

---

**A**  
*A.01*

**NOLEGGI**  
*Noleggi*

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
<b>A - NOLEGGI</b>				
<b>A.01 Noleggi</b>				
<b>Noli per l'edilizia</b>				
<b>A.01.001 Veicolo peso totale:</b>				
01	fino a kg. 1.200 (portata kg. 600) a caldo.	ora	<b>51,45</b>	64,20%
02	fino a kg. 1.200 (portata kg. 600) a caldo senza operatore.	ora	<b>18,41</b>	---
03	fino a kg. 1.200 (portata kg. 600) a freddo.	ora	<b>5,20</b>	---
04	di kg. 2.500 (portata kg.1.500), a caldo.	ora	<b>54,08</b>	61,08%
05	di kg. 2.500 (portata kg.1.500), a caldo senza operatore.	ora	<b>21,05</b>	---
06	di kg. 2.500 (portata kg.1.500), a freddo.	ora	<b>6,35</b>	---
07	di kg. 2.500 (portata kg.1.500), con gru a caldo.	ora	<b>57,57</b>	57,37%
08	di kg. 2.500 (portata kg.1.500), con gru a caldo senza operatore.	ora	<b>24,54</b>	---
09	di kg. 2.500 (portata kg.1.500), con gru a freddo.	ora	<b>9,85</b>	---
<b>A.01.002 Veicolo commerciale con tipo di allestimento idoneo all'impiego, peso totale:</b>				
01	fino a t. 2,50 (portata t. 1,20) a caldo;	ora	<b>36,78</b>	80,64%
02	fino a t. 2,50 (portata t. 1,20) a caldo senza operatore.	ora	<b>7,12</b>	---
03	fino a t. 2,50 (portata t. 1,20) a freddo;	ora	<b>2,72</b>	---
04	fino a t. 3,50 (portata t. 1,80) con gru, a caldo.	ora	<b>59,60</b>	55,42%
05	fino a t. 3,50 (portata t. 1,80) con gru, a caldo senza operatore.	ora	<b>26,57</b>	---
06	fino a t. 3,50 (portata t. 1,80), a freddo.	ora	<b>8,17</b>	---
07	fino a t. 3,50 (portata t. 1,80), a caldo.	ora	<b>57,85</b>	57,10%
08	fino a t. 3,50 (portata t. 1,80), a caldo senza operatore.	ora	<b>24,82</b>	---
09	fino a t. 3,50 (portata t. 1,80), a freddo.	ora	<b>10,12</b>	---
<b>A.01.003 Autocarro con tipo di allestimento idoneo all'impiego, anche con cassone ribaltabile sia posteriormente che su tre lati, a due o più assi, peso totale:</b>				
01	fino a t. 6 (portata t. 3,5), a caldo.	ora	<b>58,19</b>	56,76%
02	fino a t. 6 (portata t. 3,5), a caldo senza operatore.	ora	<b>25,16</b>	---
03	fino a t. 6 (portata t. 3,5), a freddo.	ora	<b>10,46</b>	---
04	fino a t. 9 (portata t. 4,5), a caldo.	ora	<b>66,73</b>	49,50%
05	fino a t. 9 (portata t. 4,5), a caldo senza operatore.	ora	<b>33,70</b>	---
06	fino a t. 9 (portata t. 4,5), a freddo.	ora	<b>19,00</b>	---
07	fino a t. 12 (portata t. 8,5) a caldo.	ora	<b>67,13</b>	49,20%
08	fino a t. 12 (portata t. 8,5) a caldo senza operatore.	ora	<b>34,10</b>	---
09	fino a t. 12 (portata t. 8,5) a freddo.	ora	<b>16,47</b>	---
10	fino a t. 15 (portata t. 10) a caldo.	ora	<b>69,61</b>	47,45%
11	fino a t. 15 (portata t. 10) a caldo senza operatore.	ora	<b>36,59</b>	---
12	fino a t. 15 (portata t. 10) a freddo.	ora	<b>13,59</b>	---
13	fino a t. 18 (portata t. 12) a caldo.	ora	<b>77,31</b>	42,73%
14	fino a t. 18 (portata t. 12) a caldo senza operatore.	ora	<b>44,28</b>	---
15	fino a t. 18 (portata t. 12) a freddo.	ora	<b>22,80</b>	---
<b>A.01.004 Autocarro speciale a più assi, adatto per impiego stradale e per fuori strada, a trazione integrale, peso totale: .</b>				
01	fino t. 18 (portata t. 12) a caldo.	ora	<b>79,83</b>	44,53%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
02	fino t. 18 (portata t. 12) a caldo senza operatore.	ora	44,28	---
03	fino t. 18 (portata t. 12) a freddo.	ora	22,80	---
04	fino t. 24 (portata t. 15) a caldo.	ora	95,90	37,07%
05	fino t. 24 (portata t. 15) a caldo senza operatore.	ora	60,36	---
06	fino t. 24 (portata t. 15) a freddo.	ora	35,83	---
07	fino t. 33 (portata t. 24) a caldo.	ora	102,75	34,59%
08	fino t. 33 (portata t. 24) a caldo senza operatore.	ora	67,21	---
09	fino t. 33 (portata t. 24) a freddo.	ora	39,61	---
<b>A.01.005</b>	<b>Autocarro speciale a più assi, con semirimorchio adatto per impiego stradale e per fuori strada, con motrice a trazione integrale, peso totale: .</b>			
