 30%;		
	B) NOLI		
	- M123 trattore cabinato da 100 cv gommato ora 3,50 x E. 49,10	171,85	
	Totale NOLI		171,85
	D) MANODOPERA		
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato ora 3,50 x E. 8,82	30,87	
	Totale MANODOPERA		30,87
	SOMMANO		202,72
	- Oneri Vari % di E. 202,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 202,72		30,41
SOMMANO		233,13	
- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 233,13		23,31	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		256,44
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ettaro (Euro duecentocinquantasei/44)		256,44
I.01.005	Lavorazione del terreno per successivo rimboschimento mediante scasso andante alla profondità di cm.120, da eseguire impiegando idonei mezzi meccanici, comprensivo della lavorazione di amminutamento e affinamento del terreno.		
01	fino ad 1 ettaro di superficie lavorata;		
	B) NOLI		
	- M441 Macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena, per eliminazione dei ceppi	ora 20,00 x E. 55,39	1.107,80
	Totale NOLI		1.107,80
	D) MANODOPERA		
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato	ora 20,00 x E. 8,82	176,40
	Totale MANODOPERA		176,40
	SOMMANO		1.284,20
	- Oneri Vari % di E. 1.284,20		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.284,20		192,63
	SOMMANO		1.476,83
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.476,83		147,68
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.624,51
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ettaro (Euro milleseicentventiquattro/51)		1.624,51
I.01.008	Spietramento superficiale in terreni pietrosi precedentemente arati e fortemente pietrosi, eseguito su terreno a morfologia non uniforme con asportazione e/o accatastamento del materiale in cumuli ai bordi dei campi o nelle tare o con utilizzazione del pietrame:		
01	eseguito con mezzo meccanico;		
	B) NOLI		
	- M444 Macchina raccogliatrice	ora 0,12 x E. 52,15	6,26
	Totale NOLI		6,26
	D) MANODOPERA		
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato	ora 0,12 x E. 8,82	1,06
	Totale MANODOPERA		1,06
	SOMMANO		7,32
	- Oneri Vari % di E. 7,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,32		1,10

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		8,42
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,42		0,84
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		9,26
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro nove/26)		9,26
I.01.011	Lavorazione del terreno per successivo rimboschimento, mediante apertura di buche della profondità di cm 60, da eseguire meccanicamente con impiego di idonea trivella portata ed azionata da mezzo meccanico: 01 buca di diametro cm. 20;		
	B) NOLI		
	- M441 Macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena, per eliminazione dei ceppi ora 0,03 x E. 55,39	1,84	
	Totale NOLI		1,84
	D) MANODOPERA		
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato ora 0,03 x E. 8,82	0,29	
	SOMMANO		2,13
	- Oneri Vari % di E. 2,13		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,13		0,32
	SOMMANO		2,45
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,45		0,25
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,70
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro due/70)		2,70
I.01.012	Apertura manuale di piazzola per la messa a dimora di piantine forestali in terreni con elevata pendenza, di dimensioni poco superiori alla buca da eseguire successivamente non inferiore a cm. 50 x 50; .		
	D) MANODOPERA		
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato ora 0,15 x E. 8,82	1,32	
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune ora 0,15 x E. 6,02	0,90	
	Totale MANODOPERA		2,22
	SOMMANO		2,22
	- Oneri Vari % di E. 2,22		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,22		0,33
	SOMMANO		2,55
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,55		0,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,81

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,21		0,63
	SOMMANO				4,84
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	4,84		0,48
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				5,32
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinque/32)				5,32
I.01.022	Fornitura di piante di latifoglie di essenza pregiata di età 1 - 2 anni, in contenitore, munite di certificato di provenienza ai sensi del D.lgs 386/03, o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D.lgs 386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 214/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena, compreso l'onere di carico e scarico:				
01	piante di Junglas Regia;				
	A) MATERIALI				
	- F2017 latifoglia di 2 anni in contenitore tipo costanea: junglas regia	cad	1,00 x E.	2,60	2,60
	Totale MATERIALI				2,60
	D) MANODOPERA				
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato	ora	0,05 x E.	8,82	0,44
	SOMMANO				3,04
	- Oneri Vari	% di E.	3,04		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	3,04		0,46
	SOMMANO				3,50
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	3,50		0,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				3,85
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tre/85)				3,85
I.01.025	Collocamento a dimora di piantina forestale, resa su terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, compresa la spuntatura delle radici, la ricolmatura e ogni altra operazione necessaria per dare l'opera eseguita a regola d'arte:				
01	pianta a radice nuda;				
	D) MANODOPERA				
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	0,17 x E.	9,62	1,60
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune	ora	0,17 x E.	6,02	1,00
	SOMMANO				2,60
	- Oneri Vari	% di E.	2,60		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	2,60		0,39
	SOMMANO				2,99

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,99		0,30
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,29
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tre/29)		3,29
I.01.026	Risarcimento di fallanze previa riapertura delle buche e messa a dimora delle nuove piantine, esclusa la fornitura delle stesse:		
01	radice nuda;		
	D) MANODOPERA		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato ora 0,03 x E. 9,62	0,32	
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune ora 0,03 x E. 6,02	0,20	
	SOMMANO		0,52
	- Oneri Vari % di E. 0,52		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,52		0,08
	SOMMANO		0,60
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,60		0,06
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,66
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro Zero/66)		0,66
I.01.028	Cura colturale al rimboschimento o ad impianto specializzato, da eseguirsi a mano consistente nel diserbo, zappettatura, rincalzatura localizzata attorno alle piante, compreso l'allontanamento del materiale di risulta:		
01	fino a n. 800 soggetti;		
	D) MANODOPERA		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato ora 15,00 x E. 9,62	144,30	
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune ora 15,00 x E. 6,02	90,30	
	Totale MANODOPERA		234,60
	SOMMANO		234,60
	- Oneri Vari % di E. 234,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 234,60		35,19
	SOMMANO		269,79
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 269,79		26,98
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		296,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro Zero/37)		0,37
I.01.032	Fornitura e stesura di telo pacciamante in rotoli di juta 1000 g/mq,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	compreso l'ancoraggio al suolo tramite ricolmatura dei bordi.		
	A) MATERIALI		
	- F0046 Telo pacciamante in rotoli di juta -1000 g/mq	mq 1,07 x E. 3,84	4,11
	Totale MATERIALI		4,11
	D) MANODOPERA		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,03 x E. 9,62	0,32
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune	ora 0,03 x E. 6,02	0,20
	Totale MANODOPERA		0,52
	SOMMANO		4,63
	- Oneri Vari	% di E. 4,63	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,63	0,69
	SOMMANO		5,32
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,32	0,53
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,85
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinque/85)		5,85
I.01.038	Irrigazione di soccorso per colture arboree, compreso l'approvvigionamento dell'acqua a qualsiasi distanza e la distribuzione con qualsiasi mezzo e per ciascun intervento a piantina:		
01	intervento con 20 litri di acqua;		
	A) MATERIALI		
	- F0959 acqua per uso agricolo in autobotte	lt 20,00 x E. 0,01	0,20
	Totale MATERIALI		0,20
	B) NOLI		
	- M273 Autobotte innaffiatrice con pompa	ora 0,02 x E. 24,44	0,37
	Totale NOLI		0,37
	D) MANODOPERA		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,02 x E. 9,62	0,14
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune	ora 0,02 x E. 6,02	0,09
	Totale MANODOPERA		0,23
	SOMMANO		0,80
	- Oneri Vari	% di E. 0,80	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 0,80	0,12
	SOMMANO		0,92
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 0,92	0,09

