

CAPITOLO A

NOLEGGI

01 - NOLEGGI

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
A.01.001	Veicolo peso totale:			
01	fino a kg. 1.200 (portata kg. 600) a caldo	ora	44,41%	58,93 €
03	fino a kg. 1.200 (portata kg. 600) a freddo	ora	0,00%	6,11 €
04	di kg. 2.500 (portata kg.1.500), a caldo	ora	41,90%	62,46 €
06	di kg. 2.500 (portata kg.1.500), a freddo	ora	0,00%	7,47 €
07	di kg. 2.500 (portata kg.1.500), con gruetta a caldo	ora	39,32%	66,55 €
09	di kg. 2.500 (portata kg.1.500), con gruetta a freddo	ora	0,00%	11,55 €
A.01.002	Veicolo commerciale con tipo di allestimento idoneo all'impiego, peso totale:			
01	fino a t. 2,50 (portata t. 1,20) a caldo;	ora	59,44%	39,62 €
03	fino a t. 2,50 (portata t. 1,20) a freddo;	ora	0,00%	3,27 €
04	fino a t. 3,50 (portata t. 1,80) con gru, a caldo	ora	37,31%	70,14 €
06	fino a t. 3,50 (portata t. 1,80), a freddo	ora	0,00%	9,63 €
07	fino a t. 3,50 (portata t. 1,80), a caldo	ora	39,16%	66,83 €
09	fino a t. 3,50 (portata t. 1,80), a freddo	ora	0,00%	11,84 €
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:			
01	fino a t. 6 (portata t. 3,5), a caldo	ora	38,93%	67,23 €
03	fino a t. 6 (portata t. 3,5), a freddo	ora	0,00%	12,24 €
04	fino a t. 9 (portata t. 4,5), a caldo	ora	33,85%	77,31 €
06	fino a t. 9 (portata t. 4,5), a freddo	ora	0,00%	22,32 €
07	fino a t. 12 (portata t. 8,5) a caldo	ora	33,26%	78,69 €
09	fino a t. 12 (portata t. 8,5) a freddo	ora	0,00%	19,32 €
10	fino a t. 15 (portata t. 10) a caldo	ora	31,40%	83,34 €
12	fino a t. 15 (portata t. 10) a freddo	ora	0,00%	15,96 €
13	fino a t. 18 (portata t. 12) a caldo	ora	28,47%	91,91 €
15	fino a t. 18 (portata t. 12) a freddo	ora	0,00%	26,83 €
A.01.004	Autocarro speciale a più assi, adatto per impiego stradale e per fuori strada, a trazione integrale, peso totale:			
01	fino t. 18 (portata t. 12) a caldo	ora	29,87%	94,51 €
03	fino t. 18 (portata t. 12) a freddo	ora	0,00%	26,83 €
04	fino t. 24 (portata t. 15) a caldo	ora	24,68%	114,39 €
06	fino t. 24 (portata t. 15) a freddo	ora	0,00%	42,14 €
07	fino t. 33 (portata t. 24) a caldo	ora	22,87%	123,41 €
09	fino t. 33 (portata t. 24) a freddo	ora	0,00%	46,59 €
A.01.005	Autocarro speciale a più assi, con semirimorchio adatto per impiego stradale e per fuori strada, con motrice a trazione integrale, peso totale:			
01	con portata fino a mc 25, a caldo	ora	20,50%	137,70 €
03	con portata fino a mc 25, a freddo	ora	0,00%	56,31 €
A.01.006	Autocarro completo di gru, adatto per impiego stradale e fuori strada, a trazione integrale, con cassone ribaltabile trilaterale e portata fino a 30 t.			
01	a caldo	ora	27,46%	102,82 €
03	a freddo	ora	0,00%	40,84 €
A.01.007	Carrello Elevatore da cantiere portata:			

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
01	fino a kg 3000 e con sollevamento massimo fino a mt 13.00, a caldo	ora	31,51%	83,06 €
03	fino a kg 3000 con sollevamento massimo fino a mt 13.00, a freddo	ora	0,00%	27,13 €
04	fino a kg. 4.500 e con sollevamento fino a mt 16, a caldo	ora	19,41%	134,86 €
06	fino a kg. 4.500 e con sollevamento fino a mt 16, a freddo	ora	0,00%	74,36 €
A.01.008	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			
01	a caldo	ora	27,07%	87,01 €
03	a freddo	ora	0,00%	11,54 €
A.01.009	motocarriola cingolata con motore a benzina o diesel monocilindrico, avviamento elettricola e trasmissione idraulica			
01	da 5 hp a 10 hp, a caldo	ora	56,67%	41,56 €
03	da 5 hp a 10 hp, a freddo	ora	0,00%	2,63 €
A.01.010	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:			
01	mc. 0,500 a caldo	ora	17,23%	163,87 €
03	mc. 0,500 a freddo	ora	0,00%	87,05 €
04	mc. 1,000 a caldo	ora	15,54%	181,64 €
06	mc. 1,000 a freddo	ora	0,00%	104,82 €
07	mc. 1,50 a caldo	ora	13,52%	208,78 €
09	mc. 1,50 a freddo	ora	0,00%	127,39 €
10	mc. 2,000 a caldo	ora	11,79%	239,50 €
12	mc. 2,000 a freddo	ora	0,00%	158,11 €
13	mc. 2,500 a caldo	ora	10,76%	262,25 €
15	mc. 2,500 a freddo	ora	0,00%	180,86 €
A.01.011	Escavatore tipo cingolato oleodinamico con attrezzatura per lavori di scavo, caricamento, reinterro, sollevamento, demolizione, misurato a peso:			
01	fino a 15 q.li e con benna fino a mc 0.5, a caldo	ora	51,31%	51,00 €
03	fino a 15 q.li e con benna fino a mc 0.5, a freddo	ora	0,00%	6,47 €
04	fino a 30 q.li e con benna da mc 0.60, a caldo	ora	45,05%	58,09 €
06	fino a 30 q.li e con benna da mc 0.60, a freddo	ora	0,00%	11,29 €
07	fino a 50 q.li e con benna da mc 0.70, a caldo	ora	36,45%	71,80 €
09	fino a 50 q.li e con benna da mc 0.70, a freddo	ora	0,00%	16,19 €
10	fino a 80 q.li e con benna da mc 0.85, a caldo	ora	30,51%	85,78 €
12	fino a 80 q.li e con benna da mc 0.85, a freddo	ora	0,00%	25,28 €
13	fino a 150 q.li e con benna da mc 1.00, a caldo	ora	26,32%	99,43 €
15	fino a 150 q.li e con benna da mc 1.00, a freddo	ora	0,00%	32,07 €
16	fino a 200 q.li e con benna da mc 1.20, a caldo	ora	24,07%	108,74 €
18	fino a 200 q.li e con benna da mc 1.20, a freddo	ora	0,00%	39,09 €
19	fino a 250 q.li e con benna da mc 1.20, a caldo	ora	23,03%	122,60 €
21	fino a 250 q.li e con benna da mc 1.20, a freddo	ora	0,00%	45,77 €
22	fino a 300 q.li e con benna da mc 1.40, a caldo	ora	20,02%	140,99 €
24	fino a 300 q.li e con benna da mc 1.40, a freddo	ora	0,00%	57,31 €
25	fino a 360 q.li e con benna da mc 1.50, a caldo	ora	18,06%	156,27 €
27	fino a 360 q.li e con benna da mc 1.50, a freddo	ora	0,00%	65,75 €
28	fino a 480 q.li e con benna da mc 1.80, a caldo	ora	14,69%	192,23 €
30	fino a 480 q.li e con benna da mc 1.80, a freddo	ora	0,00%	92,58 €
A.01.012	Escavatore tipo gommato oleodinamico con attrezzatura per lavori di scavo, caricamento, reinterro, sollevamento, demolizione, misurato a peso:			