01	con portata fino a mc 25, a caldo.	ora	114,10	31,15%
02	con portata fino a mc 25, a caldo senza operatore.	ora	78,56	---
03	con portata fino a mc 25, a freddo.	ora	47,89	---
<b>A.01.006</b>	<b>Autocarro completo di gru, adatto per impiego stradale e fuori strada, a trazione integrale, con cassone ribaltabile trilaterale e portata fino a 30 t. .</b>			
01	a caldo.	ora	87,99	40,40%
02	a caldo senza operatore.	ora	52,45	---
03	a freddo.	ora	34,82	---
<b>A.01.007</b>	<b>Carrello Elevatore da cantiere portata: .</b>			
01	fino a kg 3000 e con sollevamento massimo fino a mt 13.00, a caldo.	ora	71,13	46,43%
02	fino a kg 3000 con sollevamento massimo fino a mt 13.00, a caldo senza operatore.	ora	38,10	---
03	fino a kg 3000 con sollevamento massimo fino a mt 13.00, a freddo.	ora	22,77	---
04	fino a kg. 4.500 e con sollevamento fino a mt 16, a caldo.	ora	119,19	27,71%
05	fino a kg. 4.500 e con sollevamento fino a mt 16, a caldo senza operatore.	ora	86,16	---
06	fino a kg. 4.500 e con sollevamento fino a mt 16, a freddo.	ora	67,77	---
<b>A.01.008</b>	<b>Trattore su 4 ruote gommate, larghezza massima mt. 1,50, lunghezza massima mt. 2.50, altezza circa mt. 2,00 della capacità di traino, su terreno inclinato o piano, di almeno 100 q.li a mezzo di rimorchio, ribaltabile su 2 o 4 ruote, gommate portata q.li 40, compreso l'autista, il carburante ed il lubrificante. Il personale di guida deve prestarsi al carico e scarico del materiale.</b>			
01	a caldo.	ora	69,91	42,44%
02	a caldo senza operatore.	ora	40,24	---
03	a freddo.	ora	9,58	---
<b>A.01.009</b>	<b>motocarriola cingolata con motore a benzina o diesel monocilindrico, avviamento elettrica e trasmissione idraulica.</b>			
01	da 5 hp a 10 hp, a caldo.	ora	38,02	78,04%
02	da 5 hp a 10 hp, a caldo senza operatore.	ora	8,35	---
03	da 5 hp a 10 hp, a freddo.	ora	2,21	---
<b>A.01.010</b>	<b>Escavatore universale a funi, cingolato o gommato, a torretta girevole su 360 gradi, per lavori di scavo, caricamento, reintegro, infissione pali, demolizioni, per capacità benna rovescia fino a:</b>			
01	mc. 0,500 a caldo.	ora	136,28	26,08%
02	mc. 0,500 a caldo senza operatore.	ora	100,73	---
03	mc. 0,500 a freddo.	ora	73,13	---
04	mc. 1,000 a caldo.	ora	151,31	23,49%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
05	mc. 1,000 a caldo senza operatore.	ora	115,76	---
06	mc. 1,000 a freddo.	ora	88,15	---
07	mc. 1,50 a caldo.	ora	173,50	20,49%
08	mc. 1,50 a caldo senza operatore.	ora	137,96	---
09	mc. 1,50 a freddo.	ora	107,29	---
10	mc. 2,000 a caldo.	ora	199,97	17,78%
11	mc. 2,000 a caldo senza operatore.	ora	164,43	---
12	mc. 2,000 a freddo.	ora	133,76	---
13	mc. 2,500 a caldo.	ora	219,26	16,21%
14	mc. 2,500 a caldo senza operatore.	ora	183,71	---
15	mc. 2,500 a freddo.	ora	153,05	---
<b>A.01.011</b>	<b>Escavatore tipo cingolato oleodinamico con attrezzatura per lavori di scavo, caricamento, reinterro, sollevamento, demolizione, misurato a peso:</b>			
01	fino a 15 q.li e con benna fino a mc 0.5, a caldo.	ora	46,43	71,14%
02	fino a 15 q.li e con benna fino a mc 0.5, a caldo senza operatore.	ora	13,40	---
03	fino a 15 q.li e con benna fino a mc 0.5, a freddo.	ora	5,73	---
04	fino a 30 q.li e con benna da mc 0.60, a caldo.	ora	52,23	63,24%
05	fino a 30 q.li e con benna da mc 0.60, a caldo senza operatore.	ora	19,21	---
06	fino a 30 q.li e con benna da mc 0.60, a freddo.	ora	10,01	---
07	fino a 50 q.li e con benna da mc 0.70, a caldo.	ora	61,95	53,32%
08	fino a 50 q.li e con benna da mc 0.70, a caldo senza operatore.	ora	28,92	---
09	fino a 50 q.li e con benna da mc 0.70, a freddo.	ora	13,59	---
10	fino a 80 q.li e con benna da mc 0.85, a caldo.	ora	72,61	45,49%
11	fino a 80 q.li e con benna da mc 0.85, a caldo senza operatore.	ora	39,58	---