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,01
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro uno/01)		1,01
I.02.009	Taglio di preparazione per l'avviamento ad alto fusto di boschi di latifoglie, eseguito manualmente con l'ausilio di motosega, mediante l'intervento di potatura di formazione delle piante residue, attraverso l'eliminazione dei polloni in sovrannumero, sottomessi o malformati, compreso la concentrazione del materiale legnoso in cataste sui bordi dei percorsi carrabili. Riferimento: intervento su 1000 ceppaie/ettaro:		
01	per ceduo faggio;		
	B) NOLI		
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato ora 18,00 x E. 31,81	572,58	
	- M125 rimorchio di 27 q.li di portata con ribaltamento idraulico trilaterale per 50 hp ora 18,00 x E. 0,73	13,14	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 18,00 x E. 3,33	59,94	
	Totale NOLI		645,66
	D) MANODOPERA		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato ora 18,00 x E. 9,62	173,16	
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato ora 18,00 x E. 9,62	173,16	
	Totale MANODOPERA		346,32
	SOMMANO		991,98
	- Oneri Vari % di E. 991,98		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 991,98		148,80
	SOMMANO		1.140,78
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.140,78		114,08
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.254,86
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro uno/25)		1,25
I.02.011	Taglio di conversione all'alto fusto di boschi cedui di latifoglie mediante taglio selettivo, depezzatura e la concentrazione del materiale legnoso sui bordi dei percorsi carrabili, senza l'eliminazione della ramaglia e rimuovendo questa dal perimetro in corrispondenza di strade e sentieri. Riferimento: ipotesi di intervento su 1000 ceppaie/ettaro:		
01	per ceduo faggio;		
	B) NOLI		
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato ora 18,00 x E. 31,81	572,58	
	- M125 rimorchio di 27 q.li di portata con		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	ribaltamento idraulico trilaterale per 50 hp	ora	18,00 x E.	0,73	13,14
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	18,00 x E.	3,33	59,94
	Totale NOLI				645,66
	D) MANODOPERA				
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	18,00 x E.	9,62	173,16
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	18,00 x E.	9,62	173,16
	Totale MANODOPERA				346,32
	SOMMANO				991,98
	- Oneri Vari		% di E.	991,98	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	991,98	148,80
	SOMMANO				1.140,78
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	1.140,78	114,08
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				1.254,86
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro uno/25)				1,25
I.02.023	Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta compreso l'allontanamento del materiale di risulta:				
01	per pianta con diametro nel punto d'innesto < di 30 cm;				
	B) NOLI				
	- M446 Macchina potatrice/cippatrice con motore autonomo ed alimentazione a tramoggia 50 Cv.	ora	0,50 x E.	46,75	23,38
	Totale NOLI				23,38
	D) MANODOPERA				
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	0,50 x E.	9,62	4,81
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	0,50 x E.	9,62	4,81
	SOMMANO				33,00
	- Oneri Vari		% di E.	33,00	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	33,00	4,95
	SOMMANO				37,95
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	37,95	3,80
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				41,75
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantuno/75)				41,75
I.02.028	Potatura di formazione eseguita nei tre anni successivi all'innesto sui				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e sul portainnesto compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per pianta con diametro tra 30 e 80 cm;		
	D) MANODOPERA		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,35 x E. 9,62	3,37
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,35 x E. 9,62	3,37
	Totale MANODOPERA		6,74
	SOMMANO		6,74
	- Oneri Vari	% di E. 6,74	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 6,74	1,01
	SOMMANO		7,75
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 7,75	0,78
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,53
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro otto/53)		8,53
I.03.006	Ripristino manuale di tracciato per sentieri della larghezza media di m 1,20 in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni altro onere necessario.		
	B) NOLI		
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,05 x E. 3,33	0,16
	Totale NOLI		0,16
	D) MANODOPERA		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,05 x E. 9,62	0,45
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,05 x E. 9,62	0,45
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,03 x E. 9,62	0,29
	Totale MANODOPERA		1,19
	SOMMANO		1,35
	- Oneri Vari	% di E. 1,35	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 1,35	0,20
SOMMANO		1,55	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 1,55	0,16	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,71	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro uno/71)		1,71
I.03.015	Formazione di fossati drenanti realizzati con sezione di scavo trapezoidale, con base di cm 40 e 70 cm alla sommità, di altezza media di 100 cm, con posa sul fondo e sulle pareti per un'altezza di cm 50 di geotessile per avvolgere il tubo drenante in plastica microforato del diametro di cm 20, forato con nervature, ricoperto con materiale inerte ben lavato. Il geotessile dovrà richiudere il tutto con la sovrapposizione di lembi di chiusura di almeno cm 20 e fissato al fine di evitare l'apertura ed impedire l'infiltrazione del materiale terroso. I fossati dovranno essere ricoperti con il materiale proveniente dagli scavi, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.		
	A) MATERIALI		
	- E2005 pietrisco tutte le pezzature (8/12,5 - 11/22 - 16/32)	mc 0,35 x E. 19,50	6,83
	- L2213 geotessile nontessuto termosaldato ritentore di fini	mq 2,00 x E. 0,50	1,00
	- L2252 DN 200 SN 4 tubo drenante in PE	ml 1,00 x E. 7,28	7,28
	Totale MATERIALI		15,11
	B) NOLI		
	- M005 caricatori gommati fino a 80 q.li con benna di 1 mc	ora 0,08 x E. 29,23	2,43
	Totale NOLI		2,43
	D) MANODOPERA		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,08 x E. 9,62	0,80
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,08 x E. 9,62	0,80
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,08 x E. 9,62	0,80
	Totale MANODOPERA		2,40
	SOMMANO		19,94
	- Oneri Vari	% di E. 19,94	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 19,94	2,99
	SOMMANO		22,93
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 22,93	2,29
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		25,22
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro venticinque/22)		25,22
I.03.020	Diradamento di debole intensità in rimboschimenti a prevalenza di conifere comprensivo di taglio, allestimento e sistemazione sul letto di caduta, e ai fini antincendio, allontanamento della ramaglia e del materiale dalle zone a maggior rischio, eventuale bruciatura o, in alternativa cippatura in loco del materiale:		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	inferiore al 10% della massa legnosa presente;		
	B) NOLI		
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato	ora 16,00 x E. 31,81	508,96
	- M125 rimorchio di 27 q.li di portata con ribaltamento idraulico trilaterale per 50 hp	ora 16,00 x E. 0,73	11,68
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 16,00 x E. 3,33	53,28
	Totale NOLI		573,92
	D) MANODOPERA		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 16,00 x E. 9,62	153,92
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 16,00 x E. 9,62	153,92
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 16,00 x E. 9,62	153,92
	Totale MANODOPERA		461,76
	SOMMANO		1.035,68
	- Oneri Vari	% di E. 1.035,68	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 1.035,68	155,35
SOMMANO		1.191,03	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 1.191,03	119,10	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.310,13	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/ettaro (Euro millettrecentodieci/13)		1.310,13	
I.03.021	Esbosco del legname derivante dagli interventi selvicolturali, collocato all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso, mediante trattrice con rimorchio:		
02	oltre 500 m e fino a 1000 m di distanza;		
B) NOLI			
- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato	ora 0,17 x E. 31,81	5,30	
- M125 rimorchio di 27 q.li di portata con ribaltamento idraulico trilaterale per 50 hp	ora 0,17 x E. 0,73	0,12	
Totale NOLI		5,42	
D) MANODOPERA			
- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,17 x E. 9,62	1,60	
Totale MANODOPERA		1,60	
SOMMANO		7,02	
- Oneri Vari	% di E. 7,02		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 7,02	1,05	
SOMMANO		8,07	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 8,07	0,81	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,88
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro otto/88)		8,88
I.04.003	Chiudenda costituita da pali di castagno scortecciati, dell'altezza di m 2 e del diametro minimo in testa di cm 7-8, con rete metallica zincata, leggermente bruciati o trattati con carbolineum alla base nella parte da interrare fino alla profondità di 40 - 50 cm. in apposite buche precedentemente aperte ad una distanza interassiale di ml 3 successivamente colmate e costipate, compresa la doppia controventatura ogni ml 30 ed agli angoli, compreso i tiranti necessari. Nel prezzo è compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura e messa in opera dei materiali, e quanto altro occorre a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte:		
01	con rete metallica zincata romboidale di h m. 1,00 - 1,20;		
	A) MATERIALI		
	- F2022 materiali ferrosi per carpenteria costituiti da: murature metalliche, coprifili, profilati e lamira stampata, fili di ferro cotto o zincato di vari spessori, chiodi e cambrette	kg 15,00 x E. 2,80	42,00
	- F2026 rete metallica zincata romboidale h 1.00 - 1.20	ml 15,00 x E. 1,80	27,00
	- L2130 palo di legno diam 8-10 cm , L = 200 cm	cad 5,00 x E. 2,80	14,00
	Totale MATERIALI		83,00
	D) MANODOPERA		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 1,25 x E. 9,62	12,03
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 1,25 x E. 9,62	12,03
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 1,25 x E. 9,62	12,03
	Totale MANODOPERA		36,09
	SOMMANO		119,09
	- Oneri Vari % di E. 119,09		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 119,09		17,86
	SOMMANO		136,95
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 136,95		13,70
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		150,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dieci/04)		10,04
I.04.004	Chiudenda costituita da paletti in ferro a "T", dell'altezza di m 2 e del		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	diametro minimo in testa di cm 7-8, portanti ordini di filo di ferro zincato liscio di diametro non inferiore a mm. 3, da interrare fino alla profondità di 40 - 50 cm. in apposite buche precedentemente aperte ad una distanza interassiale di ml 3 successivamente colmate e costipate, compresa la doppia controventatura ogni ml 30 ed agli angoli, compreso i tiranti necessari. Nel prezzo è compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura e messa in opera dei materiali, e quanto altro occorre a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: con 3 ordini di filo di ferro zincato liscio;					
	A) MATERIALI					
	- F2022 materiali ferrosi per carpenteria costituiti da: murature metalliche, coprifili, profilati e lamira stampata, fili di ferro cotto o zincato di vari spessori, chiodi e cambrette	kg	15,00 x E.	2,80	42,00	
	- F2025 filo zincato liscio	ml	45,00 x E.	0,17	7,65	
	- F2030 paletto a "T" zincato per recinzione	cad	5,00 x E.	8,80	44,00	
	Totale MATERIALI					93,65
	D) MANODOPERA					
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	1,25 x E.	9,62	12,03	
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	1,25 x E.	9,62	12,03	
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	1,25 x E.	9,62	12,03	
	Totale MANODOPERA					36,09
	SOMMANO					129,74
	- Oneri Vari		% di E.	129,74		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	129,74		19,46
	SOMMANO					149,20
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	149,20		14,92	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					164,12	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro dieci/94)					10,94	
I.04.006 01	Fornitura e posa in opera di recinzione di tipo agricolo costituita da: pali a T con profilo 35x35x4 o ad U di 30x50x50 dello spessore di mm 2,5 zincati a caldo posti ad interasse di metri 2; saette con profilo a T o ad U zincate a caldo con relativo bullone di fissaggio, poste in ragione di una ogni cinque pali; rete metallica a maglia romboidale 50x50 tessuta con filo a forte zincatura (260 gr di zinco per mq) conforme alla norma EN 10244 classe A diametro 2,20 mm e vivagnata con filo classe A diametro mm 2,70. Compreso la stesa dei dila di tensione e di cucitura, escluso il cordolo di recinzione. altezza recinzione H. 2,00 metri.					
	A) MATERIALI					
	- F2069 palo zincato a T 35x35x4 spessore 2,5 mm per recinzione di altezza 2,00 metri	cad	0,50 x E.	8,33	4,17	
	- F2072 saetta con profilo a T o ad U zincata a Caldo per recinzione di tipo agricolo	cad	0,10 x E.	5,07	0,51	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
	- F2073 bulloni di fissaggio per recinzione di tipo agricolo	cad	0,10 x E.	0,12	0,01	
	- F2074 rete metallica a maglia romboidale 50x50 tessuta con filo a forte zincatura (260 gr a mq di zinco)	ml	2,00 x E.	2,08	4,16	
	Totale MATERIALI					8,85
	D) MANODOPERA					
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	0,17 x E.	9,62	1,60	
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	0,17 x E.	9,62	1,60	
	Totale MANODOPERA					3,20
	SOMMANO					12,05
	- Oneri Vari		% di E.	12,05		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	12,05		1,81
	SOMMANO					13,86
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	13,86		1,39
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					15,25
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quindici/25)					15,25
L.01.001	Profilatura e regolarizzazione di scarpate e pendici mediante splateamenti, rinterri e tagli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misto a radici, ceppaie, pietre e trovanti, da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici, colmando le depressioni e smussando i dossi, escluso il trasporto a rifiuto o a rinterro del materiale di risulta, in modo da realizzare pendenze medie uniformi. Sono inoltre esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto tutto secondo le direttive della Direzione dei Lavori. da eseguirsi a mano.					
01	B) NOLI					
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	47,71	0,95	
	Totale NOLI					0,95
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
	Totale MANODOPERA					4,32

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		5,27
	- Oneri Vari % di E. 5,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,27		0,79
	SOMMANO		6,06
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,06		0,61
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sei/67)		6,67
L.01.005	Abbattimento di alberi adulti, compreso estirpamento delle ceppaie e l'allontanamento di esse dalla sede del lavoro, escluso l'onere del trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti, compreso l'onere per il carico su autocarro: .		
01	per alberi di altezza fino a 10 m.		
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,25 x E. 52,11	13,03	
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,25 x E. 26,96	6,74	
	- M140 motosega con potenza di 4.1 kw (5.6 hp) ora 0,25 x E. 4,09	1,02	
	Totale NOLI		20,79
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,33 x E. 26,11	8,70	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	Totale MANODOPERA		36,99
	SOMMANO		57,78
	- Oneri Vari % di E. 57,78		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 57,78		8,67
	SOMMANO		66,45
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 66,45		6,65
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		73,10
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantatre/10)		73,10
L.01.008	Decespugliamento area boscata con pendenza media inferiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento e trasporto a discarica o ad impianto di trattamento:		
01	su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m. e copertura		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in luogo indicato dalla Direzione Lavori in ambito del cantiere del materiale di risulta;		
	B) NOLI		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,01 x E. 47,71	0,28
	- M161 motofalciatrice con potenza kw 6.0 (8.00 CV)	ora 0,01 x E. 2,85	0,02
	Totale NOLI		0,30
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,01 x E. 23,45	0,14
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,01 x E. 28,10	0,16
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,15
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,15
	Totale MANODOPERA		0,60
	SOMMANO		0,90
	- Oneri Vari	% di E. 0,90	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 0,90	0,14
	SOMMANO		1,04
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 1,04	0,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,14
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro uno/14)		1,14
L.01.013	Scavo di sbancamento a larga sezione per apertura di nuovi canali, allargamento ed approfondimento di canali esistenti, canalizzazione dei corsi d'acqua naturali, (nonche' per lo spurgo e rimozione degli interramenti) a qualsiasi profondita' in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il fango, la melma e simili, eseguito con mezzo meccanico, compresi tutti gli oneri stabiliti dal capitolato ed in particolare i seguenti: la divisione delle acque ristagnanti, il taglio e l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione esistente sul terreno e nell'interno dei canali e corsi d'acqua; la rottura di trovanti e massi inferiori ad un metro cubo; il trasporto, all'interno del cantiere, a colmata o a rilevato, delle materie di scavo a qualsiasi distanza; la sistemazione delle terre e dei depositi secondo le modalita' stabilite in capitolato; la regolarizzazione e profilatura delle sezioni di scavo; gli arginelli a protezione delle sponde e la sistemazione delle immissioni dei fossi, atti ad impedire il disordinato ingresso delle acque nei canali. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti.		
01	canali con sez. idraulica di larghezza in sommità inferiore a m. 3,00.		
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,03 x E. 52,11	1,30
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,03 x E. 47,71	1,19

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		2,49
	D) MANODOPERA		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,65	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,65	
	Totale MANODOPERA		1,30
	SOMMANO		3,79
	- Oneri Vari % di E. 3,79		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,79		0,57
	SOMMANO		4,36
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,36		0,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,80
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro quattro/80)		4,80
L.01.021	Compenso per la formazione di rilevati arginali o corazzatura a tergo delle briglie con materiale proveniente dagli scavi, e compreso lo scavo delle materie occorrenti, nonche' il carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza delle materie necessarie, compreso altresì la preparazione della sede del rilevato mediante estirpazione delle erbe e degli arbusti e il taglio a raso e successiva rimozione di alberi e ceppaie di qualsiasi essenza e del diametro fino a cm. 15, compresa inoltre la preparazione delle ammorsature ad eventuali rilevati esistenti, lo spandimento delle materie di riporto a strati di altezze non superiore a cm. 30, la regolarizzazione e configurazione delle scarpate e dei cigli. Nel prezzo si intende compresa e compensata l' onere della formazione dello strato superficiale dell'argine con terreno vegetale (questo escluso) che dovra' avere i requisiti specifici posti dal contratto e, in ogni caso, dalla buona regola dell'arte. Eseguito con l'uso dei mezzi meccanici.		
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,03 x E. 52,11	1,56	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,03 x E. 47,71	1,43	
	Totale NOLI		2,99
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	Totale MANODOPERA		1,84
	SOMMANO		4,83
	- Oneri Vari % di E. 4,83		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
L.02.010	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,83		0,72
		SOMMANO			5,55
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	5,55		0,56
		PREZZO COMPLESSIVO EURO			6,11
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro sei/11)			6,11
01	Protezione antierosiva di scarpate con geostuoia tridimensionale rinforzata con geogriglieRivestimento di scarpate o sponde mediante geostuoia grimpante tridimensionale 100 % polipropilene rinforzata con geogriglie di spessore non inferiore a 18 mm (UNI EN ISO 9863) resistenza a trazione longitudinale compresa tra i 35 e i 110kN/m e resistenza a trazione trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319). Il fissaggio della stessa sarà effettuato mediante picchetti di dimensioni e quantità tali da garantire la stabilità e l'aderenza della geostuoia sino ad accrescimento avvenuto del cotico erboso (in genere 2 picchetti al mq) Tali rivestimenti devono essere sempre abbinati ad un intasamento con uno strato di terreno vegetale e ad una idrosemina ed eventuale messa a dimora di specie arbustive autoctone corredate da certificazione di origine da compensarsi a parte. 01 con resistenza max a trazione longitudinale 35KN/m.				
	A) MATERIALI				
	- L2015 geostuoia rinforzata con geogriglia resistenza max a trazione 35 KN/m	mq	1,00 x E.	6,44	6,44
	- L2190 picchetti metallici per ancoraggi	cad	2,00 x E.	0,50	1,00
	Totale MATERIALI				7,44
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E.	23,45	1,88
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E.	23,45	1,88
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E.	28,10	2,25
	Totale MANODOPERA				6,01
	SOMMANO				13,45
	- Oneri Vari	% di E.	13,45		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	13,45		2,02
	SOMMANO				15,47
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	15,47		1,55
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				17,02
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciasette/02)				17,02

