



COMUNE DI VILLANOVA MONTELEONE
PROVINCIA DI SASSARI

**PROGRAMMI INTEGRATI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI
AMBITI CARATTERIZZATI DALLA PRESENZA DI EDILIZIA
RESIDENZIALE PUBBLICA. INTERVENTI IN ZONA EX 167
BANDO RAS**

Delibera di G.R. n° 49/30 del 26/11/2013

Det. RAS n° 45685 del 29/12/2014

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA:
Ing. Giovanni Maria Marras

IL R.U.P.:
Geom. Piero Deiana



IL SINDACO:
Dott. Quirico Meloni

Elaborato

D

ANALISI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 D.0013.000 3.0004	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON IERTE CALCAREO, r ... alto - spessore 25 cm con blocchi a camere d'aria 25x20x50 ELEMENTI: (A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kgdi cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] CAPO-SQUADRAdi cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdì cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim.25x20x50 dim.25x20x50di cui MDO= 1.838%; MAT= 66.176%; ATT= 11.029%; cad (A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbiadi cui MDO= 21.932%; MAT= 44.142%; ATT= 2.866%; m3	0,0099 0,0198 0,0200 0,3200 0,1600 10,1000 0,3600 0,0185	34,40 21,97 26,41 25,82 21,97 2,15 1,00 156,14	0,34 0,44 0,53 8,26 3,52 21,72 0,36 2,89	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (38.06) euro			38,06 5,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.77) euro			43,77 4,38	
	TOTALE euro / m2			48,15	
Nr. 2 D.0006.000 1.0066	Formazione di balastra con pali di castagno o di altre e ... ura e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. ELEMENTI: (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdì cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO QUALIFICATOdì cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca ... castagno o altra essenza legnosa dalle medesime caratteristiche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed un m3 (A) [] Carbolineum, utilizzato per la protezione di palificate interrate kg (A) [] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg (A) [] CHIODI (punte piane), misure variadi cui MDO= 3.828%; MAT= 74.641%; ATT= 0.000%; kg	1,8000 1,2500 0,2000 0,2000 0,1000 0,2000	25,82 24,19 180,00 3,75 1,60 1,65	46,48 30,24 36,00 0,75 0,16 0,33	AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (113.96) euro			113,96 17,09	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (131.05) euro			131,05 13,11	
	TOTALE euro / m			144,16	
Nr. 3 D.0004.000 1.0010	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. ELEMENTI: (A) [] CAPO-SQUADRAdi cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdì cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0250 0,1000	26,41 25,82	0,66 2,58	AN AN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 4 D.0004.000 1.0001	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1000	24,19	2,42	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2500	21,97	5,49	AN
	(A) [] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, VIBRATORE ad ago ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	0,1000	2,59	0,26	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,0500	0,01	0,00	AN
	(E) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc e m3	1,0300	110,56	113,88	MT
	Sommano euro			125,29	
	Spese Generali 15.00% * (125.29) euro			18,79	
	Sommano euro			144,08	
	Utili Impresa 10% * (144.08) euro			14,41	
	T O T A L E euro / m3			158,49	
	Nr. 4 D.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOF ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP			
E L E M E N T I:					
(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora		0,2857	24,19	6,91	AN
(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora		0,2857	21,97	6,28	AN
(A) [] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora		0,0179	26,41	0,47	AN
(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad		0,0500	0,01	0,00	AN
(E) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc m3		1,1000	79,30	87,23	MT
Sommano euro				100,89	
Spese Generali 15.00% * (100.89) euro				15,13	
Sommano euro				116,02	
Utili Impresa 10% * (116.02) euro				11,60	
T O T A L E euro / m3			127,62		
Nr. 5 D.0004.000 1.0006	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0250	26,41	0,66	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1000	25,82	2,58	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1000	24,19	2,42	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2500	21,97	5,49	AN
	(A) [] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, VIBRATORE ad ago ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	0,1000	2,59	0,26	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,0500	0,01	0,00	AN
	(E) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimen- sione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc e m3	1,0300	90,50	93,22	MT