12	fino a 80 q.li e con benna da mc 0.85, a freddo.	ora	21,19	---
13	fino a 150 q.li e con benna da mc 1.00, a caldo.	ora	82,87	39,86%
14	fino a 150 q.li e con benna da mc 1.00, a caldo senza operatore.	ora	49,84	---
15	fino a 150 q.li e con benna da mc 1.00, a freddo.	ora	26,84	---
16	fino a 200 q.li e con benna da mc 1.20, a caldo.	ora	90,30	36,58%
17	fino a 200 q.li e con benna da mc 1.20, a caldo senza operatore.	ora	57,27	---
18	fino a 200 q.li e con benna da mc 1.20, a freddo.	ora	32,74	---
19	fino a 250 q.li e con benna da mc 1.20, a caldo.	ora	101,46	35,03%
20	fino a 250 q.li e con benna da mc 1.20, a caldo senza operatore.	ora	65,92	---
21	fino a 250 q.li e con benna da mc 1.20, a freddo.	ora	38,31	---
22	fino a 300 q.li e con benna da mc 1.40, a caldo.	ora	115,72	30,72%
23	fino a 300 q.li e con benna da mc 1.40, a caldo senza operatore.	ora	80,18	---
24	fino a 300 q.li e con benna da mc 1.40, a freddo.	ora	47,98	---
25	fino a 360 q.li e con benna da mc 1.50, a caldo.	ora	127,42	27,90%
26	fino a 360 q.li e con benna da mc 1.50, a caldo senza operatore.	ora	91,87	---
27	fino a 360 q.li e con benna da mc 1.50, a freddo.	ora	55,08	---
28	fino a 480 q.li e con benna da mc 1.80, a caldo.	ora	155,98	22,79%
29	fino a 480 q.li e con benna da mc 1.80, a caldo senza operatore.	ora	120,43	---
30	fino a 480 q.li e con benna da mc 1.80, a freddo.	ora	77,50	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
<b>A.01.012</b>	<b>Escavatore tipo gommato oleodinamico con attrezzatura per lavori di scavo,</b> caricamento, reinterro, sollevamento, demolizione, misurato a peso:			
01	fino a 120 q.li con benna da mc 0.90, a caldo.	ora	<b>80,29</b>	41,14%
02	fino a 120 q.li con benna da mc 0.90, a caldo senza operatore.	ora	<b>47,26</b>	---
03	fino a 120 q.li con benna da mc 0.90, a freddo.	ora	<b>27,32</b>	---
04	fino a 150 q.li con benna da mc 1.00, a caldo.	ora	<b>93,68</b>	35,26%
06	fino a 150 q.li con benna da mc 1.00, a caldo senza operatore.	ora	<b>60,64</b>	---
07	fino a 150 q.li con benna da mc 1.00, a freddo.	ora	<b>40,71</b>	---
08	fino a 215 q.li con benna da mc 1.10, a caldo.	ora	<b>110,37</b>	29,93%
09	fino a 215 q.li con benna da mc 1.10, a caldo senza operatore.	ora	<b>77,34</b>	---
10	fino a 215 q.li con benna da mc 1.10, a freddo.	ora	<b>51,28</b>	---
<b>A.01.013</b>	<b>Pala caricatrice tipo cingolato per lavori di scavo, spostamento e caricamento di</b> terre, o materiali non molto compatti, misurata a peso:			
01	fino a 35 q.li, con benna di mc 0.70, a caldo.	ora	<b>57,34</b>	57,60%
02	fino a 35 q.li, con benna di mc 0.70, a caldo senza operatore.	ora	<b>24,31</b>	---
03	fino a 35 q.li, con benna di mc 0.70, a freddo.	ora	<b>12,05</b>	---
04	fino a 50 q.li, con benna di mc 0.80, a caldo.	ora	<b>61,29</b>	53,89%
05	fino a 50 q.li, con benna di mc 0.80, a caldo senza operatore.	ora	<b>28,26</b>	---
06	fino a 50 q.li, con benna di mc 0.80, a freddo.	ora	<b>12,93</b>	---
07	fino q.li 150, con benna di mc 1.75, a caldo.	ora	<b>100,67</b>	32,81%
08	fino q.li 150, con benna di mc 1.75, a caldo senza operatore.	ora	<b>67,64</b>	---
09	fino q.li 150, con benna di mc 1.75, a freddo.	ora	<b>42,34</b>	---
10	fino a 200 q.li, con benna fino a mc 2.5, a caldo.	ora	<b>119,77</b>	27,58%
11	fino a 200 q.li, con benna fino a mc 2.5, a caldo senza operatore.	ora	<b>86,75</b>	---
12	fino a 200 q.li, con benna fino a mc 2.5, a freddo.	ora	<b>54,55</b>	---
13	fino a 300 q.li, con benna di mc 3.0, a caldo.	ora	<b>141,14</b>	23,40%
14	fino a 300 q.li, con benna di mc 3.0, a caldo senza operatore.	ora	<b>108,11</b>	---
15	fino a 300 q.li, con benna di mc 3.0, a freddo.	ora	<b>68,24</b>	---
<b>A.01.014</b>	<b>Pala caricatrice tipo gommata per lavori di scavo, spostamento e caricamento di</b> terre, o materiali non molto compatti, misurata a peso.			