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
L.02.052	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante.					
	02 peso complessivo non inferiore a 1240 g/mq, resistenza a trazione > 25 KN/m, spessore a 200 kPa 6,5 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 1,10 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario.					
	A) MATERIALI					
	- IM029 geocomposito: georete in HDPE con doppio geotessile non tessuto in polipropilene peso complessivo non inferiore a 1240 gr/mq	mq	1,10 x E.	7,40	8,14	
	Totale MATERIALI					8,14
	B) NOLI					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,03 x E.	52,11	1,30	
	Totale NOLI					1,30
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,59	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,59	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,70	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,03 x E.	26,11	0,65	
	Totale MANODOPERA					2,53
	SOMMANO					11,97
- Oneri Vari		% di E.	11,97			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	11,97		1,80	
SOMMANO					13,77	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	13,77		1,38	
PREZZO COMPLESSIVO EURO					15,15	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quindici/15)					15,15	
L.02.058	Rafforzamento corticale mediante geostuoia rinforzata, costituita da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale e da una geostuoia grimpante tridimensionale 100 % polipropilene stabilizzata a i raggi U.V. (EN ISO 9863)La rete metallica a doppia torsione avrà una maglia esagonale tipo					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>8x10 in accordo con le "Linee guida per la redazione di capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP.del 12/05/2006 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm2 e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/m2. La galvanizzazione inoltre dovrà superare un test di invecchiamento accelerato in ambiente contenente anidride solforosa (SO2) secondo la normativa UNI ISO EN 6988 per un minimo di 28 cicli. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm. I teli di geocomposito, una volta stesi lungo la scarpata, dovranno essere collegati tra loro ogni 20 cm con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20/3.20 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1770 N/mm2. Il geocomposito sarà posato dopo che sarà stato regolarizzato il piano di posa in modo da eliminare solchi e materiale sciolto in precario equilibrio.La rete metallica sarà bloccata in sommità ed al piede della scarpata mediante una fune d'acciaio zincato 16 mm, (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 180 kg/mm2, con carico di rottura minimo di 149.5 kN . Il geocomposito metallico sarà ancorato in sommità, al piede e lungo la scarpata mediante ancoraggi in barra o fune d'acciaio posti in opera con maglia 3 m x 3 m, in ragione di uno ogni 9 mq (gli ordini di ancoraggi saranno distanziati di 3.00 m in senso orizzontale e 3.00 m in senso verticale) da computarsi a parte.Successivamente, per consentire la perfetta aderenza del geocomposito alla parete verranno impiegati picchetti in acciaio Fe B44K, 16 mm, di lunghezza di circa 70-100 cm secondo la consistenza e profondità del substrato con densità di 0,5 picchetti al metro quadrato .Infine sarà posto in opera un reticolo di funi di contenimento costituito da una orditura romboidale in fune metallica 12 mm di acciaio (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm2, con carico di rottura minimo di 84.1 kN; la fune sarà fatta passare in corrispondenza degli incroci e fermata da opportuni accessori degli ancoraggi, sarà tesata e bloccata con relativi morsetti in fusione zincata (UNI ISO 2081).Il rafforzamento corticale dovrà essere intasato con terreno vegetale .Successivamente sarà necessario eseguire una idrosemina a spessore da compensarsi a parte.Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione.</p> <p>A) MATERIALI</p> <ul style="list-style-type: none"> - L2023 picchetti in trafilato ad aderenza migliorata, diametro 16 lunghezza 100 cm, sagomati ad uncino o ad L cad 0,50 x E. 1,84 0,92 - L2041 terreno vegetale mc 0,05 x E. 17,28 0,86 - L2074 punti metallici cad 2,00 x E. 0,05 0,10 - L2216 geostuoia in polipropilene rinforzata con rete metallica maglia 8x10 mc 1,00 x E. 10,35 10,35 - L2218 morse a semigusci per diam. 12 e 16 mm cad 0,25 x E. 3,53 0,88 		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- L2256 fune d'acciaio zincato Ø = 16 mm, (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 180 kg/mm2, con carico di rottura minimo di 149.5 kN	ml	0,20 x E. 3,24	0,65	
	- L2257 fune metallica Ø = 12 mm di acciaio (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm2, con carico di rottura minimo di 84.1 kN	ml	0,95 x E. 2,03	1,93	
	Totale MATERIALI				15,69
	B) NOLI				
	- M052 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru	ora	0,03 x E. 41,46	1,24	
	- M173 vericello con forza trazione fino 4300 kgs	ora	0,03 x E. 5,11	0,15	
	Totale NOLI				1,39
	D) MANODOPERA				
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,55 x E. 28,10	15,46	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,55 x E. 28,10	15,46	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,03 x E. 26,11	0,78	
	Totale MANODOPERA				31,70
	SOMMANO				48,78
	- Oneri Vari		% di E. 48,78		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 48,78		7,32
	SOMMANO				56,10
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 56,10		5,61
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				61,71
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sessantuno/71)				61,71
M.01.001	Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, etc.) mediante estrusione, compresa l'esecuzione di prove speditive con Pocket Penetromer e/o Torvane. A) MATERIALI - M0001 Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, etc.) mediante estrusione, compresa l'esecuzione				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
M.01.004	di prove speditive con Pocket Penetromer e/o Torvane	cad	1,00 x E. 12,78	12,78
	SOMMANO			12,78
	- Oneri Vari		% di E. 12,78	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 12,78	1,92
	SOMMANO			14,70
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 14,70	1,47
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			16,17
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sedici/17)			16,17
	M.01.004 Fotografia del campione (1 copia a colori).			
	A) MATERIALI			
- M0004 Fotografia del campione (1 copia a colori)	cad	1,00 x E. 2,88	2,88	
SOMMANO			2,88	
- Oneri Vari		% di E. 2,88		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 2,88	0,43	
SOMMANO			3,31	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 3,31	0,33	
PREZZO COMPLESSIVO EURO			3,64	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tre/64)			3,64	
M.01.009	M.01.009 Determinazione del tenore in carbonati (ASTM D4373).			
	A) MATERIALI			
	- M0009 Determinazione del tenore in carbonati (ASTM D4373)	cad	1,00 x E. 67,50	67,50
	SOMMANO			67,50
	- Oneri Vari		% di E. 67,50	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 67,50	10,13
	SOMMANO			77,63
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 77,63	7,76
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			85,39
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantacinque/39)			85,39

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
M.01.012	Analisi granulometrica - Per vagliatura per via secca con un massimo di 8 vagli (ASTM D422).		
	A) MATERIALI		
	- M0012 Per vagliatura per via secca con un massimo di 8 vagli (ASTM D422)	cad 1,00 x E. 42,75	42,75
	SOMMANO		42,75
	- Oneri Vari	% di E. 42,75	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 42,75	6,41
	SOMMANO		49,16
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 49,16	4,92
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		54,08
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantaquattro/08)		54,08
M.01.015	Sovrapprezzo alle voci precedenti per numero di vagli >8 (per ogni vaglio in eccedenza).		
	A) MATERIALI		
	- M0015 Sovrapprezzo alle voci precedenti per quantità di materiale > 8 (per ogni vaglio in eccedenza)	cad 1,00 x E. 4,05	4,05
	SOMMANO		4,05
	- Oneri Vari	% di E. 4,05	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,05	0,61
	SOMMANO		4,66
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 4,66	0,47
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,13
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinque/13)		5,13
M.01.019	Limite di Liquidità e di Plasticità congiuntamente (ASTM D4318).		
	A) MATERIALI		
	- M0018 Limite di liquidità e di plasticità congiuntamente (ASTM D4318)	cad 1,00 x E. 50,85	50,85
SOMMANO		50,85	
- Oneri Vari	% di E. 50,85		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
M.01.021	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	50,85	50,85	7,63	
	SOMMANO				58,48	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	58,48		5,85	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				64,33	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantaquattro/33)				64,33	
	Limite di ritiro (ASTM D4943).					
	A) MATERIALI					
	- M0019 Limite di ritiro (ASTM D4943)	cad	1,00 x E.		50,85	50,85
	SOMMANO				50,85	
	- Oneri Vari	% di E.	50,85		7,63	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	50,85				
SOMMANO			58,48			
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	58,48	5,85			
PREZZO COMPLESSIVO EURO			64,33			
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sessantaquattro/33)			64,33			
M.01.027	Determinazione della deformazione di rigonfiamento ad una					
	pressione definita, applicata a secco eseguita da imbibizione del provino (per ogni determinazione) (ASTM D4546).					
	A) MATERIALI					
	- M0025 Determinazione della deformazione di rigonfiamento ad una pressione definita, applicata a secco eseguita da imbibizione del provino (per ogni determinazione) (ASTM D4546)	cad	1,00 x E.	25,65	25,65	
	SOMMANO			25,65		
	- Oneri Vari	% di E.	25,65	3,85		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	25,65			
	SOMMANO			29,50		
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	29,50	2,95		
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			32,45		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trentadue/45)			32,45			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
M.01.036	Prova di compressione triassale UU (non consolidata, non drenata) su provini aventi diametro <= 40 mm ed altezza <= 80 mm (procedura standard 3 provini) con saturazione (ASTM D2850).		
	A) MATERIALI		
	- M0034 Prova di compressione triassale UU (non consolidata, non drenata) su provini aventi diametro <= 40 mm ed altezza <= 80 mm (procedura standar 3 provini) con saturazione (ASTM D2850)	cad 1,00 x E. 277,20	277,20
	SOMMANO		277,20
	- Oneri Vari	% di E. 277,20	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 277,20	41,58
	SOMMANO		318,78
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 318,78	31,88
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		350,66
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentocinquanta/66)		350,66
M.01.041	Prova di colonna risonante su provino cilindrico avente diametro uguale o maggiore di 50 mm, comprensiva di n. 10 determinazioni del modulo di taglio e dello smorzamento eseguite su uno stato tensionale isotropo e comprensiva della determinazione del peso di volume e del contenuto d'acqua del provino (ASTM D 4015/95). Cadauno.		
	A) MATERIALI		
	- M0223 Prova di colonna risonante su provino cilindrico avente diametro uguale o maggiore di 50 mm, comprensiva di n. 10 determinazioni del modulo di taglio e dello smorzamento eseguite su uno stato tensionale isotropo e comprensiva della determinazione del peso di volume e del contenuto d'acqua del provino (ASTM D 4015/95). Cadauno	cad 1,00 x E. 472,50	472,50
	SOMMANO		472,50
	- Oneri Vari	% di E. 472,50	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 472,50	70,88
	SOMMANO		543,38
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 543,38	54,34
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		597,72

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>modificata in fustella da 4 con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua (ASTM D1557)</p> <p>cad 1,00 x E. 130,50</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 130,50</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 130,50</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 150,08</p> <p>PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centosessantacinque/09)</p>	130,50	<p>130,50</p> <p>19,58</p> <p>150,08 15,01</p> <p>165,09</p> <p>165,09</p>
M.01.057 01	<p>DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE FISICHE (ISRM 1979). della densità secca, della porosità e del peso specifico con essiccazione a 110° C e pesata idrostatica, per ogni determinazione.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- M0227 DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE FISICHE (ISRM 1979)1.determinazione della densità secca, della porosità e del peso specifico con essiccazione a 110° C e pesata idrostatica, per ogni determinazione</p> <p>cad 1,00 x E. 23,40</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 23,40</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,40</p> <p>SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 26,91</p> <p>PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventinove/60)</p>	23,40	<p>23,40</p> <p>3,51</p> <p>26,91 2,69</p> <p>29,60</p> <p>29,60</p>
M.01.061 01	<p>COMPRESSIONE UNIASSIALE (ISRM 1979). con determinazione del carico di rottura, compreso il taglio e la rettifica della faccia superiore ed inferiore del provino, per ogni provino.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- M0232 COMPRESSIONE UNIASSIALE (ISRM 1979)1.compressione uniassiale con determinazione del carico di rottura, compreso il taglio e la rettifica della faccia superiore ed inferiore del provino, per ogni provino</p> <p>cad 1,00 x E. 85,50</p>	85,50	85,50

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
M.01.064			
			85,50
	- Oneri Vari	% di E. 85,50	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 85,50	12,83
			98,33
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 98,33	9,83
		PREZZO COMPLESSIVO EURO	108,16
		prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centootto/16)	108,16
	COMPRESSIONE UNIASSIALE A CARICO COSTANTE, COSTO PER OGNI GIORNO (sovrapprezzo per ogni giorno di mantenimento del carico costante)compressione uniassiale a carico costante nel tempo (Creep), costo per ogni giorno di prova compresa la lettura.		
	A) MATERIALI		
	- M0237 COMPRESSIONE UNIASSIALE A CARICO COSTANTE, COSTO PER OGNI GIORNO (sovrapprezzo per ogni giorno di mantenimento del carico costante)compressione uniassiale a carico costante nel tempo (Creep), costo per ogni giorno di prova compresa la lettura	cad 1,00 x E. 21,15	21,15
			21,15
	- Oneri Vari	% di E. 21,15	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 21,15	3,17
			24,32
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 24,32	2,43
		PREZZO COMPLESSIVO EURO	26,75
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ventisei/75)		26,75
	M.01.069 DETERMINAZIONE DEI PROFILI DI BARTON (ISRM 1978)rilievo della rugosità dei giunti, con determinazione dei profili di Barton (almeno quattro profili), con calcolo dell'indice JRC, compresa elaborazione e rappresentazione grafica, per ogni profilo.		
	A) MATERIALI		
	- M0242 DETERMINAZIONE DEI PROFILI DI BARTON (ISRM 1978)rilievo della rugosità dei giunti, con determinazione dei profili di Barton (almeno quattro profili), con calcolo dell'indice JRC, compresa elaborazione e rappresentazione grafica, per ogni profilo	cad 1,00 x E. 5,85	5,85
			5,85
	- Oneri Vari	% di E. 5,85	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 5,85	0,88