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (104.63) euro			104,63 15,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (120.32) euro			120,32 12,03	
	TOTALE euro / m3			132,35	
Nr. 6 D.0008.000 2.0008	Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, ... ezionali con impiego prevalente di barre fino al FI 28-30. ELEMENTI: (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] CAPO-SQUADRad i cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kgdi cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 0.000%; ora (A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 30di cui MDO= 1.010%; MAT= 76.768%; ATT= 0.000%; kg	0,0025 0,0025 0,0050 0,0006 0,0002 1,0000 1,0000 1,0500	25,82 24,19 21,97 26,41 34,40 0,01 0,01 0,78	0,06 0,06 0,11 0,02 0,01 0,01 0,01 0,82	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.10) euro			1,10 0,17	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.27) euro			1,27 0,13	
	TOTALE euro / kg			1,40	
Nr. 7 D.0012.000 4.0011	Demolizione di parti di fabbricati (mureture in calcestru ... vi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. ELEMENTI: (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] CAPO-SQUADRad i cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,1250 0,1250 0,7875 1,3125 1,3125 2,6250 0,5500 0,5000 300,0000 300,0000 300,0000 350,0000	25,82 21,97 26,41 25,82 24,19 21,97 21,97 21,97 0,01 0,01 0,01 0,01	3,23 2,75 20,80 33,89 31,75 57,67 12,08 10,99 3,00 3,00 3,00 3,50	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
Nr. 8 D.0012.000 2.0004	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	300,0000	0,01	3,00	AN	
	(A) [] TRAVI ABETE U.T. misure variadi cui MDO= 7.498%; MAT= 70.341%; ATT= 0.146%; m3	0,0400	200,94	8,04	AN	
	(A) [] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400di cui MDO= 4.858%; MAT= 73.408%; ATT= 0.094%; m3	0,0400	310,14	12,41	AN	
	Sommano euro			209,11		
	Spese Generali 15.00% * (209.11) euro			31,37		
	Sommano euro			240,48		
	Utilli Impresa 10% * (240.48) euro			24,05		
	T O T A L E euro / m3			264,53		
	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA AMPIA, con lau ... asciutti, bagnati o melmosi, sino ad una profondità di 2m					
	E L E M E N T I:					
Nr. 9 ND.0012.00 22.0002	(A) [] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compri l'op ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mcdi cui MDO= 49.667%; MAT= 11.908%; ATT= 0.000%; ora	0,0850	45,08	3,83	AN	
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0850	24,19	2,06	AN	
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0200	25,82	0,52	AN	
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0200	24,19	0,48	AN	
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0150	24,19	0,36	AN	
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	100,0000	0,01	1,00	AN	
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	200,0000	0,01	2,00	AN	
	(A) [] TRAVI ABETE U.T. misure variadi cui MDO= 7.498%; MAT= 70.341%; ATT= 0.146%; m3	0,0030	200,94	0,60	AN	
	(A) [] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400di cui MDO= 4.858%; MAT= 73.408%; ATT= 0.094%; m3	0,0020	310,14	0,62	AN	
	Sommano euro			11,47		
	Spese Generali 15.00% * (11.47) euro			1,72		
	Sommano euro			13,19		
	Utilli Impresa 10% * (13.19) euro			1,32		
T O T A L E euro / m3			14,51			
Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio, lamina ... ntrulli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B						
E L E M E N T I:						
Nr. 9 ND.0012.00 22.0002	(A) [] OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0514	24,19	1,24	AN	
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0514	21,97	1,13	AN	
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	10,0000	0,01	0,10	AN	
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,0000	0,01	0,10	AN	
	(A) [] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-Ldi cui MDO= 8.333%; MAT= 69.167%; ATT= 0.000%; kg	1,0300	0,95	0,98	AN	
	Sommano euro			3,55		
	Spese Generali 15.00% * (3.55) euro			0,53		
	Sommano euro			4,08		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	Utili Impresa 10% * (4.08) euro			0,41	
	TOTALE euro / kg			4,49	