01	fino a 25 q.li, con benna da mc 0.60, a caldo.	ora	<b>49,24</b>	67,09%
02	fino a 25 q.li, con benna da mc 0.60, a a caldo senza operatore.	ora	<b>16,20</b>	---
03	fino a 25 q.li, con benna da mc 0.60, a freddo.	ora	<b>8,54</b>	---
04	fino a 35 q.li, con benna da mc 0.75, a caldo.	ora	<b>53,77</b>	61,44%
05	fino a 35 q.li, con benna da mc 0.75, a caldo senza operatore.	ora	<b>20,74</b>	---
06	fino a 35 q.li, con benna da mc 0.75, a freddo.	ora	<b>10,01</b>	---
07	fino a 80 q.li, con benna da mc 1.00, a caldo.	ora	<b>70,00</b>	47,18%
08	fino a 80 q.li, con benna da mc 1.00, a caldo senza operatore.	ora	<b>36,97</b>	---
09	fino a 80 q.li, con benna da mc 1.00, a freddo.	ora	<b>17,04</b>	---
10	fino a 110 q.li, con benna da mc 2.00, a caldo.	ora	<b>77,17</b>	42,80%
11	fino a 110 q.li, con benna da mc 2.00, a caldo senza operatore.	ora	<b>44,13</b>	---
12	fino a 110 q.li, con benna da mc 2.00, a freddo.	ora	<b>25,74</b>	---
13	fino a 150 q.li, con benna da mc 2.50, a caldo.	ora	<b>92,35</b>	35,77%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
14	fino a 150 q.li, con benna da mc 2.50, a caldo senza operatore.	ora	59,31	---
15	fino a 150 q.li, con benna da mc 2.50, a freddo.	ora	34,79	---
16	fino a 250 q.li, con benna da mc 3.00, a caldo.	ora	118,89	29,90%
17	fino a 250 q.li, con benna da mc 3.00, a freddo.	ora	83,34	---
18	fino a 250 q.li, con benna da mc 3.00, a freddo.	ora	51,14	---
<b>A.01.015</b>	<b>Apripista cingolato per lavori di scavo, carico, trasporto, scarico e spandimento di terre, per potenza misurata al volano in condizioni di impiego:</b>			
01	fino a 110 kw (148 HP), a caldo.	ora	95,16	34,71%
02	fino a 110 kw (148 HP), a caldo senza operatore.	ora	62,14	---
03	fino a 110 kw (148 HP), a freddo.	ora	37,61	---
04	oltre 150 kw (200 HP), a caldo.	ora	111,42	29,64%
05	oltre 150 kw (200 HP), a caldo senza operatore.	ora	78,40	---
06	oltre 150 kw (200 HP), a freddo.	ora	46,20	---
07	fino a 224 kw ( 300 CV ), a caldo.	ora	156,01	22,78%
08	fino a 224 kw ( 300 CV ), a caldo senza operatore.	ora	120,46	---
09	fino a 224 kw ( 300 CV ), a freddo.	ora	77,53	---
<b>A.01.016</b>	<b>Terna gommata con benna retroescavatore da mc 0.75, e benna frontale di mc 1.00, per l'esecuzione di lavori di scavo, spostamento e carico di terre, per potenza misurata al volano in condizioni di impiego:</b>			
01	fino a 70 kw ( 94 CV ), a caldo.	ora	64,30	51,37%
02	fino a 70 kw ( 94 CV ), a caldo senza operatore.	ora	31,27	---
03	fino a 70 kw ( 94 CV ), a freddo.	ora	15,94	---
04	fino a 82 kw ( 110 CV ), a caldo.	ora	70,79	46,66%
05	fino a 82 kw ( 110 CV ), a caldo senza operatore.	ora	37,76	---
06	fino a 82 kw ( 110 CV ), a freddo.	ora	19,37	---
<b>A.01.017</b>	<b>Rullo costipatore statico o vibrante semovente, per forza applicata a terra:</b>			
01	fino a t. 5, a caldo.	ora	68,17	48,45%
02	fino a t. 5, a caldo senza operatore.	ora	35,15	---
03	fino a t. 5, a freddo.	ora	22,87	---
04	t. 5-10, a caldo.	ora	90,13	36,65%
05	t. 5-10, a caldo senza operatore.	ora	57,10	---
06	t. 5-10, a freddo.	ora	41,77	---
07	t. 11-14, a caldo.	ora	97,21	33,98%
08	t. 11-14, a caldo senza operatore.	ora	64,17	---
09	t. 11-14, a freddo.	ora	45,78	---
10	oltre t. 14 per ogni t/ora, a caldo.	t/ora	4,87	34,03%
11	oltre t. 14 per ogni t/ora, a caldo senza operatore.	t/ora	3,21	---
12	oltre t. 14 per ogni t/ora, a freddo.	t/ora	2,29	---
<b>A.01.018</b>	<b>Betoniera a bicchiere, per capacità effettiva di:</b>			
01	litri 125, a caldo.	ora	33,66	88,12%
02	litri 125, a freddo.	ora	0,42	---
03	litri 200, a caldo.	ora	33,88	87,57%
04	litri 200, a freddo.	ora	0,45	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
05	litri 300, a caldo.	ora	36,76	80,70%
06	litri 300, a freddo.	ora	0,45	---
07	litri 350, a caldo.	ora	33,64	88,19%
08	litri 350, a freddo.	ora	2,42	---
09	litri 500, a caldo.	ora	46,97	63,16%
10	litri 500, a freddo.	ora	3,18	---
<b>A.01.019</b>	<b>Impianto mobile di dosaggio e betonaggio, per resa effettiva di:</b>			