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		6,73
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,73		0,67
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		7,40
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sette/40)		7,40
M.01.074	MISURA DELLA VELOCITÀ ULTRASONICA DELLE ONDE ELASTICHE (ASTM D 2845 - 90)misura della velocità ultrasonica delle onde elastiche, esclusa la preparazione del provino.		
02	onde di taglio o secondarie Vs.		
	A) MATERIALI		
	- M0248 MISURA DELLA VELOCITÀ ULTRASONICA DELLE ONDE ELASTICHE (ASTM D 2845 - 90)misura della velocità ultrasonica delle onde elastiche, esclusa la preparazione del provino2. onde di taglio o secondarie Vs	cad 1,00 x E. 47,25	47,25
	SOMMANO		47,25
	- Oneri Vari % di E. 47,25		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 47,25		7,09
	SOMMANO		54,34
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 54,34		5,43
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		59,77
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantanove/77)		59,77
M.01.078	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO (App. D UNI EN 1341:2003; App. C UNI EN 1342:2003)determinazione della resistenza allo scivolamento espressa come media di 12 prove condotte su 6 provini (2 prove per ciascun provino nei due versi) aventi dimensioni 140 x 140 x 20 mm, esclusa la preparazione dei provini.		
	A) MATERIALI		
	- M0252 DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO (App. D UNI EN 1341:2003; App. C UNI EN 1342:2003)determinazione della resistenza allo scivolamento espressa come media di 12 prove condotte su 6 provini (2 prove per ciascun provino nei due versi) aventi dimensioni 140 x 140 x 20 mm, esclusa la preparazione dei provini	cad 1,00 x E. 175,50	175,50
	SOMMANO		175,50
	- Oneri Vari % di E. 175,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 175,50		26,33

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 201,83</p> <p style="text-align: right;">PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro duecentoventidue/01)</p>		<p>201,83 20,18</p> <p>222,01</p> <p>222,01</p>
M.01.082	<p>DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FLESSIONE SOTTO CARICO CONCENTRATO DOPO GELO/DISGELO (UNI EN 12372:2001)trattamento a 48 cicli di gelo-disgelo come da norma su 10 provini prismatici di dimensioni 240x80x40 mm e determinazione della resistenza alla flessione finale. Il risultato viene riferito alla resistenza alla flessione su provini analoghi non trattati al gelo-disgelo. Esclusa la determinazione della resistenza a flessione iniziale; esclusa la preparazione dei provini.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- M0256 DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FLESSIONE SOTTO CARICO CONCENTRATO DOPO GELO/DISGELO (UNI EN 12372:2001)trattamento a 48 cicli di gelo-disgelo come da norma su 10 provini prismatici di dimensioni 240x80x40 mm e determinazione della resistenza alla flessione finale. Il risultato viene riferito alla resistenza alla flessione su provini analoghi non trattati al gelo-disgelo. Esclusa la determinazione della resistenza a flessione iniziale; esclusa la preparazione dei provini.</p>	cad 1,00 x E. 414,00	414,00
	<p style="text-align: right;">Totale MATERIALI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 414,00</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 414,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 476,10</p> <p style="text-align: right;">PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquecentoventitre/71)</p>		<p>414,00</p> <p>414,00</p> <p>62,10</p> <p>476,10 47,61</p> <p>523,71</p> <p>523,71</p>
M.02.003	<p>Prova penetrometrica eseguita con penetrometro statico tipo modello Olandese " GOUDA" o equivalente, con spinta superiore a 20 ton. e fino a 80 ton. , con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta (qc) e dell'attrito laterale (RI) ogni 20 cm. e realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione" ANISIG, compreso l'onere della presentazione dei risultati e degli elaborati grafici e del rapporto</p>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	esplicativo. Per ogni metro lineare e per profondità comprese fino al limite di potenza dell'apparecchio .		
	B) NOLI		
	- M403 Penetrometro per prove fino a 80 t. ora 0,25 x E. 69,35	17,34	
	Totale NOLI		17,34
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	Totale MANODOPERA		19,42
	SOMMANO		36,76
	- Oneri Vari % di E. 36,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 36,76		5,51
	SOMMANO		42,27
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 42,27		4,23
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		46,50
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quarantasei/50)		46,50
0.01.002	Centine di archi e volte a tutto sesto od a sesto ribassato, per qualunque altezza d'imposta, compreso le tavole di abete ed ogni altro onere o magistero per composizione e scomposizione. Escluso la puntellatura, da pagarsi a parte e fino all'imposta dell'arco. Da computarsi a metro quadrato d'intradosso degli archi o delle volte ricostruite. Per archi di luce netta fino a ml. 2,000.		
	A) MATERIALI		
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,01 x E. 220,00	2,20	
	- CH001 chiodi in pacchi da kg 5 kg 0,20 x E. 0,99	0,20	
	Totale MATERIALI		2,40
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,80 x E. 23,45	18,76	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,80 x E. 28,10	22,48	
	Totale MANODOPERA		41,24
	SOMMANO		43,64
	- Oneri Vari % di E. 43,64		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 43,64		6,55

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		50,19
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 50,19		5,02
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		55,21
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantacinque/21)		55,21
0.01.006	Centine di archi e volte a tutto sesto od a sesto ribassato, per qualunque altezza d'imposta, compreso le tavole di abete ed ogni altro onere o magistero per composizione e scomposizione. Escluso la puntellatura, da pagarsi a parte e fino all'imposta dell'arco. Da computarsi a metro quadrato d'intradosso degli archi o delle volte ricostruite. Per archi di luce netta da ml. 15,01 a ml. 20,00.		
	A) MATERIALI		
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste mc 0,05 x E. 195,00	8,78	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,05 x E. 220,00	9,90	
	- CH001 chiodi in pacchi da kg 5 kg 2,50 x E. 0,99	2,48	
	Totale MATERIALI		21,16
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 6,50 x E. 23,45	152,43	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 6,50 x E. 28,10	182,65	
	Totale MANODOPERA		335,08
	SOMMANO		356,24
	- Oneri Vari % di E. 356,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 356,24		53,44
	SOMMANO		409,68
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 409,68		40,97
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		450,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattrocentocinquanta/65)		450,65
0.01.017	Rimozione di materiali inerti depositati sulle volte e sulle cupole o per la formazione di vecchie pendenze, nonche' per rinfianchi di volte in muratura. Compreso la raccolta del materiale ed il relativo trasporto nei luoghi di cumulo nell'ambito del cantiere; escluso il trasporto a rifiuto.		
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 1,25 x E. 23,45	29,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 1,25 x E. 26,11	32,64	
	Totale MANODOPERA		61,95

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
0.01.021	SOMMANO		61,95
	- Oneri Vari	% di E. 61,95	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 61,95	9,29
	SOMMANO		71,24
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 71,24	7,12
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		78,36
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro settantotto/36)		78,36
	Scaraciatura profonda di muratura di pietrame a vista, eseguito a qualsiasi altezza e con idonei martelletti demolitori. Compreso eventuali tagli tra le connessioni dei conci, la soffiatura ed il successivo lavaggio della superficie da trattare, anche con l'uso di atomizzatore per la produzione di acqua nebulizzata.		
	B) NOLI		
	- M194 Martelli perforatori - demolitori fino a 950 W	ora 0,20 x E. 1,13	0,23
Totale NOLI		0,23	
D) MANODOPERA			
- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,20 x E. 26,11	5,22	
Totale MANODOPERA		9,91	
SOMMANO		10,14	
- Oneri Vari	% di E. 10,14		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 10,14	1,52	
SOMMANO		11,66	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 11,66	1,17	
PREZZO COMPLESSIVO EURO		12,83	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro dodici/83)		12,83	
0.01.027	Scomposizione di tavolato di copertura o di soffittatura, eseguita a qualsiasi altezza. Compreso la discesa del materiale, la scelta, l'accatastamento di quello riutilizzabile (previa schiodatura) ed il trasporto di quello inutilizzabile fino al sito di cumulo nell'ambito del cantiere.		
	B) NOLI		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91
	Totale NOLI		0,91
D) MANODOPERA			
- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,12 x E. 23,45	2,81	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,12 x E. 26,11	3,13	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	Totale MANODOPERA		7,35
	SOMMANO		8,26
	- Oneri Vari % di E. 8,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,26		1,24
	SOMMANO		9,50
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,50		0,95
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		10,45
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro dieci/45)		10,45
0.01.032	Perforazione con attrezzatura a rotopercolazione in muratura di pietrame o calcestruzzo, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, o di acciaio diwidag, o di trefoli in acciaio armonico, per cuciture, ancoraggi, legamenti murari, cinturazioni, tirantature, iniezioni, compreso ogni onere e magistero, a qualsiasi altezza, e per qualsiasi direzione ed inclinazione della perforazione, compreso la pulizia dei fori, e la eliminazione ed allontanamento del materiale di risulta.		
01	fino a diametri di mm. 35 e fino a cm. 50 di profondità.		
	B) NOLI		
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min ora 0,30 x E. 9,82	2,95	
	- M192 trapani carotatore fino a 900 W ora 0,30 x E. 0,95	0,29	
	Totale NOLI		3,24
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,30 x E. 26,11	7,83	
	Totale MANODOPERA		14,87
	SOMMANO		18,11
	- Oneri Vari % di E. 18,11		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 18,11		2,72
	SOMMANO		20,83
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 20,83		2,08
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		22,91
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro ventidue/91)		22,91
05	diametri da mm. 35 a mm. 45 e) oltre ml. 2.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	B) NOLI		
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora 0,80 x E. 9,82	7,86
	- M192 trapani carotatore fino a 900 W	ora 0,80 x E. 0,95	0,76
	Totale NOLI		8,62
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,80 x E. 23,45	18,76
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,80 x E. 26,11	20,89
	Totale MANODOPERA		39,65
	SOMMANO		48,27
	- Oneri Vari	% di E. 48,27	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 48,27	7,24
	SOMMANO		55,51
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 55,51	5,55
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		61,06
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro sessantuno/06)		61,06
0.01.037	Fornitura e posa in opera di tiranti con barre di acciaio DIWIDAG-AISI od INOX, sulle murature, a vista o nei fori delle perforazioni, completi di filettatura alle estremita' con relativi dadi e controdadi e compreso le piastre di ancoraggio alle testate, il tensionamento e la verniciatura con antiruggine delle parti a vista; escluso l'esecuzione dei fori e le iniezioni di miscele cementizie o di resine che saranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco.		
	A) MATERIALI		
	- A ferro lavorato	kg 0,03 x E. 4,49	0,13
	- M acciaio Diwidag in barre - AISI	kg 1,05 x E. 5,25	5,51
	Totale MATERIALI		5,64
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 28,10	2,81
	SOMMANO		10,93
	- Oneri Vari	% di E. 10,93	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 10,93	1,64
	SOMMANO		12,57
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 12,57	1,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo (Euro tredici/83)		13,83