Nr. 10 D.0006.000 1.0061	Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti i ... il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati ELEMENTI: (A) [] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'op ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car-burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mcdi cui MDO= 35.935%; MAT= 24.140%; ATT= 0.000%; ora (A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 tdi cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 0.000%; ora (A) [] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio ... ni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. ora (A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,6000 0,6000 0,9000 2,2000	63,40 35,86 3,35 24,19	38,04 21,52 3,02 53,22	AN AN AN AN
	Sommano euro			115,80	
	Spese Generali 15.00% * (115.80) euro			17,37	
	Sommano euro			133,17	
	Utili Impresa 10% * (133.17) euro			13,32	
	TOTALE euro / cad			146,49	
Nr. 11 D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto ELEMENTI: (A) [] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... CA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto di cui MDO= 78.979%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	1,0000	6,50	6,50	AN
	Sommano euro			6,50	
	Spese Generali 15.00% * (6.50) euro			0,98	
	Sommano euro			7,48	
	Utili Impresa 10% * (7.48) euro			0,75	
	TOTALE euro / t			8,23	
Nr. 12 D.0001.000 2.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti ... rcorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto ELEMENTI: (A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 tdi cui MDO= 34.162%; MAT= 25.944%; ATT= 0.000%; ora	0,0044	59,44	0,26	AN
	Sommano euro			0,26	
	Spese Generali 15.00% * (0.26) euro			0,04	
	Sommano euro			0,30	
	Utili Impresa 10% * (0.30) euro			0,03	
	TOTALE euro / m3			0,33	
Nr. 13	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
D.0001.000 2.0044	di 20 km compreso il ritorno a vuoto ELEMENTI: (A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 tdi cui MDO= 34.162%; MAT= 25.944%; ATT= 0.000%; ora (A) [] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l ... cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compre- sa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc ora	0,0531 0,0270	59,44 10,49	3,16 0,28	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.44) euro			3,44 0,52	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.96) euro			3,96 0,40	
	TOTALE euro / m3			4,36	
Nr. 14 D.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo se ... 'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto. ELEMENTI: (A) [] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, SEGA CIRCLARE e ... CIRCOLARE elettrica a banco ora (A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kgdi cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cmdi cui MDO= 5.578%; MAT= 72.572%; ATT= 0.108%; m3 (A) [] TRAVI ABETE U.T. misure variedi cui MDO= 7.498%; MAT= 70.341%; ATT= 0.146%; m3 (A) [] CHIODI (punte piane), misure variedi cui MDO= 3.828%; MAT= 74.641%; ATT= 0.000%; kg (A) [] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg (A) [] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legnodi cui MDO= 0.928%; MAT= 77.984%; ATT= 0.000%; kg	0,0286 0,0143 0,2286 0,3429 0,0286 0,1000 0,0030 0,0004 0,1000 0,0500 0,0200	3,10 34,40 25,82 21,97 26,41 0,01 270,14 200,94 1,65 1,60 5,96	0,09 0,49 5,90 7,53 0,76 0,00 0,81 0,08 0,17 0,08 0,12	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.03) euro			16,03 2,40	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.43) euro			18,43 1,84	
	TOTALE euro / m2			20,27	
Nr. 15 ND.0001.00 03.0066	COPERTINA IN CALCESTRUZZO VIBRATO 100x35x8 alettata a fre ... dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi. ELEMENTI: (A) [] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0050 0,0800 0,0800 0,0800	26,41 21,97 24,19 21,97	0,13 1,76 1,94 1,76	AN AN AN AN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,0300	0,01	0,00	AN
	(E) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3	0,0090	87,55	0,79	MT
	(A) [] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbiadi cui MDO= 21.932%; MAT= 44.142%; ATT= 2.866%; m3	0,0010	156,14	0,16	AN
	(A) [] COPERTINA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con sup ...di cui MDO= 7.804%; MAT= 69.565%; ATT= 0.111%; m	1,0000	7,09	7,09	AN
	Sommano euro			13,63	
	Spese Generali 15.00% * (13.63) euro			2,04	
	Sommano euro			15,67	
	Utili Impresa 10% * (15.67) euro			1,57	
	T O T A L E euro / m			17,24	
	Nr. 16 D.0013.000 1.0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metall ... tero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso ma ... CIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE m2	1,0000	2,20	2,20
	(A) [] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso ma ... CIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO m2	1,0000	6,50	6,50	AN