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
01	fino a 120 q.li con benna da mc 0.90, a caldo	ora	27,44%	95,37 €
03	fino a 120 q.li con benna da mc 0.90, a freddo	ora	0,00%	32,56 €
04	fino a 150 q.li con benna da mc 1.00, a caldo	ora	23,53%	111,23 €
07	fino a 150 q.li con benna da mc 1.00, a freddo	ora	0,00%	48,43 €
08	fino a 215 q.li con benna da mc 1.10, a caldo	ora	19,68%	133,00 €
10	fino a 215 q.li con benna da mc 1.10, a freddo	ora	0,00%	61,07 €
A.01.013	Pala caricatrice tipo cingolato per lavori di scavo, spostamento e caricamento di terre, o materiali non molto compatti, misurata a peso:			
01	fino a 35 q.li, con benna di mc 0.70, a caldo	ora	39,80%	65,76 €
03	fino a 35 q.li, con benna di mc 0.70, a freddo	ora	0,00%	14,39 €
04	fino a 50 q.li, con benna di mc 0.80, a caldo	ora	36,66%	71,38 €
06	fino a 50 q.li, con benna di mc 0.80, a freddo	ora	0,00%	15,44 €
07	fino q.li 150, con benna di mc 1.75, a caldo	ora	21,57%	121,35 €
09	fino q.li 150, con benna di mc 1.75, a freddo	ora	0,00%	50,57 €
10	fino a 200 q.li, con benna fino a mc 2.5, a caldo	ora	17,90%	146,22 €
12	fino a 200 q.li, con benna fino a mc 2.5, a freddo	ora	0,00%	65,15 €
13	fino a 300 q.li, con benna di mc 3.0, a caldo	ora	15,07%	173,70 €
15	fino a 300 q.li, con benna di mc 3.0, a freddo	ora	0,00%	81,20 €
A.01.014	Pala caricatrice tipo gommata per lavori di scavo, spostamento e caricamento di terre, o materiali non molto compatti, misurata a peso			
01	fino a 25 q.li, con benna da mc 0.60, a caldo	ora	47,87%	54,67 €
03	fino a 25 q.li, con benna da mc 0.60, a freddo	ora	0,00%	10,15 €
04	fino a 35 q.li, con benna da mc 0.75, a caldo	ora	42,90%	61,00 €
06	fino a 35 q.li, con benna da mc 0.75, a freddo	ora	0,00%	11,90 €
07	fino a 80 q.li, con benna da mc 1.00, a caldo	ora	31,51%	83,06 €
09	fino a 80 q.li, con benna da mc 1.00, a freddo	ora	0,00%	20,26 €
10	fino a 110 q.li, con benna da mc 2.00, a caldo	ora	28,72%	91,11 €
12	fino a 110 q.li, con benna da mc 2.00, a freddo	ora	0,00%	30,61 €
13	fino a 150 q.li, con benna da mc 2.50, a caldo	ora	23,56%	111,07 €
15	fino a 150 q.li, con benna da mc 2.50, a freddo	ora	0,00%	41,42 €
16	fino a 250 q.li, con benna da mc 3.00, a caldo	ora	19,53%	144,57 €
17	fino a 250 q.li, con benna da mc 3.00, a freddo	ora	0,00%	108,87 €
18	fino a 250 q.li, con benna da mc 3.00, a freddo	ora	0,00%	60,90 €
A.01.015	Apripista cingolato per lavori di scavo, carico, trasporto, scarico e spandimento di terre, per potenza misurata al volano in condizioni di impiego:			
01	fino a 110 kw (148 HP), a caldo	ora	22,85%	114,55 €
03	fino a 110 kw (148 HP), a freddo	ora	0,00%	44,91 €
04	oltre 150 kw (200 HP), a caldo	ora	19,21%	136,25 €
06	oltre 150 kw (200 HP), a freddo	ora	0,00%	55,17 €
07	fino a 224 kw (300 CV), a caldo	ora	14,69%	192,12 €
09	fino a 224 kw (300 CV), a freddo	ora	0,00%	92,46 €
A.01.016	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:			
01	fino a 70 kw (94 CV), a caldo	ora	34,94%	74,91 €
03	fino a 70 kw (94 CV), a freddo	ora	0,00%	18,96 €
04	fino a 82 kw (110 CV), a caldo	ora	31,32%	83,57 €
06	fino a 82 kw (110 CV), a freddo	ora	0,00%	23,05 €
A.01.017	Rullo costipatore statico o vibrante semovente, per forza applicata a terra:			