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
O.01.042	Sovraprezzo alla muratura di mattoni pieni di spessore superiore ad una testa, dovuto per l'esecuzione di pilastri isolati, spallette di vani, riprese di piccoli tratti ed esecuzione di archi e simili.			
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,90 x E.	23,45	21,11
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,90 x E.	26,11	23,50
	Totale MANODOPERA			44,61
	SOMMANO			44,61
	- Oneri Vari	% di E.	44,61	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	44,61	6,69
	SOMMANO			51,30
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	51,30	5,13
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			56,43
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquantasei/43)			56,43
O.01.052	Fornitura e posa in opera di legante idraulico speciale a ritiro compensato e modulo elastico secondo le indicazioni della D.L., compatibile con le murature preesistenti, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 998-2, per iniezioni di consolidamento delle murature, secondo le seguenti fasi e metodologie:1) Collocazione degli ugelli e sigillatura2) Iniezioni.			
	A) MATERIALI			
	- C0027 legante da iniezione	kg 100,00 x E.	0,54	54,00
	- MA040 malta premiscelata per stilatura e chiusura fori	kg 1,00 x E.	1,47	1,47
	Totale MATERIALI			55,47
	B) NOLI			
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora 0,10 x E.	12,85	1,29
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar	ora 0,10 x E.	60,50	6,05
	Totale NOLI			7,34
	D) MANODOPERA			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,30 x E.	23,45	7,04
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,30 x E.	26,11	7,83
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,10 x E.	28,10	2,81	
Totale MANODOPERA			17,68	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		80,49
	- Oneri Vari % di E. 80,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 80,49		12,07
	SOMMANO		92,56
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 92,56		9,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		101,82
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale (Euro centouno/82)		101,82
O.01.056	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica ad alta resistenza e ritiro compensato con fibre di polipropilene, per la realizzazione di una lastra armata e rete elettrosaldata zincata, , secondo le seguenti fasi e metodologie:1) Battitura per asportazione parti friabili delle murature2) Lavaggio delle superfici3) Applicazione mano di rinzafo4) Applicazione rete elettrosaldata zincata 5) Rifacimento con malta e fibre in polipropilene. spessore 4 cm.		
	A) MATERIALI		
	- C0007 malta tixotropica fibrinforzata con fibre di polipropilene kg 68,00 x E. 0,55	37,40	
	- C0029 malta per rinzafo kg 10,00 x E. 0,55	5,50	
	Totale MATERIALI		42,90
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,45 x E. 23,45	10,55	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,45 x E. 28,10	12,65	
	Totale MANODOPERA		23,20
	SOMMANO		66,10
	- Oneri Vari % di E. 66,10		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 66,10		9,92
	SOMMANO		76,02
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 76,02		7,60
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		83,62
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantatre/62)		83,62
O.01.063	Magistero di cucì e scuci in muratura di qualsiasi spessore eseguito a qualsiasi altezza o profondita' con materiale di reimpiego od integrativo e con malta cementizia. Compreso le assicurazioni in legname, il taglio delle vecchie murature, la scelta del materiale riutilizzabile e l'allontanamento di quello irrecuperabile con relativo trasporto nei luoghi di cumulo nell'ambito del cantiere, nonche' ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
03	eseguito in muratura di tufo.		
	A) MATERIALI		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,32 x E. 87,65	28,05	
	- B4104 scheggioni di tufo (25x12x39)	cad	30,00 x E. 0,24	7,20	
	Totale MATERIALI				35,25
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	3,30 x E. 23,45	77,39	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	3,30 x E. 28,10	92,73	
	Totale MANODOPERA				170,12
	SOMMANO				205,37
	- Oneri Vari		% di E. 205,37		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 205,37		30,81
	SOMMANO				236,18
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 236,18		23,62
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				259,80
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro duecentocinquantanove/80)				259,80
0.01.071	Camicia di malta cementizia, dosata a q.li 4,00 di cemento, dello spessore (medio reso) di cm. 2,00. Per sottofondo alle impermeabilizzazioni, su superfici orizzontali o comunque inclinate, tirata a fratazzo, compreso il tiro in alto del materiale ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
	A) MATERIALI				
	- 00090 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	0,03 x E. 100,15	2,50	
	Totale MATERIALI				2,50
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,15 x E. 26,11	3,92	
	Totale MANODOPERA				7,44
	SOMMANO				9,94
	- Oneri Vari		% di E. 9,94		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 9,94		1,49
	SOMMANO				11,43
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 11,43		1,14
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				12,57
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato				12,57

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro dodici/57)		
0.01.092	Pavimento costituito da quadri di terracotta di produzione locale realizzati a mano, di dimensione da cm 20x20 a cm 30x30 circa, in opera con malta cementizia dosata a q.li 3,00 di cemento; compreso i tagli, lo sfrido, gli incastri a muro, la suggellatura dei giunti con idonea malta o boiacca ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso i trattamenti da computarsi a parte.		
02	cm 30x30.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4) mc 0,02 x E. 22,50	0,45	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 75,65	2,27	
	- 00018 quadro di cotto produzione a mano locale spessore cm 2.5 30x30 mq 1,05 x E. 70,00	73,50	
	Totale MATERIALI		78,03
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,32 x E. 23,45	7,50	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,32 x E. 28,10	8,99	
	Totale MANODOPERA		16,49
	SOMMANO		94,52
	- Oneri Vari % di E. 94,52		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 94,52		14,18
	SOMMANO		108,70
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 108,70		10,87
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		119,57
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centodicianove/57)		119,57
0.01.093	Pavimento costituito da quadri di terracotta di produzione locale realizzati a mano, di dimensione da cm 20x20 a cm 30x30 circa, in opera con malta cementizia dosata a q.li 3,00 di cemento; compreso i tagli, lo sfrido, gli incastri a muro, la suggellatura dei giunti con idonea malta o boiacca ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso i trattamenti da computarsi a parte.		
02	cm 15x30.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4) mc 0,02 x E. 22,50	0,45	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO		
				Euro		
				Parziale	Totale	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	75,65	2,27	
	- 00021 quadro di cotto produzione a mano locale 15x30 spessore cm 2.5	mq	1,05 x E.	68,97	72,42	
	Totale MATERIALI					76,95
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,32 x E.	23,45	7,50	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,32 x E.	28,10	8,99	
	Totale MANODOPERA					16,49
	SOMMANO					93,44
	- Oneri Vari		% di E.	93,44		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	93,44		14,02
	SOMMANO					107,46
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	107,46		10,75
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					118,21
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato					118,21
	(Euro centodiciotto/21)					
0.01.099	Tinteggiatura con una passata di latte di calce e fissativo e due					
	passate di latte di calce, fissativo e colore, eseguite su qualsiasi tipo d'intonaco, a qualsiasi altezza; compreso la pulizia ed ogni altro onere e magistero occorrente, secondo le indicazioni della D.L., previa opportuna campionatura. Escluso la rasatura e stuccatura.					
	A) MATERIALI					
	- B2208 latte di calce bianco	l	0,05 x E.	2,82	0,14	
	- E vernice: fissativo	l	0,03 x E.	3,50	0,11	
	Totale MATERIALI					0,25
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	Totale MANODOPERA					4,96
	SOMMANO					5,21
	- Oneri Vari		% di E.	5,21		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	5,21		0,78
	SOMMANO					5,99
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	5,99		0,60
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					6,59

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro sei/59)		6,59
Q.01.002	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m. 1,00 con idonea apparecchiatura cerca metalli munita di avvisatore acustico con trasmissione dei segnali. Da eseguirsi mediante l'esplorazione su fasce di terreno della larghezza di m. 1,00 e per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative.		
	B) NOLI - M455 apparecchiatura per rilevazione superficiale di ordigni bellici	ora 0,04 x E. 12,03	0,48
	Totale NOLI		0,48
	D) MANODOPERA - 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,04 x E. 26,11	1,04
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4° livello	ora 0,04 x E. 29,57	1,18
	SOMMANO		2,70
	- Oneri Vari	% di E. 2,70	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 2,70	0,41
	SOMMANO		3,11
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 3,11	0,31
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,42
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tre/42)		3,42
Q.01.005	Mappatura di materiali contenenti amianto.		
	D) MANODOPERA - 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4° livello	ora 0,05 x E. 29,57	1,48
	Totale MANODOPERA		2,79
	SOMMANO		2,79
	- Oneri Vari	% di E. 2,79	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 2,79	0,42
	SOMMANO		3,21
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 3,21	0,32
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,53

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tre/53)		3,53
Q.01.010	Trasporto tramite ditta in discarica autorizzata (2A o 2B) di rifiuti speciali contenenti amianto, confezionati secondo quanto previsto dalle norme vigenti.		
	B) NOLI - M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,00 x E. 26,96	0,02
	Totale NOLI		0,02
	D) MANODOPERA - 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora	0,00 x E. 28,10	0,02
	Totale MANODOPERA		0,02
	SOMMANO		0,04
	- Oneri Vari	% di E. 0,04	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 0,04	0,01
	SOMMANO		0,05
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 0,05	0,01
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,06
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale/chilometro (Euro Zero/06)		0,06
Q.02.003	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante.		
03	peso complessivo non inferiore a 1540 g/mq, resistenza a trazione > 25 KN/m, spessore a 200 kPa 7,0 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 1,20 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario.		
	A) MATERIALI - IM030 geocomposito: georete in HDPE con doppio geotessile non tessuto in polipropilene peso complessivo non inferiore a 1540 gr/mq	mq 1,05 x E. 8,30	8,72
	Totale MATERIALI		8,72
	B) NOLI - M004 escavatore con cingoli in gomma fino a 80 q.li con benna da L= 850 mm	ora 0,01 x E. 31,29	0,16

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,16
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,22	
	Totale MANODOPERA		2,72
	SOMMANO		11,60
	- Oneri Vari % di E. 11,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,60		1,74
	SOMMANO		13,34
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,34		1,33
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		14,67
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattordici/67)		14,67
Q.02.007	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta del percolato in polietilene PE100 ottenuto da tubo conforme alle caratteristiche dimensionali norma UNI EN ISO 12201 provvisto di fondo saldato con spessore 20 mm.		
01	Diametro esterno mm 630, n 3 ingressi fino al DN massimo 200 mm e 1 uscita DN Massimo 200 mm PFA 10 classe SDR 17 altezza m 1,00.		
	A) MATERIALI		
	- Q2036 DN 630 - pozzetto di raccolta del percolato in polietilene PE100 PFA 10 classe SDR 17 ottenuto da tubo conforme alle caratteristiche dimensionali norma UNI EN ISO 12201 provvisto di fondo saldato con spessore 20 mm, n 3 ingressi fino al DN massimo 200 mm e 1 uscita DN Massimo 200 mm altezza 1 mt cad 1,00 x E. 600,00	600,00	
	Totale MATERIALI		600,00
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,25 x E. 52,11	13,03	
	Totale NOLI		13,03
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		24,78
	SOMMANO		637,81
	- Oneri Vari % di E. 637,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 637,81		95,67
	SOMMANO		733,48
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 733,48		73,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		806,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottocentosei/83)		806,83
05	Diametro esterno mm 1000, n 3 ingressi fino al DN massimo 250 mm e 1 uscita DN Massimo 250 mm PFA 10 classe SDR 17 altezza m 1,00.		
	A) MATERIALI		
	- Q2038 DN 1000 - pozzetto di raccolta del percolato in polietilene PE100 PFA 10 classe SDR 17 ottenuto da tubo conforme alle caratteristiche dimensionali norma UNI EN ISO 12201 provvisto di fondo saldato con spessore 20 mm, n 3 ingressi fino al DN massimo 250 mm e 1 uscita DN Massimo 250 mm altezza 1 mt	cad 1,00 x E. 1.200,00	1.200,00
	Totale MATERIALI		1.200,00
	B) NOLI		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,25 x E. 52,11	13,03
	Totale NOLI		13,03
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,25 x E. 26,11	6,53
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,25 x E. 26,11	6,53
	Totale MANODOPERA		24,78
	SOMMANO		1.237,81
	- Oneri Vari % di E. 1.237,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.237,81		185,67
	SOMMANO		1.423,48
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.423,48		142,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.565,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro millecinquecentosessantacinque/83)		1.565,83

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
08	Sovrapprezzo per ogni metro in più fino ad un massimo di 12 metri.		
	A) MATERIALI		
	- Q2043 DN 1200 - prolungamento al pozzetto di raccolta del percolato in polietilene PE100 PFA 6,3 classe SDR 26 ottenuto da tubo conforme alle caratteristiche dimensionali norma UNI EN ISO 12201 provvisto di fondo saldato con spessore 20 mm, n 3 ingressi fino al DN massimo 315 mm e 1 uscita DN Massimo 315 mm fino ad un massimo di 12 mt	ml 1,00 x E.	440,00
			440,00
	SOMMANO		440,00
	- Oneri Vari	% di E.	440,00
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	440,00
			66,00
	SOMMANO		506,00
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	506,00
			50,60
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		556,60
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro cinquecentocinquantasei/60)		556,60
Q.02.011	Barriera di protezione impermeabile in sostituzione di strati di argilla, da posare a secco su terreni permeabili e poco compattabili, al di sotto del manto impermeabile, con sormonti di circa cm 20, realizzata mediante la fornitura e posa in opera di geocomposito autosigillante, costituito da due geotessili, con interposto uno strato uniforme di bentonite sodica naturale, con un contenuto di Montmorillonite superiore al 90%, indice di rigonfiamento superiore a 27 ml/2g, perdita di liquido (ASTM 5891) minore di 18 ml.		
02	geocomposito bentonitico rinforzato di spessore minimo finito di mm 6 con resistenza a trazione longitudinale 13 kN/m, resistenza a trazione trasversale 13 kN/m. resistenza a punzonamento statico 2200 N, coefficiente di permeabilità < 1 E -11 m/s.		
	A) MATERIALI		
	- Q2017 geocomposito bentonitico rinforzato formato da 2 geotessili del peso complessivo di 360 g/mq e bentonite sodica naturale in polvere con un renore di montmorillonite > 90% e resistenza a punzonamento statico di 2200 N	mq 1,10 x E.	7,70
			8,47
	Totale MATERIALI		8,47
	B) NOLI		
	- M004 escavatore con cingoli in gomma fino a 80 q.li con benna da L= 850 mm	ora 0,02 x E.	31,29
			0,52
	Totale NOLI		0,52
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E.	28,10
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2		0,78
			0,94

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	Totale MANODOPERA					2,16
	SOMMANO					11,15
	- Oneri Vari		% di E.	11,15		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	11,15		1,67
	SOMMANO					12,82
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	12,82		1,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					14,10
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quattordici/10)					14,10
Q.02.015	Fornitura e posa in opera di torcia statica ad accensione manuale, in ferro zincato con rompifiamma, valvola di intercettazione, paravento, bruciatore di acciaio inox, flangia di testa per installazione torcia e flangia di attacco sul tubo drenante della rete del biogas.					
01	Tipo STATICA INOX diametro 2".					
	A) MATERIALI					
	- Q2019 torcia statica ad accensione manuale, in ferro zincato con rompifiamma, valvola di intercettazione, paravento, bruciatore di acciaio inox, flangia di testa per installazione torcia e flangia di attacco sul tubo drenante della rete del biogas - diametro 2 pollici	cad	1,00 x E.	680,00	680,00	
	Totale MATERIALI					680,00
	B) NOLI					
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	2,00 x E.	26,96	53,92	
	Totale NOLI					53,92
	D) MANODOPERA					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	2,00 x E.	23,45	46,90	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	2,00 x E.	28,10	56,20	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	2,00 x E.	26,11	52,22	
	Totale MANODOPERA					155,32
	SOMMANO					889,24
	- Oneri Vari		% di E.	889,24		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	889,24		133,39
	SOMMANO					1.022,63
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	1.022,63		102,26