01	litri 350, a caldo.	ora	62,89	47,17%
02	litri 350, a freddo.	ora	9,65	---
03	litri 500, a caldo.	ora	81,77	36,28%
04	litri 500, a freddo.	ora	19,22	---
05	litri 750 (a caldo).	ora	120,87	27,33%
06	litri 750 (a freddo).	ora	41,48	---
<b>A.01.020</b>	<b>Nolo di autobetoniera funzionante, compreso quota di centrale di betonaggio per il caricamento automatico:</b>			
01	con capacita' nominale mc 9.00, e con volume geometrico di 15 mc, a caldo.	ora	89,29	36,99%
02	con capacita' nominale mc 9.00, e con volume geometrico di 15 mc, a caldo senza operatore.	ora	56,25	---
03	con capacita' nominale mc 9.00, e con volume geometrico di 15 mc, a freddo.	ora	35,68	---
04	con capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico di 18 mc, a caldo.	ora	98,66	36,03%
05	con capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico di 18 mc, a caldo senza operatore.	ora	63,11	---
06	con capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico di 18 mc, a freddo.	ora	41,07	---
07	con capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico di 18 mc, comprensivo di pompa per getto calcestruzzo con braccio 28,00 mt, a caldo.	ora	109,19	32,56%
08	con capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico di 18 mc, comprensivo di pompa per getto calcestruzzo con braccio 28,00 mt, a caldo senza operatore.	ora	73,63	---
09	con capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico di 18 mc, comprensivo di pompa per getto calcestruzzo con braccio 28,00 mt, a freddo.	ora	51,60	---
<b>A.01.021</b>	<b>Pompa per sollevamento di malta e calcestruzzi preconfezionati, funzionante in luogo di utilizzo:</b>			
01	a caldo.	ora	49,28	67,02%
02	a freddo.	ora	7,67	---
<b>A.01.022</b>	<b>Pompa per calcestruzzo, con braccio idraulico a due o piu' segmenti con rotazione su 360 gradi, con portata massima effettiva ed altezza braccio:</b>			
01	portata fino a 40 mc/ora braccio 35 mt, a caldo.	ora	136,46	26,05%
02	portata fino a 40 mc/ora braccio 35 mt, a freddo.	ora	82,51	---
03	portata fino a 60 mc. ora da 41 mt, a caldo.	ora	149,11	23,84%
04	portata fino a 60 mc. ora da 41 mt, a freddo.	ora	95,16	---
<b>A.01.023</b>	<b>Pompa per calcestruzzo, con braccio idraulico a due o più segmenti con rotazione su 360 gradi, per pompaggi successivi alla prima ora di servizio:</b>			
01	a caldo.	mc	7,47	23,90%
02	a freddo.	mc	4,75	---
<b>A.01.024</b>	<b>Motocompressore per la produzione di aria compressa; per aria resa:</b>			
01	fino a 2.000 l/min.	ora	12,42	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
02	fino a 3.000 l/min.	ora	15,21	---
03	fino a 5.000 l/min.	ora	21,40	---
<b>A.01.025</b>	<b>Attrezzatura per motocompressore; operante con:</b>			
01	martello demolitore, scalpellatore, con-sumo aria fino a 2.200 l/min.	ora	1,45	---
02	smeragliatrice (flessibile) consumo aria fino a 3.500 l/min.	ora	0,98	---
03	fresatrice consumo aria fino a 1.200 l/min.	ora	1,55	---
04	ago vibrante consumo aria fino a 1.500 l/min.	ora	0,92	---
05	pompa a immersione, consumo aria fino a 1.500 l/min;	ora	1,21	---
<b>A.01.026</b>	<b>Motopompa per sollevamento acque, anche fangose, prevalenza m. 30 con bocca aspirante del diametro di:</b>			
01	mm. 50.	ora	11,61	---
02	mm. 100.	ora	14,10	---
03	mm. 150.	ora	16,69	---
04	mm. 200.	ora	17,14	---
<b>A.01.027</b>	<b>Elettropompa a immersione per sollevamento acque, anche fangose; prevalenza m. 5:</b>			
01	portata fino a l/min 1.000.	ora	4,11	---
02	portata oltre 1.000 l/min.	ora	6,02	---
<b>A.01.028</b>	<b>Attrezzature elettromeccaniche da cantiere:</b>			
01	martello scalpellatore.	ora	4,31	---
02	martello demolitore.	ora	2,27	---
03	smeragliatrice.	ora	0,98	---
04	vibratore elettrico.	ora	2,16	---
05	trapano.	ora	0,99	---
06	fresatrice per intonaci.	ora	1,55	---
07	scanalatore per murature.	ora	1,76	---
08	sega circolare.	ora	1,44	---
<b>A.01.029</b>	<b>Intonacatrice per intonaco a spruzzo, completa di mescolatrice, per prevalenza fino a m. 25.</b>	ora	12,05	---