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
01	fino a t. 5, a caldo	ora	33,27%	78,67 €
03	fino a t. 5, a freddo	ora	0,00%	27,29 €
04	t. 5-10, a caldo	ora	24,74%	105,78 €
06	t. 5-10, a freddo	ora	0,00%	49,84 €
07	t. 11-14, a caldo	ora	22,73%	115,12 €
09	t. 11-14, a freddo	ora	0,00%	54,59 €
10	oltre t. 14 per ogni t/ora, a caldo	t/ora	22,78%	5,75 €
12	oltre t. 14 per ogni t/ora, a freddo	t/ora	0,00%	2,73 €
A.01.018	Betoniera a bicchiere, per capacità effettiva di:			
01	litri 125, a caldo	ora	66,08%	35,64 €
02	litri 125, a freddo	ora	0,00%	0,52 €
03	litri 200, a caldo	ora	65,51%	35,95 €
04	litri 200, a freddo	ora	0,00%	0,56 €
05	litri 300, a caldo	ora	58,51%	40,25 €
06	litri 300, a freddo	ora	0,00%	0,56 €
07	litri 350, a caldo	ora	62,95%	37,41 €
08	litri 350, a freddo	ora	0,00%	2,96 €
09	litri 500, a caldo	ora	43,03%	54,73 €
10	litri 500, a freddo	ora	0,00%	3,89 €
A.01.019	Impianto mobile di dosaggio e betonaggio, per resa effettiva di:			
01	litri 350, a caldo	ora	30,42%	77,42 €
02	litri 350, a freddo	ora	0,00%	11,86 €
03	litri 500, a caldo	ora	22,76%	103,48 €
04	litri 500, a freddo	ora	0,00%	23,56 €
05	litri 750 (a caldo)	ora	16,90%	154,85 €
06	litri 750 (a freddo)	ora	0,00%	50,88 €
A.01.020	Nolo di autobetoniera funzionante, compreso quota di centrale di betonaggio per il caricamento automatico:			
01	con capacita' nominale mc 9.00, e con volume geometrico di 15 mc, a caldo	ora	24,77%	105,66 €
03	con capacita' nominale mc 9.00, e con volume geometrico di 15 mc, a freddo	ora	0,00%	41,91 €
04	con capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico di 18 mc, a caldo	ora	24,17%	116,80 €
06	con capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico di 18 mc, a freddo	ora	0,00%	48,26 €
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	21,76%	129,71 €
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	0,00%	61,17 €
A.01.021	Pompa per sollevamento di malta e calcestruzzi preconfezionati, funzionante in luogo di utilizzo:			
01	a caldo	ora	47,55%	55,04 €
02	a freddo	ora	0,00%	9,13 €
A.01.022	Pompa per calcestruzzo, con braccio idraulico a due o piu' segmenti con rotazione su 360 gradi, con portata massima effettiva ed altezza braccio:			
01	portata fino a 40 mc/ora braccio 35 mt, a caldo	ora	17,55%	160,84 €
02	portata fino a 40 mc/ora braccio 35 mt , a freddo	ora	0,00%	97,74 €
03	portata fino a 60 mc. ora da 41 mt, a caldo	ora	16,06%	175,77 €
04	portata fino a 60 mc. ora da 41 mt, a freddo	ora	0,00%	112,65 €
A.01.023	Pompa per calcestruzzo, con braccio idraulico a due o più segmenti con rotazione su 360 gradi, per pompaggi successivi alla prima ora di servizio:			
01	a caldo	mc	16,04%	8,79 €
02	a freddo	mc	0,00%	5,63 €

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
A.01.024	Motocompressore per la produzione di aria compressa; per aria resa:			
01	fino a 2.000 l/min.	ora	0,00%	17,35 €
02	fino a 3.000 l/min.	ora	0,00%	21,19 €
03	fino a 5.000 l/min.	ora	0,00%	29,08 €
A.01.025	Attrezzatura per motocompressore; operante con:			
01	martello demolitore, scalpellatore, con-sumo aria fino a 2.200 l/min	ora	0,00%	2,61 €
02	smeragliatrice (flessibile) consumo aria fino a 3.500 l/min	ora	0,00%	2,01 €
03	fresatrice consumo aria fino a 1.200 l/min	ora	0,00%	3,55 €
04	ago vibrante consumo aria fino a 1.500 l/min	ora	0,00%	1,96 €
05	pompa a immersione, consumo aria fino a 1.500 l/min;	ora	0,00%	1,79 €
A.01.026	Motopompa per sollevamento acque, anche fangose, prevalenza m. 30 con bocca aspirante del diametro di:			
01	mm. 50	ora	0,00%	17,04 €
02	mm. 100	ora	0,00%	20,74 €
03	mm. 150	ora	0,00%	24,49 €
04	mm. 200	ora	0,00%	25,06 €
A.01.027	Elettropompa a immersione per sollevamento acque, anche fangose; prevalenza m. 5:			
01	portata fino a l/min 1.000	ora	0,00%	6,05 €
02	portata oltre 1.000 l/min	ora	0,00%	8,79 €
A.01.028	Attrezzature elettromeccaniche da cantiere:			
01	martello scalpellatore	ora	0,00%	7,23 €
02	martello demolitore	ora	0,00%	4,44 €
03	smeragliatrice	ora	0,00%	2,01 €
04	vibratore elettrico	ora	0,00%	4,55 €
05	trapano	ora	0,00%	2,04 €
06	fresatrice per intonaci	ora	0,00%	3,55 €
07	scanalatore per murature	ora	0,00%	3,52 €
08	sega circolare	ora	0,00%	3,42 €
A.01.029	Intonacatrice per intonaco a spruzzo, completa di mescolatrice, per prevalenza fino a m. 25			
01		ora	0,00%	16,28 €
A.01.030	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:			
01	per nolo a fermo e senza operatore	giorno	0,00%	127,31 €
02	funzionante, esclusa la produzione dell'aria compressa	ora	53,39%	49,02 €
A.01.031	Impianto di sabbiatura, per superfici di laterizio, intonaci, pietre naturali o artificiali e calcestruzzi, con sabbiatrice della capacità di:			
01	litri 30	ora	0,00%	15,58 €
02	litri fino a 200	ora	0,00%	23,13 €
03	litri oltre 200	ora	0,00%	26,74 €
A.01.032	Gru a torre nel tipo con rotazione in basso, ad azionamento elettrico, con limiti di portata, sbraccio e altezza gancio rispettivamente di			
01	kg. 500 m. 20, m. 14 - con operatore;	ora	47,89%	58,95 €
02	kg. 500 m. 20, m. 14 - a freddo;	ora	0,00%	15,63 €
03	kg. 1.000 m. 20, m. 25 - con operatore;	ora	45,21%	62,44 €
04	kg. 1.000 m. 20, m. 25 - a freddo;	ora	0,00%	19,13 €
05	kg. 2.500 m. 36, m. 30 - con operatore;	ora	41,12%	68,66 €
06	kg. 2.500 m. 36, m. 30 - a freddo;	ora	0,00%	25,36 €