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.124,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro millecentoventiquattro/89)		1.124,89
Q.02.017	Costipamento meccanico della superficie interna delle vasche di compenso, sia in scavo che in rilevato, per uno spessore non inferiore a cm 30 fino al raggiungimento di una densità massima pari al 95% della massima AASHO modificata, nonché una portanza in superficie caratterizzata da un modulo di deformazione md non inferiore a 150 kg/cmq compreso l'eventuale rimozione dello strato da compattare, l'aggiunta di idonei materiali correttivi, da qualunque parte provenienti, la loro miscelazione nella misura minima del 20% con il terreno insito, gli eventuali inumidimenti ed essiccazioni necessari.		
	B) NOLI		
	- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora 0,02 x E. 45,14	0,90
	Totale NOLI		0,90
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	Totale MANODOPERA		0,99
	SOMMANO		1,89
	- Oneri Vari	% di E. 1,89	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 1,89	0,28
	SOMMANO		2,17
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 2,17	0,22
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,39
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro due/39)		2,39
S.01.009	Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato.		
02	Nolo per il 1° mese o frazione.		
	A) MATERIALI		
	- B5055 Chiodi normali da 10	kg 5,00 x E. 1,20	6,00
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste	mc 0,19 x E. 195,00	36,56
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc 0,00 x E. 220,00	0,55
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc 0,01 x E. 220,00	2,20
	Totale MATERIALI		45,31

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	B) NOLI - M281 Sega circolarre fino a 80 mm ora 1,00 x E. 1,56	1,56	
	Totale NOLI		1,56
	D) MANODOPERA - 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 3,20 x E. 23,45 - 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 3,20 x E. 28,10	75,04 89,92	
	Totale MANODOPERA		164,96
	SOMMANO		211,83
	- Oneri Vari % di E. 211,83		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 211,83		31,77
	SOMMANO		243,60
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 243,60		24,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		267,96
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo (Euro duecentosessantasette/96)		267,96
S.01.010	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita.		
03	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4.		
	A) MATERIALI - B5120 Tavole sottomisure. mc 0,00 x E. 220,00 - B5120 Tavole sottomisure. mc 0,00 x E. 220,00 - S0174 Tubo da ponteggio 4.8/8 m 0,10 x E. 3,61 - S0175 Giunto ortogonale per ponteggio m 0,22 x E. 3,37	0,02 0,04 0,36 0,75	
	Totale MATERIALI		1,17
	B) NOLI - M281 Sega circolarre fino a 80 mm ora 0,00 x E. 1,56		
	Totale NOLI		
	SOMMANO		1,17
	- Oneri Vari % di E. 1,17		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,17		0,18
	SOMMANO		1,35
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,35		0,14
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,49
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro uno/49)		1,49
S.01.011	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita.		
04	Senza recupero del materiale per altezze da m 4 a m 7.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	A) MATERIALI				
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,01 x E.	220,00	1,10
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,01 x E.	220,00	2,20
	- S0174 Tubo da ponteggio 4.8/8	m	2,40 x E.	3,61	8,66
	- S0175 Giunto ortogonale per ponteggio	m	3,00 x E.	3,37	10,11
	Totale MATERIALI				22,07
	B) NOLI				
	- M281 Sega circolarre fino a 80 mm	ora	0,00 x E.	1,56	
	Totale NOLI				
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62
	Totale MANODOPERA				10,31
	SOMMANO				32,38
	- Oneri Vari		% di E.	32,38	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	32,38	4,86
	SOMMANO				37,24
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	37,24	3,72
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				40,96
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro quaranta/96)				40,96
S.01.012	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato.				
05	Nolo il 1° mese o frazione per altezze da m 4 a m 7.				
	A) MATERIALI				
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E.	220,00	0,07
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E.	220,00	0,13
	- S0174 Tubo da ponteggio 4.8/8	m	0,20 x E.	3,61	0,72
	- S0175 Giunto ortogonale per ponteggio	m	0,25 x E.	3,37	0,84
	Totale MATERIALI				1,76
	B) NOLI				
	- M281 Sega circolarre fino a 80 mm	ora	0,00 x E.	1,56	
	Totale NOLI				
	D) MANODOPERA				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81
	Totale MANODOPERA				5,16
	SOMMANO				6,92
	- Oneri Vari		% di E.	6,92	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	6,92	1,04

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		7,96
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,96		0,80
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,76
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro otto/76)		8,76
S.01.014	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli		
03	di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per profondità fino a m 4.		
	A) MATERIALI		
	- B5055 Chiodi normali da 10 kg 0,02 x E. 1,20	0,02	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste mc 0,00 x E. 195,00	0,10	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,00 x E. 220,00	0,07	
	- B5282 Filo di ferro ricotto nero kg 0,01 x E. 0,72	0,01	
	Totale MATERIALI		0,20
	B) NOLI		
	- M281 Sega circolarre fino a 80 mm ora 0,00 x E. 1,56		
	Totale NOLI		
	SOMMANO		0,20
	- Oneri Vari % di E. 0,20		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,20		0,03
	SOMMANO		0,23
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,23		0,02
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,25
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro Zero/25)		0,25
S.01.015	Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia		
05	orditura con ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito. Nolo per il 1° mese o frazione con puntelli in ferro.		
	A) MATERIALI		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 1,00 x E. 0,20	0,20	
	- B5055 Chiodi normali da 10 kg 0,20 x E. 1,20	0,24	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,01 x E. 220,00	1,14	
	- B5282 Filo di ferro ricotto nero kg 0,30 x E. 0,72	0,22	
	- S0152 Giunti ortogonali stampati cad 2,08 x E. 2,35	4,89	
	Totale MATERIALI		6,69
	B) NOLI		
	- M281 Sega circolarre fino a 80 mm ora 0,02 x E. 1,56	0,03	
	Totale NOLI		0,03
	D) MANODOPERA		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	Totale MANODOPERA		12,89
	SOMMANO		19,61
	- Oneri Vari % di E. 19,61		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 19,61		2,94
	SOMMANO		22,55
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 22,55		2,26
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		24,81
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventiquattro/81)		24,81
S.01.019	Centina per volta a botte, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco.		
02	Per luce da m 3 fina a m 5.		
	A) MATERIALI		
	- B5055 Chiodi normali da 10 kg 3,60 x E. 1,20	4,32	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste mc 0,02 x E. 195,00	3,35	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,05 x E. 220,00	10,56	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,00 x E. 220,00	0,40	
	Totale MATERIALI		18,63
	B) NOLI		
	- M281 Sega circolarre fino a 80 mm ora 0,18 x E. 1,56	0,28	
	- M457 Argano con motore da 4 hp ora 0,08 x E. 2,32	0,19	
	Totale NOLI		0,47
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	Totale MANODOPERA		20,62
	SOMMANO		39,72
	- Oneri Vari % di E. 39,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 39,72		5,96
	SOMMANO		45,68
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 45,68		4,57
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		50,25
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinquanta/25)		50,25

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
S.02.001	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.		
	02 Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m.		
	A) MATERIALI		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera	cad 1,00 x E. 0,34	0,34
	- S0191 Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad 1,00 x E. 3,84	3,84
	Totale MATERIALI		4,18
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,72
	Totale MANODOPERA		1,72
	SOMMANO		5,90
	- Oneri Vari	% di E. 5,90	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 5,90	0,89
	SOMMANO		6,79
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 6,79	0,68
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		7,47
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sette/47)		7,47	
08	Sfondo bianco 120x170 mm visibilità 4 m.		
	A) MATERIALI		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera	cad 1,00 x E. 0,34	0,34
	- S0197 Sfondo bianco 120x170 mm visibilità 4 m	cad 1,00 x E. 2,34	2,34
	Totale MATERIALI		2,68
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,72
	Totale MANODOPERA		1,72
	SOMMANO		4,40
	- Oneri Vari	% di E. 4,40	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,40	0,66
	SOMMANO		5,06
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,06	0,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,57
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno		5,57

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro cinque/57)		
S.02.002	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolo:		
07	Sfondo giallo ed indicazione in giallo 150x150 mm visibilità 4 m.		
	A) MATERIALI		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera cad 1,00 x E. 0,34	0,34	
	- S0206 Sfondo bianco ed indicazione in giallo 150x150 mm visibilità 4 m cad 1,00 x E. 2,34	2,34	
	Totale MATERIALI		2,68
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,07 x E. 26,11	1,72	
	Totale MANODOPERA		1,72
	SOMMANO		4,40
	- Oneri Vari % di E. 4,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,40		0,66
	SOMMANO		5,06
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,06		0,51
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,57
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinque/57)		5,57
11	Sfondo giallo per indicazione di pericolo 550x330 mm.		
	A) MATERIALI		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera cad 2,00 x E. 0,34	0,68	
	- S0210 Sfondo bianco ed indicazione in giallo 500x330 mm cad 1,00 x E. 7,50	7,50	
	Totale MATERIALI		8,18
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	Totale MANODOPERA		2,61
	SOMMANO		10,79
	- Oneri Vari % di E. 10,79		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,79		1,62
	SOMMANO		12,41
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,41		1,24
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		13,65
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno		13,65

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro tredici/65)		
S.02.003	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare:		
05	Sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m.		
	A) MATERIALI		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera	cad 1,00 x E. 0,34	0,34
	- S0194 Sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m	cad 1,00 x E. 2,49	2,49
	Totale MATERIALI		2,83
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,72
	Totale MANODOPERA		1,72
	SOMMANO		4,55
	- Oneri Vari	% di E. 4,55	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,55	0,68
	SOMMANO		5,23
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,23	0,52
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,75
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno		5,75
	(Euro cinque/75)		
S.02.004	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare:		
03	Sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m.		
	A) MATERIALI		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera	cad 1,00 x E. 0,34	0,34
	- S0218 Sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m	cad 1,00 x E. 2,49	2,49
	Totale MATERIALI		2,83
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,72
	Totale MANODOPERA		1,72
	SOMMANO		4,55
	- Oneri Vari	% di E. 4,55	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,55	0,68
	SOMMANO		5,23
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,23	0,52

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,75
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinque/75)		5,75
10	Sfondo bianco 500x630 mm visibilità 22 m.		
	A) MATERIALI		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera	cad 2,00 x E. 0,34	0,68
	- S0225 Sfondo bianco 500x630 mm visibilità 22 m	cad 1,00 x E. 16,51	16,51
	Totale MATERIALI		17,19
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 26,11	2,61
	Totale MANODOPERA		2,61
	SOMMANO		19,80
	- Oneri Vari	% di E. 19,80	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 19,80	2,97
	SOMMANO		22,77
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 22,77	2,28
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		25,05
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro venticinque/05)		25,05
S.02.005	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare:		
05	Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m.		
	A) MATERIALI		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera	cad 2,00 x E. 0,34	0,68
	- S0220 Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m	cad 1,00 x E. 12,17	12,17
	Totale MATERIALI		12,85
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello	ora 0,10 x E. 26,11	2,61
	Totale MANODOPERA		2,61
	SOMMANO		15,46
	- Oneri Vari	% di E. 15,46	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 15,46	2,32
	SOMMANO		17,78
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 17,78	1,78

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		19,56
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro diciannove/56)		19,56
S.02.006	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ed attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva:		
02	Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere.		
	A) MATERIALI		
	- S0138 Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere - Strisce antiscivolo per pavimentazioni autoadesive.	m 1,00 x E. 1,35	1,35
	Totale MATERIALI		1,35
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,01 x E. 28,10	0,28
	Totale MANODOPERA		1,22
	SOMMANO		2,57
	- Oneri Vari	% di E. 2,57	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 2,57	0,39
	SOMMANO		2,96
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 2,96	0,30
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,26
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro tre/26)		3,26
S.02.007	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ed attacco rapido di larghezza mm 35. compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva:		
06	Strisce adesive per grigliati esercizio fino a -35° C.		
	A) MATERIALI		
	- S0145 Strisce adesive per grigliati esercizio fino a -35° C - Strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco rapido di larghezza mm 35.	m 1,00 x E. 4,51	4,51
	Totale MATERIALI		4,51
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 0,06 x E. 23,45	1,41
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 0,01 x E. 28,10	0,28
	Totale MANODOPERA		1,69
	SOMMANO		6,20
	- Oneri Vari	% di E. 6,20	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	6,20		0,93
	SOMMANO				7,13
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	7,13		0,71
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				7,84
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro sette/84)				7,84
S.02.009	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L'impianto è stato concepito per funzionare con due batterie (una per carrello mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie.				
01	costo di utlizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese.				
	A) MATERIALI				
	- S0316 Impianto semaforico mobile (n° 2 carrelli mobili) da cantiere led (€ 1.650,00)				
	+ n° 2 batteria (€ 120,00)	ora	240,00 x E.	0,14	33,60
	SOMMANO				33,60
	- Oneri Vari	% di E.	33,60		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	33,60		5,04
	SOMMANO				38,64
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	38,64		3,86
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				42,50
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quarantadue/50)				42,50
S.03.001	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche:				
08	Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio.				
	A) MATERIALI				
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E.	220,00	0,02
	- S0172 Rete metallica zincata maglia mm 50X50	100Kg	0,03 x E.	0,78	0,03
	- S0174 Tubo da ponteggio 4.8/8	m	0,05 x E.	3,61	0,18
	Totale MATERIALI				0,23
	B) NOLI				
	- M195 Martelli perforatori - demolitori fino a 1200 W	ora	0,01 x E.	1,43	0,01