	(A) [] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, costo tras ... CIAIO ZINCATO, costo trasporto, scarico ricari- co, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti m2	1,0000	4,00	4,00	AN
	Sommano euro			12,70	
	Spese Generali 15.00% * (12.70) euro			1,91	
	Sommano euro			14,61	
	Utili Impresa 10% * (14.61) euro			1,46	
	T O T A L E euro / m2			16,07	
Nr. 17 NP.0002	Rimozione di recinzione costituita da paletti di ferro e ... r l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa. E L E M E N T I: (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0120	25,82	0,31	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0180	24,19	0,44	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0180	21,97	0,40	AN
	(A) [] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 tdi cui MDO= 47.350%; MAT= 4.893%; ATT= 26.815%; ora	0,0050	48,47	0,24	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	25,0000	0,01	0,25	AN
	Sommano euro			1,64	
	Spese Generali 15.00% * (1.64) euro			0,25	
	Sommano euro			1,89	
	Utili Impresa 10% * (1.89) euro			0,19	
	T O T A L E euro / kg			2,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 18 NP.0003	Rimozione infrastruttura sportiva pubblica esistente cost ... riali ad area di deposito secondo le indicazione della DL.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (qt=45/60) ora	0,7500	25,82	19,37	MDO
	(E) [] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,5000	24,19	12,10	MDO
	(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,5000	21,97	10,99	MDO
	(A) [] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operat ... (qt=20/60)di cui MDO= 47.350%; MAT= 4.893%; ATT= 26.815%; ora	0,3333	48,47	16,16	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... (qt=8/60)di cui MDO= 33.547%; MAT= 25.516%; ATT= 1.397%; ora	0,1333	60,54	8,07	AN
	Sommano euro			66,69	
	Spese Generali 15.00% * (66.69) euro			10,00	
	Sommano euro			76,69	
Utili Impresa 10% * (76.69) euro			7,67		
T O T A L E euro / cadauno			84,36		
Nr. 19 D.0012.001 5.0002	Rimozione di recinzioni in pannelli grigliati compreso sm ... er l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa				
	E L E M E N T I:				
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0067	25,82	0,17	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0108	24,19	0,26	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0108	21,97	0,24	AN
	(A) [] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 tdi cui MDO= 47.350%; MAT= 4.893%; ATT= 26.815%; ora	0,0017	48,47	0,08	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	25,0000	0,01	0,25	AN
	Sommano euro			1,00	
	Spese Generali 15.00% * (1.00) euro			0,15	
	Sommano euro			1,15	
Utili Impresa 10% * (1.15) euro			0,12		
T O T A L E euro / kg			1,27		
Nr. 20 D.0001.000 1.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... dità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	E L E M E N T I:				
	(A) [] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMETAZIONI IN ASFA ... DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCES- TRUZZO, con profondit'a di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificantidi cui MDO= 68.731%; MAT= 6.603%; ATT= 0.000%; ora	0,0267	28,97	0,77	AN
	Sommano euro			0,77	
	Spese Generali 15.00% * (0.77) euro			0,12	
Sommano euro			0,89		
Utili Impresa 10% * (0.89) euro			0,09		
T O T A L E euro / m			0,98		
Nr. 21 D.0001.000 2.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 22 D.0001.000 1.0009	ELEMENTI: (A) [] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compri l'op ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mcdi cui MDO= 49.667%; MAT= 11.908%; ATT= 0.000%; ora	0,1320	45,08	5,95	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRAdi cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0036	26,41	0,10	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1143	21,97	2,51	AN
	(E) [] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	5,0000	0,01	0,05	MT
	(E) [] ONERI VARI, a stima cad	5,0000	0,01	0,05	---
	Sommano euro			8,66	
	Spese Generali 15.00% * (8.66) euro			1,30	
	Sommano euro			9,96	
	Utili Impresa 10% * (9.96) euro			1,00	
	TOTALE euro / m3			10,96	
	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADA ... trollata e autorizzata pavimentazione in MAC ADAM BITUMATO				
	ELEMENTI: (A) [] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compri l'op ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mcdi cui MDO= 43.053%; MAT= 16.069%; ATT= 0.000%; ora	0,0139	52,00	0,72	AN