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
A.01.033	Gru a torre nel tipo con rotazione in alto, ad azionamento elettrico, con limiti di portata, sbraccio e altezza gancio rispettivamente di:			
01	kg. 750 m. 25, m. 28 - con operatore;	ora	42,43%	66,54 €
02	kg. 750 m. 25, m. 28 - a freddo;	ora	0,00%	18,15 €
03	kg. 1.500 m. 35, m. 40 - con operatore;	ora	39,84%	70,85 €
04	kg. 1.500 m. 35, m. 40 - a freddo;	ora	0,00%	22,48 €
05	kg. 2.500 m. 40, m. 50 - con operatore;	ora	31,58%	89,38 €
06	kg. 2.500 m. 40, m. 50 - a freddo;	ora	0,00%	40,99 €
07	kg. 3.200 m. 46, m. 60 - con operatore;	ora	23,31%	121,13 €
08	kg. 3.200 m. 46, m. 60 - a freddo;	ora	0,00%	72,77 €
A.01.034	Argano elevatore, ad azionamento elettrico, comprensivo di operatore, con motore di:			
01	2 HP	ora	69,80%	33,74 €
02	3 HP	ora	67,50%	34,89 €
03	4 HP	ora	67,17%	35,06 €
04	Sovrapprezzo per incastellatura autonoma di argano elevatore, con piattaforma di carico dotata di guide, per altezza fino a mt. 20	ora	78,67%	1,50 €
A.01.035	Gru per veicoli industriali, con braccio articolato, dotata delle attrezzature per il sollevamento, carico, scarico, movimento terra, posa manufatti; per portata massima di:			
01	1 t. (a freddo)	ora	0,00%	11,84 €
02	2.5 t. (a freddo)	ora	0,00%	14,58 €
03	5 t. (a freddo)	ora	0,00%	19,32 €
04	oltre 5 t. (a freddo)	ora	0,00%	40,84 €
A.01.036	Autogrù per veicoli industriali, con braccio articolato, dotata delle attrezzature per il sollevamento, carico, scarico, movimento terra, posa manufatti; per portata massima di:			
01	15 t. (a caldo)	ora	24,61%	114,69 €
02	15 t. (a freddo)	ora	0,00%	56,13 €
03	30 t. (a caldo)	ora	23,65%	119,38 €
04	30 t. (a freddo)	ora	0,00%	65,41 €
05	100 t. (a caldo)	ora	7,39%	382,20 €
06	100 t. (a freddo)	ora	0,00%	300,81 €
07	200 t. (a caldo)	ora	5,95%	474,77 €
08	200 t. (a freddo)	ora	0,00%	381,95 €
09	400 t. (a caldo)	ora	3,15%	945,75 €
10	400 t. (a freddo)	ora	0,00%	816,76 €
A.01.038	Ponteggio sospeso a due motori e funi, del tipo "Fontana" , a norma USSL, ingombro in facciata da ml. 2,80 a ml. 4,00:			
01	per oneri di montaggio e smontaggio	cad	77,37%	192,79 €
02	per ogni giorno di noleggio	cad	0,00%	42,81 €
03	per oneri di spostamenti in opera	cad	79,05%	62,90 €
A.01.039	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.			
01	un mese	mq	0,88%	4,55 €
02	due mesi	mq	0,90%	4,46 €
03	per ogni mese successivo al secondo	mq	2,25%	0,89 €
A.01.040	Recinzione eseguita con elementi metallici, struttura portante in tubolare metallico e chiusura in lastre di lamiera o con rete metallica; per durata di:			
01	un mese	mq	0,00%	10,63 €

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
02	due mesi	mq	0,00%	15,94 €
03	per frazioni di mese successive al secondo	mq	0,00%	1,33 €
A.01.041	Nolo di saldatrice elettrica completa di quanto occorrente, il consumo di energia elettrica, elettrodi, accessori, ecc. escluso operatore.			
01		ora	0,00%	15,53 €
A.01.042	Impianto di saldatura ossiacetilenica in cantiere.			
01		ora	0,00%	5,19 €
A.01.043	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.:			
01	per pavimenti in marmo ed in cemento	ora	72,90%	35,90 €
A.01.044	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.:			
01	per pavimenti in granito, grese e pietre dure	ora	71,21%	36,75 €
A.01.045	Scala aerea del tipo idoneo all'uso richiesto; compreso l'assistenza alle manovre:			
01	primo giorno	giorno	56,71%	332,21 €
02	ogni giorno successivo al primo	giorno	51,83%	363,51 €
A.01.046	Motocarriola 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			
01		ora	52,07%	45,23 €
A.01.047	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.			
01	piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a freddo)	ora	0,00%	16,12 €
03	piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo)	ora	45,18%	62,48 €
04	piattaforma per altezza fino a 35 mt. (a freddo)	ora	0,00%	84,72 €
06	piattaforma per altezza fino a 35 mt. (a caldo)	ora	20,17%	139,96 €
07	piattaforma per altezza oltre i 35 mt. (a freddo)	ora	0,00%	101,28 €
09	piattaforma per altezza oltre i 35 mt. (a caldo)	ora	17,25%	163,63 €
A.01.048	Nolo di gruppo elettrogeno			
01	fino a 5 kwa (a freddo)	ora	0,00%	1,32 €
02	da 5,1 a 20 kwa (a freddo)	ora	0,00%	3,03 €
03	da 20,1 a 50 kwa (a freddo)	ora	0,00%	4,47 €
04	da 50,1 a 100 kwa (a freddo)	ora	0,00%	6,11 €
05	da 100,1 a 150 kwa (a freddo)	ora	0,00%	9,54 €
A.01.049	Macchina automatica autocarrata ad alta pressione idraulica per spurghi e lavaggi con serbatoio della capacità da 6 a 8 mc.:			
01	con operatore	ora	22,47%	116,47 €
02	a freddo	ora	0,00%	55,95 €
A.01.050	Macchina automatica autocarrata ad alta pressione idraulica per spurghi e lavaggi con serbatoio della capacità da 16 a 20 mc.:			
01	con operatore	ora	14,70%	178,04 €
02	a freddo	ora	0,00%	99,25 €
A.01.051	Autobotte a depressione per aspirazione fanghi e liquami con serbatoio della capacità da 10 a 15 mc:			
01	con operatore	ora	23,30%	112,30 €
02	a freddo	ora	0,00%	51,78 €
A.01.052	Battipalo azionato a motore di qualsiasi tipo, fino a Kg. 800, compreso l'operatore			
01		ora	34,02%	76,92 €
A.01.053	Battipalo azionato a mano, con maglio non inferiore a Kg. 100, compreso l'operatore			