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale NOLI		0,01
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,01 x E. 23,45	0,29	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 \emptyset livello ora 0,01 x E. 26,11	0,33	
	Totale MANODOPERA		0,62
	SOMMANO		0,86
	- Oneri Vari % di E. 0,86		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,86		0,13
	SOMMANO		0,99
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,99		0,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,09
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro uno/09)		1,09
S.03.004	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore 35 Kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali:		
02	Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.		
	A) MATERIALI		
	- B5285 Base in cls per moduli prefabbricati, peso Kg 38/40 cad 0,01 x E. 8,21	0,08	
	- S0177 Modulo pannello cieco in metallo mq 0,02 x E. 8,28	0,17	
	Totale MATERIALI		0,25
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,00 x E. 23,45	0,08	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,00 x E. 28,10	0,09	
	Totale MANODOPERA		0,17
	SOMMANO		0,42
	- Oneri Vari % di E. 0,42		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,42		0,06
	SOMMANO		0,48
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,48		0,05
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,53
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro Zero/53)		0,53
S.03.006	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 Kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5:		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
05	Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,80.		
	A) MATERIALI		
	- S0183 Paletto per recinzione zincato per altezza m 1,8	mq/30g 0,10 x E. 7,04	0,70
	- S0184 Rete in polietilene di altezza m 1,8	mq 0,26 x E. 1,61	0,42
	Totale MATERIALI		1,12
	B) NOLI		
	- M195 Martelli perforatori - demolitori fino a 1200 W	ora 0,02 x E. 1,43	0,03
	- M468 Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora 0,00 x E. 49,66	0,05
	Totale NOLI		0,08
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,78
	Totale MANODOPERA		1,48
	SOMMANO		2,68
	- Oneri Vari	% di E. 2,68	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 2,68	0,40
	SOMMANO		3,08
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 3,08	0,31
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,39
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tre/39)		3,39
S.03.008	Prospetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto:		
02	Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1°.		
	A) MATERIALI		
	- S0160 Elemento ferma piede metallico prefabbricato	cad 0,02 x E. 7,34	0,15
	- S0230 Per delimitazioni orizzontali	cad 0,02 x E. 41,06	0,82
	Totale MATERIALI		0,97
	B) NOLI		
	- M457 Argano con motore da 4 hp	ora 0,00 x E. 2,32	
	- M469 Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora 0,00 x E. 58,42	0,01
	Totale NOLI		0,01
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,13
	Totale MANODOPERA		0,13

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		1,11
	- Oneri Vari % di E. 1,11		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,11		0,17
	SOMMANO		1,28
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,28		0,13
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,41
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro uno/41)		1,41
S.03.009	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto:		
04	Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per ogni mese dopo il 1°.		
	A) MATERIALI		
	- S0160 Elemento ferma piede metallico prefabbricato cad 0,02 x E. 7,34	0,15	
	- S0235 Parapetto anticaduta con blocco a morsa per delimitazioni inclinate fino a 45° cad 0,02 x E. 48,31	0,97	
	Totale MATERIALI		1,12
	B) NOLI		
	- M457 Argano con motore da 4 hp ora 0,00 x E. 2,32		
	- M469 Autocarro ribaltabile da 11 mc ora 0,00 x E. 58,42	0,01	
	Totale NOLI		0,01
	D) MANODOPERA		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,00 x E. 26,11	0,09	
	Totale MANODOPERA		0,09
	SOMMANO		1,22
	- Oneri Vari % di E. 1,22		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,22		0,18
	SOMMANO		1,40
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,40		0,14
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,54
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro uno/54)		1,54
S.03.013	Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances:		
01	Lunghezza fune fino a 10 m.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
S.03.016 04	A) MATERIALI - S0008 Lunghezza fune fino a 10 m - Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a cadutacontrollata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances.	cad	0,02 x E. 96,44	1,93		
	Totale MATERIALI					1,93
	B) NOLI - M457 Argano con motore da 4 hp	ora	0,00 x E. 2,32			
	Totale NOLI					
	D) MANODOPERA - 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,04 x E. 28,10	1,12		
	Totale MANODOPERA					1,12
	SOMMANO					3,05
	- Oneri Vari		% di E. 3,05			
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 3,05			0,46
	SOMMANO					3,51
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 3,51			0,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO					3,86
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro tre/86)					3,86
	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno:					
	Da 2 Kg classe 5 A 21BC.					
A) MATERIALI - S0240 Da 2 Kg classe 5A 21 BC	cad	1,00 x E. 27,85	27,85			
Totale MATERIALI				27,85		
D) MANODOPERA - 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,01 x E. 28,10	0,28			
Totale MANODOPERA				0,28		
SOMMANO				28,13		
- Oneri Vari		% di E. 28,13				
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 28,13		4,22		
SOMMANO				32,35		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 32,35		3,24		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		35,59
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trentacinque/59)		35,59
08	Da 6 Kg classe 21 A 113 BC.		
	A) MATERIALI		
	- S0244 Da 6 Kg classe 21 A 113 BC cad 1,00 x E. 44,44	44,44	
	Totale MATERIALI		44,44
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	Totale MANODOPERA		0,28
	SOMMANO		44,72
	- Oneri Vari % di E. 44,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 44,72		6,71
	SOMMANO		51,43
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 51,43		5,14
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		56,57
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinquantasei/57)		56,57
16	Da 12 Kg classe 43 A 183 BC.		
	A) MATERIALI		
	- S0252 Da 12 Kg classe 43 A 183 BC cad 1,00 x E. 58,80	58,80	
	Totale MATERIALI		58,80
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	Totale MANODOPERA		0,28
	SOMMANO		59,08
	- Oneri Vari % di E. 59,08		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 59,08		8,86
	SOMMANO		67,94
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 67,94		6,79
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		74,73
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro settantaquattro/73)		74,73
S.03.017	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno:		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
09	Da 6 Kg classe 13 A 89 BC.		
	A) MATERIALI		
	- S0245 Da 6 Kg classe 13 A 89 BC	cad 0,08 x E. 39,25	3,14
	Totale MATERIALI		3,14
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora	0,00 x E. 28,10	0,03
	Totale MANODOPERA		0,03
	SOMMANO		3,17
	- Oneri Vari	% di E. 3,17	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 3,17	0,48
	SOMMANO		3,65
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 3,65	0,37	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,02
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro quattro/02)		4,02
16	Da 12 Kg classe 43 A 183 BC.		
	A) MATERIALI		
	- S0252 Da 12 Kg classe 43 A 183 BC	cad 0,08 x E. 58,80	4,70
	Totale MATERIALI		4,70
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora	0,00 x E. 28,10	0,03
	Totale MANODOPERA		0,03
	SOMMANO		4,73
	- Oneri Vari	% di E. 4,73	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,73	0,71
	SOMMANO		5,44
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,44	0,54	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		5,98
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro cinque/98)		5,98
S.03.020	Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza: Da 9 Kg classe 8 A 89 B.		
	A) MATERIALI		
	- S0256 Da 9 Kg classe 8A 89 B	cad 1,00 x E. 65,27	65,27
	Totale MATERIALI		65,27
	D) MANODOPERA		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	Totale MANODOPERA		0,28
	SOMMANO		65,55
	- Oneri Vari % di E. 65,55		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 65,55		9,83
	SOMMANO		75,38
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 75,38		7,54
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		82,92
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottantadue/92)		82,92
S.03.022	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete:		
05	In acciaio per estintore da Kg 9 - 12.		
	A) MATERIALI		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera cad 2,00 x E. 0,34	0,68	
	- S0261 In acciaio per estintore da Kg 9 - 12 cad 1,00 x E. 14,10	14,10	
	Totale MATERIALI		14,78
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	Totale MANODOPERA		0,51
	SOMMANO		15,29
	- Oneri Vari % di E. 15,29		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,29		2,29
	SOMMANO		17,58
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,58		1,76
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		19,34
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro diciannove/34)		19,34
S.03.024	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo		
03	DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto: Fornito da 54 Kg classe B 6 C.		
	A) MATERIALI		
	- S0268 Da 54 Kg classe B 6 C cad 1,00 x E. 1.165,96	1.165,96	
	Totale MATERIALI		1.165,96
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MANODOPERA		0,28
	SOMMANO		1.166,24
	- Oneri Vari % di E. 1.166,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.166,24		174,94
	SOMMANO		1.341,18
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.341,18		134,12
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1.475,30
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro millequattrocentosettantacinque/30)		1.475,30
S.03.025	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 450 x 200 per UNI 45 e mm 655 x 450 x 200 per UNI 70, completa di:a) manichetta nylon gommatto, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso:		
04	Fornitura UNI 45 e manichetta da m 30.		
	A) MATERIALI		
	- S0270 Additivo per protezione filettature in pasta verde kg 0,04 x E. 2,31	0,08	
	- S0271 Canapa pettinata per idraulica kg 0,01 x E. 4,63	0,05	
	- S0274 Cassetta esterna con rubinetto UNI 45 e manichetta da m 30 cad 1,00 x E. 122,64	122,64	
	Totale MATERIALI		122,77
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,50 x E. 29,57	14,79	
	Totale MANODOPERA		28,84
	SOMMANO		151,61
	- Oneri Vari % di E. 151,61		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 151,61		22,74
	SOMMANO		174,35
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 174,35		17,44
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		191,79
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centonovantuno/79)		191,79
09	Nolo UNI 45 e manichetta da m 20.		
	A) MATERIALI		
	- S0270 Additivo per protezione filettature in pasta verde kg 0,00 x E. 2,31	0,01	
	- S0271 Canapa pettinata per idraulica kg 0,00 x E. 4,63		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- S0272 Cassetta esterna con rubinetto UNI 45 e manichetta da m 20	cad	0,02 x E. 93,15	1,86	
	Totale MATERIALI				1,87
	D) MANODOPERA				
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora		0,04 x E. 28,10	1,12	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora		0,04 x E. 29,57	1,18	
	Totale MANODOPERA				2,30
	SOMMANO				4,17
	- Oneri Vari		% di E. 4,17		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 4,17		0,63
	SOMMANO				4,80
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 4,80		0,48
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				5,28
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro cinque/28)				5,28
S.03.026	Cassetta da incasso per idranti, in lameria trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360 x 150 per UNI 45 mm 660 x 450 x 230 per UNI 70, completa di:a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso:				
01	Fornitura UNI 45 e manichette da m 15.				
	A) MATERIALI				
	- S0270 Additivo per protezione filettature in pasta verde	kg	0,04 x E. 2,31	0,08	
	- S0271 Canapa pettinata per idraulica	kg	0,01 x E. 4,63	0,05	
	- S0278 Idranti UNI 45 e manichetta da m 15	cad	1,00 x E. 78,90	78,90	
	Totale MATERIALI				79,03
	D) MANODOPERA				
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora		0,70 x E. 28,10	19,67	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora		0,70 x E. 29,57	20,70	
	Totale MANODOPERA				40,37
	SOMMANO				119,40
	- Oneri Vari		% di E. 119,40		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 119,40		17,91
	SOMMANO				137,31
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 137,31		13,73
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				151,04
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro centocinquantuno/04)				151,04

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
08	Nolo UNI 45 e manichetta da m 15.		
	A) MATERIALI		
	- S0270 Additivo per protezione filettature in pasta verde kg 0,00 x E. 2,31	0,01	
	- S0271 Canapa pettinata per idraulica kg 0,00 x E. 4,63		
	- S0278 Idranti UNI 45 e manichetta da m 15 cad 0,02 x E. 78,90	1,58	
	Totale MATERIALI		1,59
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,06 x E. 28,10	1,69	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,06 x E. 29,57	1,77	
	Totale MANODOPERA		3,46
	SOMMANO		5,05
	- Oneri Vari % di E. 5,05		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,05		0,76
	SOMMANO		5,81
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,81		0,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,39
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sei/39)		6,39
12	Nolo UNI 70 e manichetta da m 20.		
	A) MATERIALI		
	- S0270 Additivo per protezione filettature in pasta verde kg 0,00 x E. 2,31	0,01	
	- S0271 Canapa pettinata per idraulica kg 0,00 x E. 4,63		
	- S0282 Idranti UNI 70 e manichetta da m 20 cad 0,02 x E. 142,67	2,85	
	Totale MATERIALI		2,86
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,06 x E. 28,10	1,69	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,06 x E. 29,57	1,77	
	Totale MANODOPERA		3,46
	SOMMANO		6,32
	- Oneri Vari % di E. 6,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,32		0,95
	SOMMANO		7,27
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,27		0,73
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		8,00
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro otto/00)		8,00

