

SITO DI INTERESSE NAZIONALE DI TITO
Area "ex Liquichimica" di Tito Scalo (PZ)
PIANO DI CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA
inerente il bacino fosfogessi

COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE:

Arch. Gerardo Marcello Soldo

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:

Progettista ed Esperto Qualificato
Ing. Maurizio Palagonia

Geologo
Dott. Biagio Favarò

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione
Ing. Matteo Accardi - ABGroup snc

I

OGGETTO: Elenco prezzi unitari sicurezza

DATA: 25/01/2016

REVISIONE: 01

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti: **ATOM**

Ing. Maurizio Palagonia (capogruppo) - Via Belgio n.4 - 92019 Sciacca (AG). PEC: maurizio.palagonia@ingpec.eu

Dott. Biagio Favarò (mandante) - Via Leonardo Da Vinci n.111 - 90145 Palermo (PA). PEC: biagio.favaro@epap.sicurezzapostale.it

Ing. Matteo Accardi-ABGroup snc (mandante) - Via Giuseppe Licata n.311 - 92019 Sciacca (AG).PEC: abgroup@pec.it

Ing. Mariateresa Prinziwalli-ABGroup snc - P.zza Giovanni XXIII n.1 - 92010 Caltabellotta (AG).PEC: mariateresa.prinziwalli@ingpec.eu

SPAZIO PER I VISTI:



Consorzio per lo Sviluppo Industriale
della Provincia di Potenza

Comune di Tito
Provincia di Potenza

pag. 1

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
PIANO DI SICUREZZA RELATIVO ALLA CARATTERIZZAZIONE
RADIOLOGICA DEL SOTTOSUOLO
DELL'AREA DELLA DISCARICA FOSFOGESSI

COMMITTENTE: Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Potenza

Sciacca, 29/01/2016

IL TECNICO
Capogruppo ATOM (ing. M. Palagonia)