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
01		ora	43,95%	59,55 €
A.01.054	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:			
01	fino a 90 gg.	kg	72,73%	0,33 €
02	da 91 a 180 gg.	kg	54,55%	0,44 €
03	oltre 180 gg.	kg	54,55%	0,44 €
A.01.055	Coni, paletti, lastrine, birilli, ecc. per ogni giorno			
01		cad	0,00%	0,28 €
A.01.056	Cavalletti di sbarramento in legno o metallici, anche con verniciatura catarifrangente, ove richiesta; per ogni giorno			
01		cad	0,00%	1,68 €
A.01.057	Barriera di sbarramento in tubi metallici verniciato; per ogni giorno			
01		cad	0,00%	0,53 €
A.01.058	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			
01		cad	0,00%	1,20 €
A.01.059	Fanali lampeggianti comunque funzionanti; per 24 ore continuative			
01		cad	0,00%	3,04 €
A.01.060	Cartelli indicatori metallici, per segnalazioni stradali; per ogni giorno			
01		cad	0,00%	0,95 €
A.01.061	Autobotte di qualunque capacita' dotata di spanditrice d'acqua a pressione e pompa autonoma di carico			
01	a caldo	ora	30,66%	85,36 €
03	a freddo	ora	0,00%	20,27 €
A.01.062	Livellatrice meccanica di qualunque tipo e potenza			
01	a caldo	ora	20,91%	125,16 €
03	a freddo	ora	0,00%	57,79 €
A.01.063	Fresatrice a freddo dalla larghezza mm.2000			
01	a caldo	ora	8,35%	338,23 €
03	a freddo	ora	0,00%	144,91 €
A.01.064	Apripista anche angolabile con potenza:			
01	fino a 140 CV, a caldo	ora	22,85%	114,55 €
03	fino a 140 CV, a freddo	ora	0,00%	44,91 €
04	fino a 195 CV, a caldo	ora	19,21%	136,25 €
06	fino a 195 CV, a freddo	ora	0,00%	55,17 €
A.01.065	Percussore meccanico c/o piastra vibrante per costipamenti con operatore			
01		ora	72,57%	32,45 €
A.01.066	Autocarro dotato di sistema ponte mobile per ispezione di ponti a viadotti			
01	a caldo	ora	27,10%	104,16 €
03	a freddo	ora	0,00%	41,04 €

CAPITOLO A

NOLEGGI

01 - NOLEGGI

COSTI

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A materiali					
00009	Chiodi	kg	0,96	0	0,96
00036	Impianto di illuminazione	ora	0,68	0	0,68
00325	Tavole in abete sottomisure	mc	319,62	0	319,62
B noli					
M001	escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm	ora	-	-	14,14
M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	-	-	19,75
M003	escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	-	-	30,59
M004	escavatore con cingoli in gomma fino a 80 q.li con benna da L= 850 mm	ora	-	-	41,64
M005	caricatori gommati fino a 80 q.li con benna di 1 mc	ora	-	-	39,49
M006	movimentatore telescopico con portata massima fino a 30 q.li e con sollevamento massimo fino a 13 mt	ora	-	-	39,49
M007	movimentatore telescopici con portata sulle forche di 45 q.li e con sollevamento massimo di 16 mt	ora	-	-	80,44
M015	pala gommata compatta fino a 25 q.li	ora	-	-	17,05
M016	pala compatta con cingoli in gomma fino a 35 q.li	ora	-	-	25,81
M017	pala gommata compatta con cingoli in gomma fino a 50 q.li	ora	-	-	30,26
M019	terna con benna retrescavatore da L=305 mm, e benna frontale di mc 0.75, fino a 71 kW (95 CV)	ora	-	-	33,05
M020	terna con benna retroescavatore da L=305 mm, e benna frontale da 0.85 mc, fino a 82 kW (110 CV)	ora	-	-	39,89
M022	escavatore gommato fino a 120 q.li con benna di L=900 mm	ora	-	-	49,22
M023	apripista cingolati fino 104 Kw (140 CV)	ora	-	-	64,39
M024	apripista cingolato fino a 145 kw (195 CV)	ora	-	-	81,53
M025	motolivellatrici fino a 99 kw (135 CV)	ora	-	-	72,77
M029	escavatore gommato fino a 150 q.li con benna L= 900 mm	ora	-	-	61,76
M030	escavatore gommato fino a 215 q.li con benna L=1100	ora	-	-	78,97
M034	escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	-	-	68,68
M035	escavatore cingolato fino a 360 q.li con benna L=1500 mm	ora	-	-	95,30
M036	caricatori gommati fino a 110 q.li con benna L=2000 mm	ora	-	-	45,86
M037	caricatore gommato fino a 145 q.li con benna L=2500 mm	ora	-	-	61,63
M038	caricatore gommato fino a 230 q.li con benna L=3000 mm	ora	-	-	86,06
M041	piccolo autocarro fino a kg 600 con cassone non ribaltabile	ora	-	-	20,41
M042	piccolo autocarro da kg 601 fino a kg 1500 con cassone non ribaltabile	ora	-	-	23,20
M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	-	-	29,27
M044	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	-	-	39,71
M045	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 12.00	ora	-	-	46,48
M046	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	-	-	62,20
M047	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 18.00	ora	-	-	69,33
M048	autoarticolato con portata fino a mc 25.00	ora	-	-	80,62
M049	autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora	-	-	26,44
M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	-	-	26,66
M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	-	-	36,04
M052	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru	ora	-	-	53,05
M054	betoniera a bichiere con motore a scoppio e supporto rotante, per capacita' effettiva di litri 130	ora	-	-	4,62
M057	betoniera a bichiere con motore scoppio da kw 3, per capacita' effettiva di litri 190	ora	-	-	4,87
M063	betoniera a bichiere con motore scoppio da kw 4, per capacita' effettiva di litri 300	ora	-	-	8,27
M067	betoniera ad inversione di marcia con motore trifase, per capacita' effettiva di litri 330, senza pala raschiante	ora	-	-	6,02
M078	betoniera a bichiere con motore scoppio, con pala raschiante e capacita' effettiva 500 litri	ora	-	-	19,71
M081	autobetoniera dalla capacita' nominale di 9 mc e con volume geometrico di 15 mc	ora	-	-	57,35
M082	autobetoniera dalla capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico 18. mc	ora	-	-	64,10
M090	argano per ponteggio portatat 60 kg monofase 230V - 50Hz	ora	-	-	3,12
M091	argano per ponteggio portatat 120 kg monofase 230V - 50Hz	ora	-	-	4,03
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	-	-	27,78
M093	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 69.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 2500/6000	ora	-	-	67,53
M094	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 59.90 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1300/2500	ora	-	-	42,42
M095	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in basso, altezza a braccio impennato 22.50 mt, portata in punta e massimo tiro kg 600/1200	ora	-	-	18,37
M096	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in basso, altezza a braccio impennato 25.70 mt, portata in punta e massimo tiro kg 700/2000	ora	-	-	21,13
M097	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in basso, altezza a braccio impennato 28.30 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1100/2500	ora	-	-	26,05
M099	scanalatore per tracce murali con potenza di 2400 W, diam dischi di 230 mm	ora	-	-	2,78
M102	pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	-	-	98,92
M103	pompa per calcestruzzo con braccio da 41 mt	ora	-	-	110,72
M105	escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora	-	-	52,43
M106	pala gommata compatta fino a 35 q.li	ora	-	-	22,05
M107	escavatore cingolato fino a 300 q.li con benna L=1400 mm	ora	-	-	83,22
M108	escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	-	-	59,79
M109	escavatore cingolato fino a 480 q.li con benna L=1700 mm	ora	-	-	123,73
M115	vibratori elettronici diamm 66 mm, (mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	-	-	3,60
M117	vibratori meccanici diamm 38 mm, con flessibile mt 3, con motore elettrico e generatore	ora	-	-	2,10