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
S.04.001 01	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese: Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata.		
	A) MATERIALI		
	- S0286 Lamiera in acciaio zincato ondulato 8/10 di mm 5,1/3	kg 1,70 x E. 0,86	1,46
	- S0287 Struttura in acciaio per tettoia di protezione modulo per 72 mq 1/36	mq 0,03 x E. 62,47	1,87
	Totale MATERIALI		3,33
	B) NOLI		
	- M470 Autocarro con gruetta	ora 1,00 x E. 58,10	58,10
	Totale NOLI		58,10
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 4,00 x E. 23,45	93,80
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 4,00 x E. 28,10	112,40
	Totale MANODOPERA		206,20
	SOMMANO		267,63
	- Oneri Vari	% di E. 267,63	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 267,63	40,14
	SOMMANO		307,77
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 307,77	30,78
PREZZO COMPLESSIVO EURO		338,55	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trecentotrentotto/55)		338,55	
S.04.003 01	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornita di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese: Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a Kg 250 mq.		
	A) MATERIALI		
	- S0289 Pedonale da 4 m per 1,2 m per un sovraccarico massimo pari a kg 250 mq 1/36	cad 0,03 x E. 571,72	17,15
	Totale MATERIALI		17,15
	B) NOLI		
	- M470 Autocarro con gruetta	ora 4,00 x E. 58,10	232,40
	Totale NOLI		232,40
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 8,00 x E. 23,45	187,60
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 8,00 x E. 28,10	224,80
Totale MANODOPERA		412,40	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 661,95</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 661,95</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 761,24</p> <p style="text-align: right;">PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro ottocentotrentasette/36)</p>		<p style="text-align: right;">661,95</p> <p style="text-align: right;">99,29</p> <p style="text-align: right;">761,24 76,12</p> <p style="text-align: right;">837,36</p> <p style="text-align: right;">837,36</p>
S.04.008	<p>Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:</p> <p>01 Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere.</p> <p>A) MATERIALI</p> <p>- S0292 Box bagno da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere 1/36 cad 0,03 x E. 759,86</p> <p>- S0293 Soluzione per fossa chimica per unità box bagno cad 1,00 x E. 20,85</p> <p style="text-align: right;">Totale MATERIALI</p> <p>D) MANODOPERA</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,20 x E. 23,45</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,05 x E. 26,11</p> <p style="text-align: right;">Totale MANODOPERA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Oneri Vari % di E. 49,65</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 49,65</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 57,10</p> <p style="text-align: right;">PREZZO COMPLESSIVO EURO</p> <p>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro sessantadue/81)</p>	<p style="text-align: right;">22,80</p> <p style="text-align: right;">20,85</p> <p style="text-align: right;">43,65</p> <p style="text-align: right;">4,69</p> <p style="text-align: right;">1,31</p> <p style="text-align: right;">6,00</p> <p style="text-align: right;">49,65</p> <p style="text-align: right;">7,45</p> <p style="text-align: right;">57,10 5,71</p> <p style="text-align: right;">62,81</p> <p style="text-align: right;">62,81</p>	
S.04.011	<p>Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d' acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguento, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento con quattro vasi e in ambienti separati con finistrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese:</p> <p>01 Da cm 480 x 240 x 270 con vasi alla turca.</p>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
S.04.013	A) MATERIALI		
	- S0297 Da cm 480 x 240 x 240 con vasi alla turca	cad 0,03 x E. 5.166,10	154,98
	Totale MATERIALI		154,98
	B) NOLI		
	- M470 Autocarro con gruetta	ora 1,00 x E. 58,10	58,10
	Totale NOLI		58,10
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 1,00 x E. 23,45	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 1,00 x E. 28,10	28,10
	Totale MANODOPERA		51,55
	SOMMANO		264,63
	- Oneri Vari	% di E. 264,63	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 264,63	39,69
	SOMMANO		304,32
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 304,32	30,43
PREZZO COMPLESSIVO EURO		334,75	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentotrentaquattro/75)		334,75	
04	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguento, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1 $^{\circ}$ mese: Dimensioni 540 x 270 cm con altezza pari a 270 cm.		
	A) MATERIALI		
	- S0302 Dimensioni 540 x 240 cm con altezza pari a 270 cm	cad 0,03 x E. 7.472,20	224,17
	Totale MATERIALI		224,17
	B) NOLI		
	- M470 Autocarro con gruetta	ora 1,00 x E. 58,10	58,10
	Totale NOLI		58,10
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello	ora 1,50 x E. 23,45	35,18
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello	ora 1,50 x E. 28,10	42,15
	Totale MANODOPERA		77,33

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		359,60
	- Oneri Vari % di E. 359,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 359,60		53,94
	SOMMANO		413,54
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 413,54		41,35
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		454,89
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro quattrocentocinquantaquattro/89)		454,89
S.04.014	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portocino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:		
03	Dimensioni 540 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.		
	A) MATERIALI		
	- S0301 Dimensioni 540 x 240 cm con altezza pari a 240 cm cad 0,03 x E. 7.097,02	212,91	
	Totale MATERIALI		212,91
	D) MANODOPERA		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 \emptyset livello ora 0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 \emptyset livello ora 0,15 x E. 28,10	4,22	
	Totale MANODOPERA		7,74
	SOMMANO		220,65
	- Oneri Vari % di E. 220,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 220,65		33,10
	SOMMANO		253,75
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 253,75		25,38
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		279,13
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro duecentosettantanove/13)		279,13
S.05.001	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.		
04	Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 e 358 ad alta resistenza.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
S.05.002 01	A) MATERIALI - S0018 Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 e 358 ad alta resistenza - Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.	cad	0,08 x E. 110,09	8,81	
	Totale MATERIALI				8,81
	D) MANODOPERA - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora		0,00 x E. 28,10	0,03	
	Totale MANODOPERA				0,03
	SOMMANO				8,84
	- Oneri Vari		% di E. 8,84		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 8,84		1,33
	SOMMANO				10,17
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 10,17		1,02
	PREZZO COMPLESSIVO EURO				11,19
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro undici/19)				11,19
	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere.				
	In PHED peso circa 330 g e barbatura in pvc.				
	A) MATERIALI - S0024 In PEHD peso circa 330 g e barbatura in pvc - Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere.	cad	0,08 x E. 2,92	0,23	
	Totale MATERIALI				0,23
D) MANODOPERA - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora		0,00 x E. 28,10	0,03		
Totale MANODOPERA				0,03	
SOMMANO				0,26	
- Oneri Vari		% di E. 0,26			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 0,26		0,04	
SOMMANO				0,30	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 0,30		0,03	
PREZZO COMPLESSIVO EURO				0,33	
prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro Zero/33)				0,33	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
S.05.003	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166.			
	04 Visiera in policarbonato ribaltabile avvolgente lunga con caschetto.			
	A) MATERIALI			
	- S0030 Visiera in policarbonato ribaltabile avvolgente lunga con caschetto - Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166.	cad	0,08 x E. 8,12	0,65
	Totale MATERIALI			0,65
	D) MANODOPERA			
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora		0,00 x E. 28,10	0,03
	Totale MANODOPERA			0,03
	SOMMANO			0,68
	- Oneri Vari		% di E. 0,68	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 0,68	0,10
	SOMMANO			0,78
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 0,78	0,08
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		0,86	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro Zero/86)		0,86	
S.05.004	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari.			
	05 Montatura in polimero, a norma EN 169-166, classe ottica 1.			
	A) MATERIALI			
	- S0036 Montatura in polimero, a norma EN 169-166, classe ottica 1 - Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.	cad	0,08 x E. 10,72	0,86
	Totale MATERIALI			0,86
	D) MANODOPERA			
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora		0,00 x E. 28,10	0,03
	Totale MANODOPERA			0,03
	SOMMANO			0,89
	- Oneri Vari		% di E. 0,89	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 0,89	0,13
	SOMMANO			1,02

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	SOMMANO		4,47
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,47		0,45
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		4,92
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro quattro/92)		4,92
S.05.006	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale.		
08	Facciale filtrante classe FFP2 con filtro per ozono da saldatura.		
	A) MATERIALI		
	- S0059 Facciale filtrante classe FFP2 con filtro per ozono da saldatura - Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale.	cad 0,50 x E. 6,17	3,09
	Totale MATERIALI		3,09
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10		
	Totale MANODOPERA		
	SOMMANO		3,09
	- Oneri Vari % di E. 3,09		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,09		0,46
	SOMMANO		3,55
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,55		0,36
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		3,91
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro tre/91)		3,91
S.05.009	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.		
02	Per gas e vapori organici punto di ebollizione > 65° C tipo A1 classe 1.		
	A) MATERIALI		
	- S0066 Per gas e vapori organici punto di ebollizione > 65° C tipo A1 classe1 - Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 eEN 143, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.	cad 1,00 x E. 4,44	4,44
	Totale MATERIALI		4,44

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
10	D) MANODOPERA				
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora	0,01 x E.	28,10	0,28	
	Totale MANODOPERA			0,28	
	SOMMANO			4,72	
	- Oneri Vari	% di E.	4,72		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,72	0,71	
	SOMMANO			5,43	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	5,43	0,54	
	PREZZO COMPLESSIVO EURO			5,97	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro cinque/97)			5,97	
Per polveri tossiche e gas e vapori inorganici tipo B1P3 classe 1.					
10	A) MATERIALI				
	- S0074 Per polveri tossiche e gas e vapori inorganici tipo B1P3 classe1 - Filtri per maschere e semimaschere con involucri in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.	cad	1,00 x E.	11,74	11,74
	Totale MATERIALI			11,74	
	D) MANODOPERA				
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora	0,01 x E.	28,10	0,28	
	Totale MANODOPERA			0,28	
	SOMMANO			12,02	
	- Oneri Vari	% di E.	12,02		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	12,02	1,80	
	SOMMANO			13,82	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	13,82	1,38		
PREZZO COMPLESSIVO EURO			15,20		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro quindici/20)			15,20		
S.05.010	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.				
05	Crosta e cotone EN 420 - 388.				
05	A) MATERIALI				
	- S0082 Crosta e cotone EN 420-388 - Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.	cad	1,00 x E.	0,98	0,98

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		0,98
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,03	
	Totale MANODOPERA		0,03
	SOMMANO		1,01
	- Oneri Vari % di E. 1,01		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,01		0,15
	SOMMANO		1,16
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,16		0,12
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,28
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro uno/28)		1,28
13	Guanti in PVC EN 420-388-374 2 e 3 da cm 40-42.		
	A) MATERIALI		
	- S0090 Guanti in PVC EN 420-388-374 2 e 3 da cm 40-42 - Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92. cad 1,00 x E. 1,78	1,78	
	Totale MATERIALI		1,78
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,03	
	Totale MANODOPERA		0,03
	SOMMANO		1,81
	- Oneri Vari % di E. 1,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,81		0,27
	SOMMANO		2,08
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,08		0,21
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		2,29
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro due/29)		2,29
S.05.011	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.		
08	Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2.		
	A) MATERIALI		
	- S0100 Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2 - Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92. cad/30g 0,17 x E. 30,18	5,13	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Totale MATERIALI		5,13
	D) MANODOPERA - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,03	
	Totale MANODOPERA		0,03
	SOMMANO		5,16
	- Oneri Vari % di E. 5,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,16		0,77
	SOMMANO		5,93
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,93		0,59
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,52
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro sei/52)		6,52
15	Scarpa bassa anticalore EN 345 S3 HRO.		
	A) MATERIALI		
	- S0107 Scarpa bassa anticalore EN 345 S3 HRO - Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92. cad 0,17 x E. 31,60	5,37	
	Totale MATERIALI		5,37
	D) MANODOPERA - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,03	
	Totale MANODOPERA		0,03
	SOMMANO		5,40
	- Oneri Vari % di E. 5,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,40		0,81
	SOMMANO		6,21
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,21		0,62
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,83
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro sei/83)		6,83
S.05.013	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.		
01	Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2.		
	A) MATERIALI		
	- S0115 Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2 - Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92. cad 0,08 x E. 12,51	1,00	
	Totale MATERIALI		1,00
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,03	
	Totale MANODOPERA		0,03
	SOMMANO		1,03
	- Oneri Vari % di E. 1,03		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,03		0,15
	SOMMANO		1,18
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,18		0,12
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,30
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro uno/30)		1,30
S.05.014	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.		
01	Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468.		
	A) MATERIALI		
	- S0124 Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468 - Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92. cad 1,00 x E. 5,52	5,52	
	Totale MATERIALI		5,52
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,03	
	Totale MANODOPERA		0,03
	SOMMANO		5,55
	- Oneri Vari % di E. 5,55		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,55		0,83
	SOMMANO		6,38
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,38		0,64
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		7,02
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro sette/02)		7,02
07	Cappotto impermeabile EN 340-343 3 1.		
	A) MATERIALI		
	- S0130 Cappotto impermeabile EN 340-343 3 1 - Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	del DLgs 475/92. cad 0,16 x E. 5,08	0,81	
	Totale MATERIALI		0,81
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,03	
	Totale MANODOPERA		0,03
	SOMMANO		0,84
	- Oneri Vari % di E. 0,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,84		0,13
	SOMMANO		0,97
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,97		0,10
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		1,07
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro uno/07)		1,07
S.05.015	Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per		
04	interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro. Armadietto per cantieri fino a 25 addetti.		
	A) MATERIALI		
	- S0136 Armadietto per cantieri fino a 25 addetti - Specialità medicinali conforme all'art. 1 DM 28 Luglio 1958 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro. cad 0,08 x E. 59,65	4,77	
	Totale MATERIALI		4,77
	D) MANODOPERA		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	Totale MANODOPERA		0,28
	SOMMANO		5,05
	- Oneri Vari % di E. 5,05		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,05		0,76
	SOMMANO		5,81
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,81		0,58
	PREZZO COMPLESSIVO EURO		6,39
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sei/39)		6,39