<b>A.01.030</b>	<b>Nolo di carotatrice con funzionamento oleodinamico o ad aria compressa, completa di incastellatura, dischi di carborundum e quant'altro occorrente, compresa la prestazione continuativa dell'addetto alla manovra, il consumo dei dischi ed accessori, esclusa la produzione di aria compressa:</b>			
01	per nolo a fermo e senza operatore.	giorno	95,44	---
02	funzionante, esclusa la produzione dell'aria compressa.	ora	44,96	73,47%
<b>A.01.031</b>	<b>Impianto di sabbatura, per superfici di laterizio, intonaci, pietre naturali o artificiali e calcestruzzi, con sabbatrice della capacità di:</b>			
01	litri 30.	ora	11,10	---
02	litri fino a 200.	ora	16,68	---
03	litri oltre 200.	ora	19,39	---
<b>A.01.032</b>	<b>Gru a torre nel tipo con rotazione in basso, ad azionamento elettrico, con limiti di portata, sbraccio e altezza gancio rispettivamente di:</b>			
01	kg. 500 m. 20, m. 14 - con operatore;	ora	51,14	69,50%
02	kg. 500 m. 20, m. 14 - a freddo;	ora	12,75	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
03	kg. 1.000 m. 20, m. 25 - con operatore;	ora	53,99	65,84%
04	kg. 1.000 m. 20, m. 25 - a freddo;	ora	15,60	---
05	kg. 2.500 m. 36, m. 30 - con operatore;	ora	59,05	60,20%
06	kg. 2.500 m. 36, m. 30 - a freddo;	ora	20,66	---
<b>A.01.033</b>	<b>Gru a torre nel tipo con rotazione in alto, ad azionamento elettrico, con limiti di portata, sbraccio e altezza gancio rispettivamente di:</b>			
01	kg. 750 m. 25, m. 28 - con operatore;	ora	55,09	64,52%
02	kg. 750 m. 25, m. 28 - a freddo;	ora	14,81	---
03	kg. 1.500 m. 35, m. 40 - con operatore;	ora	58,61	60,65%
04	kg. 1.500 m. 35, m. 40 - a freddo;	ora	18,32	---
05	kg. 2.500 m. 40, m. 50 - con operatore;	ora	73,71	48,22%
06	kg. 2.500 m. 40, m. 50 - a freddo;	ora	33,42	---
07	kg. 3.200 m. 46, m. 60 - con operatore;	ora	99,59	35,69%
08	kg. 3.200 m. 46, m. 60 - a freddo;	ora	59,30	---
<b>A.01.034</b>	<b>Argano elevatore, ad azionamento elettrico, comprensivo di operatore, con motore di:</b>			
01	2 HP.	ora	31,54	94,06%
02	3 HP.	ora	32,03	92,61%
03	4 HP.	ora	32,11	92,40%
04	Sovrapprezzo per incastellatura autonoma di argano elevatore, con piattaforma di carico dotata di guide, per altezza fino a mt. 20.	ora	1,49	100,00%
<b>A.01.035</b>	<b>Gru per veicoli industriali, con braccio articolato, dotata delle attrezzature per il sollevamento, carico, scarico, movimento terra, posa manufatti; per portata massima di:</b>			
01	1 t. (a freddo).	ora	10,12	---
02	2.5 t. (a freddo).	ora	12,33	---
03	5 t. (a freddo).	ora	16,47	---
04	oltre 5 t. (a freddo).	ora	34,82	---
<b>A.01.036</b>	<b>Autogrù per veicoli industriali, con braccio articolato, dotata delle attrezzature per il sollevamento, carico, scarico, movimento terra, posa manufatti; per portata massima di:</b>			
01	15 t. (a caldo).	ora	97,25	36,55%
02	15 t. (a freddo).	ora	46,38	---
03	30 t. (a caldo).	ora	101,73	34,94%
04	30 t. (a freddo).	ora	53,91	---
05	100 t. (a caldo).	ora	317,49	11,20%
06	100 t. (a freddo).	ora	251,28	---
07	200 t. (a caldo).	ora	393,34	9,04%
08	200 t. (a freddo).	ora	319,46	---
09	400 t. (a caldo).	ora	781,44	4,79%
10	400 t. (a freddo).	ora	682,70	---
<b>A.01.037</b>	<b>Trabattello metallico per durata di impiego giornaliera:</b>			
01	ad elementi ad innesto altezza di lavoro fino a m. 8.	cad	2,33	---
02	ad elementi ad innesto altezza di lavoro oltre ml. 8.	cad	3,14	---
03	telescopico altezza di piattaforma fino a m. 10.	cad	16,39	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
04	telescopico altezza piattaforma oltre m. 10.	cad	<b>6,78</b>	---
05	telescopico elettro-idraulico altezza piattaforma fino a m. 10.	cad	<b>6,48</b>	---
06	telescopico elettro idraulico altezza piattaforma oltre m. 10.	cad	<b>8,91</b>	---
<b>A.01.038</b>	<b>Ponteggio sospeso a due motori e funi, del tipo "Fontana" , a norma USSL, ingombro in facciata da ml. 2,80 a ml. 4,00:</b>			
01	per oneri di montaggio e smontaggio.	cad	<b>190,09</b>	98,94%