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
M121	motocariola cingolato da 10 hp con cassone di capacita' 0.32 mc, benna ribaltabile di mc 0.31	ora	-	-	9,30
M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	-	-	45,23
M145	rullo fino a 5 t	ora	-	-	36,02
M146	rullo da 5 t a 10 t	ora	-	-	57,45
M147	rullo da10 t a 14 t	ora	-	-	64,83
M150	fresa a freddo con fresa cingolata, con larghezza di fresatura 2000 mm, profondita' di fresatura 0-320mm	ora	-	-	239,14
M156	motocariola cingolato da 15 hp con cassone di capacita' 0.55 mc, benna ribaltabile di mc 0.32, portata kg 1200	ora	-	-	12,21
M157	autocarro fino a t. 6.0, con portata fino a t. 3.5	ora	-	-	26,98
M158	autocarro fino a t. 9.0, con portata fino a t. 4.5	ora	-	-	34,94
M160	apripista cingolato fino a 224 kw (300 CV)	ora	-	-	123,64
M174	generatore 3 kw/ora, completo di interruttore differenziale salvavita	ora	-	-	2,22
M184	compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora	-	-	13,71
M185	compressore per la produzione di aria compressa fino 3000 l/min	ora	-	-	16,75
M186	compressore per la produzione di aria compressa fino 5000 l/min	ora	-	-	22,99
M191	trapani mescolatore fino a 700 W	ora	-	-	1,61
M196	Martelli perforatori - demolitori fino a 1400 W	ora	-	-	3,51
M200	Martelli perforatori fino a 1400 W	ora	-	-	5,71
M202	avvitatore fino a 140 Nm	ora	-	-	1,08
M218	seghe circolari fino a 1000 W	ora	-	-	2,70
M220	fresatrice verticale fino 2000 W	ora	-	-	2,81
M223	pala cingolata fino a q.li 150	ora	-	-	69,76
M224	pala cingolata fino a q.li 200	ora	-	-	89,42
M231	motopompa da 5.5 hp, con portata fino a 600 lt/min, con diam. tubi di 50 mm	hp/ora	-	-	11,25
M232	motopompa da 9.0 hp con portata fino 1000 lt/min, con diam. tubi 100 mm	hp/ora	-	-	14,17
M233	elettropompa sommergibile da hp 3 (kw 2.2), con portata fino a 900 lt/min	hp/ora	-	-	4,78
M234	elettropompa sommergibile da hp 3 (kw 2.2), con portata fino a 1400 lt/min	hp/ora	-	-	6,95
M246	pala cingolata fino a q.li 300	ora	-	-	111,14
M247	impianto di betonaggio per resa effettiva fino a litri 350	ora	-	-	37,65
M248	impianto di betonaggio per resa effettiva fino a litri 500	ora	-	-	58,25
M249	impianto di betonaggio per resa effettiva fino a litri 750	ora	-	-	96,24
M251	sabbiatrici con capacita' di litri 25	ora	-	-	12,31
M252	sabbiatrici con capacita' di litri 200	ora	-	-	18,29
M253	sabbiatrici con capacita' di litri 280	ora	-	-	21,14
M271	Martello demolitore idraulico kg 30 di peso	ora	-	-	2,06
M277	Autogru' telescopica da 130 t	ora	-	-	273,90
M278	Autogru' telescopica da 200 t	ora	-	-	347,08
M279	Autogru' telescopica da 400 t	ora	-	-	717,88
M280	Smerigliatrice da molatura e taglio per metalli	ora	-	-	1,59
M288	veicolo commerciale portata fino a 12 q.li - Motocarro Piaggio	ora	-	-	7,77
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	-	-	101,31
M290	escavatore idraulico a fune cingolato - ovvero gru cingolata - per scavi, integramenti, reintegri, infissione pali del diametro max 1500 , con zavorra da 16,4 t.	ora	-	-	115,36
M291	escavatore idraulico a fune cingolato - ovvero gru cingolata - per scavi, integramenti, reintegri, infissione pali del diametro max 1800, con zavorra da 20,00 t.	ora	-	-	136,81
M292	escavatore idraulico a fune cingolato - ovvero gru cingolata - per scavi, integramenti, reintegri, infissione pali del diametro max 2000, con zavorra da 26,3 t.	ora	-	-	161,10
M293	escavatore idraulico a fune cingolato - ovvero gru cingolata - per scavi, integramenti, reintegri, infissione pali del diametro max 2500, con zavorra da 32,5 t.	ora	-	-	179,08
M294	ago vibrante	ora	-	-	1,55
M295	motopompa da 10,5 hp con portata fino 1200 lt/min, con diam. tubi 150 mm	hp/ora	-	-	17,14
M296	motopompa da 12.0 hp con portata fino 1500 lt/min, con diam. tubi 200 mm	hp/ora	-	-	17,59
M297	intonacatrice a spruzzo completa di mescolatrice	ora	-	-	12,87
M298	carotatrice idraulica comprensiva di centralina e manuale istruzioni	ora	-	-	12,58
M299	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 28.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 750/1200	ora	-	-	24,37
M301	Autogru' telescopica da 15 t	ora	-	-	62,43
M302	Autogru' telescopica da 30 t	ora	-	-	66,14
M303	macchina levigatrice - lucidatrice per marmo, terrazzo cemento e simili	ora	-	-	2,21
M304	macchina levigatrice - lucidatrice per granito, gres e pietre dure	ora	-	-	2,88
M305	motosaldatrice ts 400 per tubazioni e opere edili	ora	-	-	12,28
M307	ponteggio leggero sospeso a due motori del peso di 160 kg e portata utile di 250 kg	ora	-	-	4,23
M311	Recinzione provvisoria pre-zincata pannello H. 2000x3500 con plinto in cls	ora	-	-	0,07
M312	scala aerea del tipo idoneo montata su autocarro	ora	-	-	12,37
M313	macchina semovente battipalo kg. 2.800	ora	-	-	34,64
M314	macchina semovente battipalo Kg. 2.000	ora	-	-	20,91
M315	palancole metalliche in acciaio	kg	1,86	0	1,86
M316	autocarro dotato di ponte mobile sviluppabile	ora	-	-	54,11
M320	autobotte dotata di spanditrice di acqua a pressione montata su telaio da t. 10.00	ora	-	-	41,31
M321	impianto di saldatura ossiacetilene	ora	-	-	4,10
M323	cono stradale da cm 50	cad	5,93	0	5,93
M325	paletto fisso d.60	cad	15,51	0	15,51
M326	barriera cm 150	cad	41,68	0	41,68
M327	transenna mobile 20x150	cad	132,93	0	132,93
M328	lampeggiante giallo	cad	15,97	0	15,97
M329	cartelli indicatori circolari	cad	25,13	0	25,13
M331	autocarro attrezzato per spurghi e lavaggi con serbatoio da 16 a 20 mc	ora	-	-	114,57
M332	autocarro attrezzato per spurghi e lavaggi con serbatoio da 6 a 8 mc	ora	-	-	65,90
M333	autobotte a depressione per aspirazione fanghi e liquami con serbatoio da 10 a 15 mc	ora	-	-	62,60