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 tdi cui MDO= 33.547%; MAT= 25.516%; ATT= 1.397%; ora	0,0050	60,54	0,30	AN
(A) [] CAPO-SQUADRAdi cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0014	26,41	0,04	AN	
(A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0222	21,97	0,49	AN	
(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 tdi cui MDO= 33.547%; MAT= 25.516%; ATT= 1.397%; ora	0,0250	60,54	1,51	AN	
(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,0500	0,01	0,00	AN	
Sommano euro			3,06		
Spese Generali 15.00% * (3.06) euro			0,46		
Sommano euro			3,52		
Utili Impresa 10% * (3.52) euro			0,35		
TOTALE euro / m2			3,87		
Nr. 23 D.0001.000 7.0008	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di ... ttiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano				
ELEMENTI: (A) [] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oera ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300di cui MDO= 70.803%; MAT= 3.001%; ATT= 0.000%; ora	0,0313	29,24	0,92	AN	
(A) [] CAPO-SQUADRAdi cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0050	26,41	0,13	AN	
(A) [] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione di cui MDO= 33.341%; MAT= 18.531%; ATT= 0.000%; ora	0,0313	67,15	2,10	AN	
(A) [] OPERAIO QUALIFICATOd di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	24,19	0,73	AN	
(A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	0,0300	21,97	0,66	AN	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 24 D.0001.000 3.0016	ora				
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,0500	0,01	0,00	AN
	(A) [] MISTO NATURALE (0-200) m3	1,2500	13,62	17,03	AN
	Sommano euro			21,57	
	Spese Generali 15.00% * (21.57) euro			3,24	
	Sommano euro			24,81	
	Utili Impresa 10% * (24.81) euro			2,48	
	TOTALE euro / m3			27,29	
	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZION ... Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.				
	ELEMENTI:				
(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 30 tdi cui MDO= 30.399%; MAT= 29.334%; ATT= 0.000%; ora	0,1333	66,81	8,91	AN	
(A) [] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0400	26,41	1,06	AN	
(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0400	25,82	1,03	AN	
(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0800	24,19	1,94	AN	
(A) [] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... trutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacita della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricidi cui MDO= 42.591%; MAT= 9.514%; ATT= 0.000%; ora	0,0400	97,46	3,90	AN	
(A) [] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'opera ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 di cui MDO= 59.146%; MAT= 8.514%; ATT= 0.000%; ora	0,0400	35,00	1,40	AN	
(E) [] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER C... GROSSO DI USURA (BINDER CHIUSO) COS- TITUITO DA PIETRISCO 5-15 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO m3	1,0000	77,11	77,11	MT	
(E) [] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER C... GROSSO DI USURA (BINDER CHIUSO) COS- TITUITO DA PIETRISCO 5-15 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO m3	0,2000	77,11	15,42	MT	
Sommano euro			110,77		
Spese Generali 15.00% * (110.77) euro			16,62		
Sommano euro			127,39		
Utili Impresa 10% * (127.39) euro			12,74		
TOTALE euro / m3			140,13		
Nr. 25 NP.0001	Interventi di esplorazione, pulizia e disgreggio di pareti ... ento e conferimento a discarica del materiale disgreggiato.				
ELEMENTI:					
(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,0200	25,82	0,52	MDO	
(E) [] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,0800	26,41	2,11	MDO	
(A) [] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ...di cui MDO= 40.838%; MAT= 17.739%; ATT= 0.000%; ora	0,0200	8,11	0,16	AN	
(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5,0000	0,01	0,05	AN	
(A) [] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, comparsi l'op ...di cui MDO= 38.704%; MAT= 20.979%; ATT= 0.000%; ora	0,0100	57,84	0,58	AN	
(A) [] Sistema anticaduta a funzionamento automatico, secondo norma ...di cui MDO= 4.382%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	0,0200	7,94	0,16	AN	
Sommano euro			3,58		
Spese Generali 15.00% * (3.58) euro			0,54		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.12) euro			4,12 0,41	
	T O T A L E euro / m2			4,53	