02	per ogni giorno di noleggio.	cad	<b>29,95</b>	---
03	per oneri di spostamenti in opera.	cad	<b>62,69</b>	100,00%
<b>A.01.039</b>	<b>Recinzione e protezione completa eseguita su strada di passaggio, per delimitazione di, ponteggio o di area ristretta di cantiere, con onere eventuale di creazione di varco per portoni, eseguita con ritti uso Trieste, e tavole da 25 mm., di altezza non inferiore a metri 2,00, con tavole accostate, compresa la formazione di portone c/o portello apribili chiodi, cravatte, staffe, catenacci, cerniere, cardini, compresi e compensati nel prezzo trasporti da e a cantiere, montaggio, manutenzione, smontaggio, illuminazione nelle ore notturne, con fanali di segnalazione, domande e pratiche per il rilascio della licenza, misurata a metro quadrato in superficie verticale.</b>			
01	un mese.	mq	<b>3,23</b>	1,56%
02	due mesi.	mq	<b>12,56</b>	0,40%
03	per ogni mese successivo al secondo.	mq	<b>0,66</b>	3,85%
<b>A.01.040</b>	<b>Recinzione eseguita con elementi metallici, struttura portante in tubolare metallico e chiusura in lastre di lamiera o con rete metallica; per durata di:</b>			
01	un mese.	mq	<b>7,59</b>	---
02	due mesi.	mq	<b>11,39</b>	---
03	per frazioni di mese successive al secondo.	mq	<b>0,95</b>	---
<b>A.01.041</b>	<b>Nolo di saldatrice elettrica completa di quanto occorrente, il consumo di energia elettrica, elettrodi, accessori, ecc. escluso operatore.</b>	ora	<b>11,46</b>	---
<b>A.01.042</b>	<b>Impianto di saldatura ossiacetilenica in cantiere.</b>	ora	<b>3,69</b>	---
<b>A.01.043</b>	<b>Nolo di levigatrice per pavimenti azionata con motore elettrico, completa di dischi per la levigatura e lucidatura e quant'altro occorrente compresa la prestazione continuativa dell'addetto alla manovra, il consumo di energia elettrica, dischi, accessori, ecc.:</b>			
01	per pavimenti in marmo ed in cemento.	ora	<b>34,65</b>	95,33%
<b>A.01.044</b>	<b>Nolo di levigatrice per pavimenti azionata con motore elettrico, completa di dischi per la levigatura e lucidatura e quant'altro occorrente compresa la prestazione continuativa dell'addetto alla manovra, il consumo di energia elettrica, dischi, accessori, ecc.:</b>			
01	per pavimenti in granito, grese e pietre dure.	ora	<b>35,37</b>	93,38%
<b>A.01.045</b>	<b>Scala aerea del tipo idoneo all'uso richiesto; compreso l'assistenza alle manovre:</b>			
01	primo giorno.	giorno	<b>310,86</b>	76,34%
02	ogni giorno successivo al primo.	giorno	<b>335,38</b>	70,76%
<b>A.01.046</b>	<b>Motocarro su cingoli, con motore diesel ed avviamento elettrico della portata kg. 1.200, capacità benna mc. 0,320 circa, Il personale di guida deve prestarsi al carico e scarico.</b>	ora	<b>41,05</b>	72,27%
<b>A.01.047</b>	<b>Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi.</b>			
01	piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a freddo).	ora	<b>13,29</b>	---
02	piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo senza operatore).	ora	<b>20,44</b>	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
03	piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo).	ora	55,99	63,49%
04	piattaforma per altezza fino a 35 mt. (a freddo).	ora	69,41	---
05	piattaforma per altezza fino a 35 mt. (a caldo senza operatore).	ora	82,51	---
06	piattaforma per altezza fino a 35 mt. (a caldo).	ora	118,06	30,11%
07	piattaforma per altezza oltre i 35 mt. (a freddo).	ora	83,09	---
08	piattaforma per altezza oltre i 35 mt. (a caldo senza operatore).	ora	101,00	---
09	piattaforma per altezza oltre i 35 mt. (a caldo).	ora	136,54	26,03%
<b>A.01.048</b>	<b>Nolo di gruppo elettrogeno.</b>			
01	fino a 5 kva (a freddo).	h	1,08	---
02	da 5,1 a 20 kva (a freddo).	h	2,46	---
03	da 20,1 a 50 kva (a freddo).	h	3,64	---
04	da 50,1 a 100 kva (a freddo).	h	4,98	---
05	da 100,1 a 150 kva (a freddo).	h	7,78	---
06	fino a 5 kva (a caldo senza operatore).	h	33,45	88,69%
07	da 5,1 a 20 kva (a caldo senza operatore).	h	37,54	79,01%