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
M334	lumini a vetri rossi elettrici	cad	23,74	0	23,74
M371	Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora	-	-	17,34
M471	Pompa per autobetoniera	cad	-	-	10,21
MF001	escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm	ora	-	-	5,11
MF002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	-	-	8,92
MF003	escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	-	-	12,80
MF004	escavatore con cingoli in gomma fino a 80 q.li con benna da L= 850 mm	ora	-	-	19,98
MF005	caricatori gommati fino a 80 q.li con benna di 1 mc	ora	-	-	16,02
MF006	movimentatore telescopico con portata massima fino a 30 q.li e con sollevamento massimo fino a 13 mt	ora	-	-	21,44
MF007	movimentatore telescopici con portata sulle forche di 45 q.li e con sollevamento massimo di 16 mt	ora	-	-	58,78
MF015	pala gommata compatta fino a 25 q.li	ora	-	-	8,03
MF016	pala compatta con cingoli in gomma fino a 35 q.li	ora	-	-	11,37
MF017	pala gommata compatta con cingoli in gomma fino a 50 q.li	ora	-	-	12,21
MF019	terna con benna retrescavatore da L=305 mm, e benna frontale di mc 0.75, fino a 71 kW (95 CV)	ora	-	-	14,99
MF020	terna con benna retroescavatore da L=305 mm, e benna frontale da 0.85 mc, fino a 82 kW (110 CV)	ora	-	-	18,22
MF022	escavatore gommato fino a 120 q.li con benna di L=900 mm	ora	-	-	25,74
MF023	apripista cingolati fino 104 Kw (140 CV)	ora	-	-	35,50
MF024	apripista cingolato fino a 145 kw (195 CV)	ora	-	-	43,61
MF025	motolivellatrici fino a 99 kw (135 CV)	ora	-	-	45,69
MF029	escavatore gommato fino a 150 q.li con benna L= 900 mm	ora	-	-	38,29
MF030	escavatore gommato fino a 215 q.li con benna L=1100	ora	-	-	48,28
MF034	escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	-	-	36,18
MF035	escavatore cingolato fino a 360 q.li con benna L=1500 mm	ora	-	-	51,97
MF036	caricatori gommati fino a 110 q.li con benna L=2000 mm	ora	-	-	24,20
MF037	caricatore gommato fino a 145 q.li con benna L=2500 mm	ora	-	-	32,74
MF038	caricatore gommato fino a 230 q.li con benna L=3000 mm	ora	-	-	48,14
MF041	piccolo autocarro fino a kg 600 con cassone non ribaltabile	ora	-	-	4,83
MF042	piccolo autocarro da kg 601 fino a kg 1500 con cassone non ribaltabile	ora	-	-	5,90
MF043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	-	-	7,61
MF044	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	-	-	12,62
MF045	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 12.00	ora	-	-	21,21
MF046	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	-	-	33,31
MF047	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 18.00	ora	-	-	36,83
MF048	autoarticolato con portata fino a mc 25.00	ora	-	-	44,51
MF049	autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora	-	-	9,13
MF050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	-	-	9,36
MF051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	-	-	15,27
MF052	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru	ora	-	-	32,29
MF054	betoniera a bicchiere con motore a scoppio e supporto rotante, per capacita' effettiva di litri 130	ora	-	-	0,41
MF057	betoniera a bicchiere con motore scoppio da kw 3, per capacita' effettiva di litri 190	ora	-	-	0,44
MF063	betoniera a bicchiere con motore scoppio da kw 4, per capacita' effettiva di litri 300	ora	-	-	0,44
MF071	betoniera a bicchiere con motore trifase, con pala raschiante e capacita' effettiva 350 litri	ora	-	-	2,34
MF078	betoniera a bicchiere con motore scoppio, con pala raschiante e capacita' effettiva 500 litri	ora	-	-	3,08
MF081	autobetoniera dalla capacita' nominale di 9 mc e con volume geometrico di 15 mc	ora	-	-	33,13
MF082	autobetoniera dalla capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico 18. mc	ora	-	-	38,15
MF092	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	-	-	17,77
MF093	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 69.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 2500/6000	ora	-	-	57,52
MF094	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 59.90 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1300/2500	ora	-	-	32,40
MF095	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in basso, altezza a braccio impennato 22.50 mt, portata in punta e massimo tiro kg 600/1200	ora	-	-	12,36
MF096	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in basso, altezza a braccio impennato 25.70 mt, portata in punta e massimo tiro kg 700/2000	ora	-	-	15,12
MF097	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in basso, altezza a braccio impennato 28.30 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1100/2500	ora	-	-	20,04
MF102	pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	-	-	77,26
MF103	pompa per calcestruzzo con braccio da 41 mt	ora	-	-	89,05
MF105	escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora	-	-	25,35
MF106	pala gommata compatta fino a 35 q.li	ora	-	-	9,41
MF107	escavatore cingolato fino a 300 q.li con benna L=1400 mm	ora	-	-	45,30
MF108	escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	-	-	30,90
MF109	escavatore cingolato fino a 480 q.li con benna L=1700 mm	ora	-	-	73,18
MF121	motocariola cingolata da 10 hp con cassone di capacita' 0.32 mc, benna ribaltabile di mc 0.31	ora	-	-	2,08
MF122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	-	-	9,12
MF145	rullo fino a 5 t	ora	-	-	21,57
MF146	rullo da 5 t a 10 t	ora	-	-	39,40
MF147	rullo da10 t a 14 t	ora	-	-	43,16
MF150	fresa a freddo con fresa cingolata, con larghezza di fresatura 2000 mm, profondita' di fresatura 0 - 320 mm	ora	-	-	114,56
MF157	autocarro fino a t. 6.0, con portata fino a t. 3.5	ora	-	-	9,68
MF158	autocarro fino a t. 9.0, con portata fino a t. 4.5	ora	-	-	17,64
MF160	apripista cingolato fino a 224 kw (300 CV)	ora	-	-	73,09
MF223	pala cingolata fino a q.li 150	ora	-	-	39,97
MF224	pala cingolata fino a q.li 200	ora	-	-	51,50
MF246	pala cingolata fino a q.li 300	ora	-	-	64,19
MF247	impianto di betonaggio per resa effettiva fino a litri 350	ora	-	-	9,37
MF248	impianto di betonaggio per resa effettiva fino a litri 500	ora	-	-	18,63
MF249	impianto di betonaggio per resa effettiva fino a litri 750	ora	-	-	40,22
MF277	Autogru' telescopica da 130 t	ora	-	-	237,79