REGIONE BASILICATA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u>			
Nr. 1 NP19	Fornitura, ritiro, trasporto e smaltimento di rifiuti liquidi contaminati da NORM 226Ra. Fusti da 30 litri per rifiuti liquidi. euro (millesessantacinque/90)	cadauno	1'065,90
Nr. 2 NP20	Fornitura, ritiro, trasporto e smaltimento di rifiuti solidi contaminati da NORM 226Ra. Fusti da 200 litri euro (quattromilacinquecento/61)	cadauno	4'500,61
Nr. 3 NP21	Fornitura, ritiro, trasporto e smaltimento di rifiuti solidi contaminati da NORM 226Ra. Fusti da 60 litri euro (millecinquecentesei/05)	cadauno	1'506,05
Nr. 4 NP23	Fornitura di un kit di decontaminazione che si compone di un contenitore in P.V.C. della capacità di 50 litri dotato di tappo a tenuta e maniglie di trasporto, con all'interno: - n. 1 tuta in tyveck; - n. 10 paia di guanti in vinile; - n. 10 paia di sovrascarpe in tyveck; - n. 1 maschera interfacciale con filtro polivalente A2B2E2K2-P3; - n. 3 litri di liquido decontaminante; - n. 1 raschietto; - n. 1 spazzola; - n. 1 spugna; - n. 1 pulivetro; - n. 1 contenitore a caraffa; - n. 1 pinza a molla in acciaio inox; - n. 2 rotoli di carta assorbente; - n. 5 targhe segnaletiche regolamentari euro (cinquecentoventisei/68)	cadauno	526,68
Nr. 5 NP9	Fornitura, ritiro e relativa letteura con frequenza mensile di dosimetro personale/ambientale del tipo TLD al corpo o estremità o ambientale euro (quindici/05)	cadauno	15,05
Nr. 6 S.02.001.03	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. Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m. euro (undici/14)	cad	11,14
Nr. 7 S.02.002.03	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 grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m. euro (quindici/68)	cad	15,68
Nr. 8 S.02.003.03	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: Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m. euro (undici/14)	cad	11,14
Nr. 9 S.02.009.01	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. costo di utilizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese. euro (quarantadue/50)	cad	42,50
Nr. 10 S.02.009.02	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. posizionamento in opera e successiva rimozione. euro (trentadue/57)	cad	32,57
Nr. 11 S.03.006.01	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: Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,00. euro (due/92)	mq	2,92
Nr. 12 S.03.006.02	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: Nolo per altezza pari a m 1,00. euro (zero/34)	mq/30g	0,34
Nr. 13 S.03.006.05	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: Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,80. euro (tre/47)	mq	3,47
Nr. 14 S.03.006.06	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: Nolo per altezza pari a m 1,80. euro (zero/40)	mq/30g	0,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 S.03.008.01	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. Valutate al metro lineare di parapetto: Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione. euro (nove/16)	m	9,16
Nr. 16 S.03.017.10	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 6 Kg classe 34 A 233 BC. euro (quattro/18)	cad/30g	4,18
Nr. 17 S.03.022.04	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete: In acciaio per estintore da Kg 6. euro (diciannove/15)	cad	19,15
Nr. 18 S.03.023.04	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione: Nolo da 30 Kg classe AB 1 C. euro (ventitre/56)	cad	23,56
Nr. 19 S.03.028	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. euro (trentasei/47)	ml	36,47
Nr. 20 S.04.001.04	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese: Con struttura in legno e lamiera gracata. euro (centoquarantasette/42)	mq	147,42
Nr. 21 S.04.002.04	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Con struttura in legno e lamiera grecata. euro (sette/82)	mq	7,82
Nr. 22 S.04.003.01	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati 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. euro (ottocentocinquantesette/91)	cad	857,91
Nr. 23 S.04.004.01	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornita di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a Kg 250 mq. euro (trentacinque/26)	cad/30g	35,26
Nr. 24 S.04.009.02	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandkìch non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano 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 con vaso, finestrina a kasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento predisposto. montaggio e nolo per il 1° mese: Da cm 340 x 240 x 270 con vasi a sedere e cassette. euro (duecentosessantauno/28)	cad	261,28
Nr. 25 S.04.010.02	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandkìch non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autostinguente, 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 con vaso, finestrina a kasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da cm 340 x 240 x 270 con vasi a sedere e cassette. euro (centoventisei/79)	cad/30g	126,79
Nr. 26 S.04.013.02	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 sandkìch non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano 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 portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 270 cm con altezza pari a 270 cm. euro (quattrocentotrentasei/73)	cad	436,73
Nr. 27 S.04.013.05	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 sandkìch non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano 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 portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 640 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. euro (quattrocentosettantaotto/05)	cad	478,05
Nr. 28 S.04.013.08	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 sandkìch non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 S.04.014.02	termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per i 1° mese: Dimensioni 710 x 270 cm con altezza pari a 270 cm. euro (cinquecentotrentasei/07)	cad	536,07
Nr. 30 S.04.014.05	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 sandklich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano 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 portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 270 cm. euro (duecentoseptantauno/71)	cad/30g	271,71
Nr. 31 S.04.014.08	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 sandklich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano 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 portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 640 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. euro (trecentotredici/03)	cad/30g	313,03
Nr. 32 S.05.004.05	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. Visiera a caschetto in policarbonato rinforzata avvolgente lunga. euro (uno/19)	cad/30g	1,19
Nr. 33 S.05.005.10	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. Mascherina morbida ventilata a norma EN 166, classe ottica 1. euro (zero/67)	cad/30g	0,67
Nr. 34 S.05.006.06	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Archetto auricolare a tamponi. euro (uno/65)	cad/30g	1,65
Nr. 35 S.05.007.07	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. Facciale filtrante classe FFP1 con valvola con filtro antiodore. euro (uno/32)	cad/30g	1,32
Nr. 36 S.05.011.01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Monouso in vinile UNI EN 388 e 374. euro (zero/08)	cad	0,08
Nr. 37 S.05.011.09	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Guanti in neoprene EN 420 388 e 374. euro (due/06)	cad/30g	2,06
Nr. 38 S.05.012.09	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Stivale di sicurezza EN 345 S5 con capacità antistatico impermeabile. euro (tre/04)	cad/30g	3,04
Nr. 39 S.05.015.01	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468. euro (sette/02)	cad/30g	7,02
Nr. 40 S.05.015.02	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340. euro (tre/21)	cad/30g	3,21
Nr. 41 S.05.015.08	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Completo impermeabile EN 340 342. euro (quattordici/17)	cad/30g	14,17
Nr. 42 S.05.016.01	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro. Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti. euro (tre/26)	cad/30g	3,26
Nr. 43 S.05.016.03	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro. Armadietto per cantieri fino a 6 addetti.		