08	da 20,1 a 50 kva (a caldo senza operatore).	h	15,84	---
09	da 50,1 a 100 kva (a caldo senza operatore).	h	28,01	---
10	da 100,1 a 150 kva (a caldo senza operatore).	h	38,93	---
	<b>Noli per fognature</b>			
<b>A.01.049</b>	<b>Macchina automatica autocarrata ad alta pressione idraulica per spurghi e lavaggi con serbatoio della capacità da 6 a 8 mc.:</b>			
01	con operatore.	ora	98,42	33,56%
02	a freddo.	ora	46,99	---
<b>A.01.050</b>	<b>Macchina automatica autocarrata ad alta pressione idraulica per spurghi e lavaggi con serbatoio della capacità da 16 a 20 mc.:</b>			
01	con operatore.	ora	146,22	22,59%
02	a freddo.	ora	82,53	---
<b>A.01.051</b>	<b>Autobotte a depressione per aspirazione fanghi e liquami con serbatoio della capacità da 10 a 15 mc:</b>			
01	con operatore.	ora	95,26	34,67%
02	a freddo.	ora	43,84	---
<b>A.01.052</b>	<b>Battipalo azionato a motore di qualsiasi tipo, fino a Kg. 800, compreso l'operatore.</b>	ora	65,35	50,54%
<b>A.01.053</b>	<b>Battipalo azionato a mano, con maglio non inferiore a Kg. 100, compreso l'operatore.</b>	ora	52,69	62,69%
<b>A.01.054</b>	<b>Palancole metalliche (tipo Larsen) di ogni lunghezza e dimensione trasversale necessaria, compresi i profilati speciali per variazioni di assetto, compreso ogni onere per la manutenzione in opera anche delle armature di sostegno, per la durata in opera di giorni:</b>			
01	fino a 90 gg.	kg	0,32	92,00%
02	da 91 a 180 gg.	kg	0,41	71,88%
03	oltre 180 gg.	kg	0,41	71,88%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
<b>Noli per segnaletica provvisoria</b>				
<b>A.01.055</b>	<b>Coni, paletti, lastrine, birilli, ecc. per ogni giorno.</b>	cad	<b>0,23</b>	---
<b>A.01.056</b>	<b>Cavalletti di sbarramento in legno o metallici, anche con verniciatura catarifrangente, ove richiesta; per ogni giorno.</b>	cad	<b>1,35</b>	---
<b>A.01.057</b>	<b>Barriera di sbarramento in tubi metallici verniciato; per ogni giorno.</b>	cad	<b>0,43</b>	---
<b>A.01.058</b>	<b>Torce a fiamma viva (o lumini a vetri rossi con fiamma a petrolio o elettrici) ove richiesti dalla Direzione Lavori, oltre a quelli già prescritti a norma di Capitolato; per notte.</b>	cad	<b>1,01</b>	---
<b>A.01.059</b>	<b>Fanali lampeggianti comunque funzionanti; per 24 ore continuative.</b>	cad	<b>2,55</b>	---
<b>A.01.060</b>	<b>Cartelli indicatori metallici, per segnalazioni stradali; per ogni giorno.</b>	cad	<b>0,81</b>	---
<b>Noli per strade</b>				
<b>A.01.061</b>	<b>Autobotte di qualunque capacità dotata di spanditrice d'acqua a pressione e pompa autonoma di carico.</b>			
<b>01</b>	a caldo.	ora	<b>71,59</b>	46,14%
<b>02</b>	a caldo senza operatore.	ora	<b>38,56</b>	---
<b>03</b>	a freddo.	ora	<b>17,09</b>	---
<b>A.01.062</b>	<b>Livellatrice meccanica di qualunque tipo e potenza.</b>			
<b>01</b>	a caldo.	ora	<b>104,59</b>	31,58%
<b>02</b>	a caldo senza operatore.	ora	<b>71,57</b>	---
<b>03</b>	a freddo.	ora	<b>48,57</b>	---
<b>A.01.063</b>	<b>Fresatrice a freddo dalla larghezza mm.2000.</b>			
<b>01</b>	a caldo.	ora	<b>263,03</b>	13,51%
<b>02</b>	a caldo senza operatore.	ora	<b>227,48</b>	---
<b>03</b>	a freddo.	ora	<b>121,69</b>	---
<b>A.01.064</b>	<b>Apripista anche angolabile con potenza:</b>			
<b>01</b>	fino a 140 CV, a caldo.	ora	<b>95,16</b>	34,71%
<b>02</b>	fino a 140 CV, a caldo senza operatore.	ora	<b>62,14</b>	---
<b>03</b>	fino a 140 CV, a freddo.	ora	<b>37,61</b>	---
<b>04</b>	fino a 195 CV, a caldo.	ora	<b>111,42</b>	29,64%
<b>05</b>	fino a 195 CV, a caldo senza operatore.	ora	<b>78,40</b>	---
<b>06</b>	fino a 195 CV, a freddo.	ora	<b>46,20</b>	---
<b>A.01.065</b>	<b>Percussore meccanico c/o piastra vibrante per costipamenti con operatore .</b>	ora	<b>30,93</b>	95,91%
<b>A.01.066</b>	<b>Autocarro dotato di sistema ponte mobile per ispezione di ponti a viadotti.</b>			
<b>01</b>	a caldo.	ora	<b>88,39</b>	40,22%
<b>02</b>	a caldo senza operatore.	ora	<b>52,84</b>	---
<b>03</b>	a freddo.	ora	<b>34,44</b>	---