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
MF278	Autogru' telescopica da 200 t	ora	-	-	301,94
MF279	Autogru' telescopica da 400 t	ora	-	-	645,66
MF288	veicolo commerciale portata fino a 12 q.li - Motocarro Piaggio	ora	-	-	2,58
MF289	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	-	-	68,82
MF290	escavatore idraulico a fune cingolato - ovvero gru cingolata - per scavi, integramenti, reintegri, infissione pali del diametro max 1500 , con zavorra da 16,4 t.	ora	-	-	82,86
MF291	escavatore idraulico a fune cingolato - ovvero gru cingolata - per scavi, integramenti, reintegri, infissione pali del diametro max 1800, con zavorra da 20,00 t.	ora	-	-	100,70
MF292	escavatore idraulico a fune cingolato - ovvero gru cingolata - per scavi, integramenti, reintegri, infissione pali del diametro max 2000, con zavorra da 26,3 t.	ora	-	-	124,99
MF293	escavatore idraulico a fune cingolato - ovvero gru cingolata - per scavi, integramenti, reintegri, infissione pali del diametro max 2500, con zavorra da 32,5 t.	ora	-	-	142,97
MF299	gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 28.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 750/1200	ora	-	-	14,35
MF300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	-	-	11,52
MF301	Autogru' telescopica da 15 t	ora	-	-	44,37
MF302	Autogru' telescopica da 30 t	ora	-	-	51,70
MF316	autocarro dotato di ponte mobile sviluppabile	ora	-	-	32,44
MF320	autobotte dotata di spanditrice di acqua a pressione montata su telaio da t. 10.00	ora	-	-	16,03
MF331	autocarro attrezzato per spurghi e lavaggi con serbatoio da 16 a 20 mc	ora	-	-	78,46
MF332	autocarro attrezzato per spurghi e lavaggi con serbatoio da 6 a 8 mc	ora	-	-	44,23
MF333	autobotte a depressione per aspirazione fanghi e liquami con serbatoio da 10 a 15 mc	ora	-	-	40,93
MF371	Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora	-	-	7,22
MF372	Piattaforma di lavoro aereo mt 46	ora	-	-	101,12
MF373	Piattaforma di lavoro aereo mt 33	ora	-	-	82,41
MF374	Piattaforma di lavoro aereo mt 20	ora	-	-	21,16
MF375	Piattaforma di lavoro aereo mt 46 (a freddo)	ora	-	-	80,06
MF376	Piattaforma di lavoro aereo mt 33 (a freddo)	ora	-	-	66,97
MF377	Piattaforma di lavoro aereo mt 20 (a freddo)	ora	-	-	12,74
MF383	gruppo elettrogeno fino a 5 KWA (diesel) a freddo	ora	-	-	1,04
MF384	gruppo elettrogeno da 5,1 a 20 KWA (diesel) a freddo	ora	-	-	2,39
MF385	gruppo elettrogeno da 20,1 a 50 KWA (diesel) a freddo	ora	-	-	3,53
MF386	gruppo elettrogeno da 50,1 a 100 KWA (diesel) a freddo	ora	-	-	4,83
MF387	gruppo elettrogeno da 100,1 a 150 KWA (diesel) a freddo	ora	-	-	7,54

D	manodopera				
02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	23,55	0	23,55
02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	26,17	0	26,17
02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	28,23	0	28,23
02004	Operaio edile specializzato di 4° livello	ora	29,75	0	29,75