Nr. 26 NP.0004	Fornitura e posa in opera di canale in cls armato dotato ... pestio e ogni onere per dare l'opera funzionante e finita. E L E M E N T I: (A) [] Fornitura di canale di drenaggio in calcestruzzo vibrato ed ...di cui MDO= 0.430%; MAT= 78.380%; ATT= 0.000%; m (A) [] Fornitura di griglie per canali di drenaggio e raccolta acqua ... (qt=100/75)di cui MDO= 0.232%; MAT= 78.681%; ATT= 0.011%; m (E) [] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=10/60) ora (E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=15/60) ora (A) [] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... (qt=0,6*0,2*1)di cui MDO= 10.704%; MAT= 68.351%; ATT= 0.000%; m3	1,0000 1,3333 0,1667 0,2500 0,1200	150,90 290,15 24,19 21,97 100,89	150,90 386,86 4,03 5,49 12,11	AN AN MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (559.39) euro			559,39 83,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (643.30) euro			643,30 64,33	
	T O T A L E euro / m			707,63	
Nr. 27 D.0012.002 5.0001	Spalmatura di boiaccia di cemento tipo 42.5 per consolidam ... elle lesioni stesse per evitare fuoriuscite della boiaccia. E L E M E N T I: (A) [] OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [] CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruettadi cui MDO= 8.288%; MAT= 68.801%; ATT= 0.239%; t	0,1100 0,1100 50,0000 0,0200	24,19 21,97 0,01 251,52	2,66 2,42 0,50 5,03	AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.61) euro			10,61 1,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.20) euro			12,20 1,22	
	T O T A L E euro / m2			13,42	
Nr. 28 D.0012.002 4.0003	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazi ... 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2 E L E M E N T I: (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ... per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzidi cui MDO= 3.409%; MAT= 75.253%; ATT= 0.000%; kg (A) [] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, pe ... indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzodi cui MDO= 1.152%;	0,6000 1,1000 1,1000 150,0000 0,3000 1,1000	25,82 24,19 21,97 0,01 6,26 4,12	15,49 26,61 24,17 1,50 1,88 4,53	AN AN AN AN AN AN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	MAT= 77.735%; ATT= 0.000%; kg				
	Sommano euro			74,18	
	Spese Generali 15.00% * (74.18) euro			11,13	
	Sommano euro			85,31	
	Utili Impresa 10% * (85.31) euro			8,53	
	T O T A L E euro / m2			93,84	
Nr. 29 D.0013.000 3.0103	MURATURA CON PARAMENTO ESTERNO GREZZO A FACCIA VISTA IN P ... sfrido e il tiro in alto esclusa la sigillatura dei giunti				
	E L E M E N T I:				
	(A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kgdi cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 0.000%; ora	0,2000	34,40	6,88	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,4000	21,97	8,79	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRAdi cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,8500	26,41	22,45	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATodi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,0000	25,82	77,46	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,0000	21,97	131,82	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,6600	1,00	1,66	AN
	(A) [] CIOTTOLAME-PIETRAME m3	1,2500	19,22	24,03	AN
	(A) [] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbiadi cui MDO= 21.932%; MAT= 44.142%; ATT= 2.866%; m3	0,2575	156,14	40,21	AN
	(A) [] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cmdi cui MDO= 5.578%; MAT= 72.572%; ATT= 0.108%; m3	0,0063	270,14	1,70	AN
	(A) [] TRAVI ABETE U.T. misure variedi cui MDO= 7.498%; MAT= 70.341%; ATT= 0.146%; m3	0,0063	200,94	1,27	AN
	Sommano euro			316,27	
	Spese Generali 15.00% * (316.27) euro			47,44	
	Sommano euro			363,71	
	Utili Impresa 10% * (363.71) euro			36,37	
	T O T A L E euro / m3			400,08	
Nr. 30 D.0012.002 4.0005	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... possa fungere da falso aggiramento ai successivi trattamenti				
	E L E M E N T I:				
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATodi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1000	25,82	2,58	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1500	21,97	3,30	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	200,0000	0,01	2,00	AN
	Sommano euro			7,88	
	Spese Generali 15.00% * (7.88) euro			1,18	
	Sommano euro			9,06	
	Utili Impresa 10% * (9.06) euro			0,91	
	T O T A L E euro / m2			9,97	
Nr. 31	Fornitura e posa in opera di PAVIMENTAZIONE PEDONALE in l ... di				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
NP.0005	raccordare la nuova pavimentazione a quella esistente. ELEMENTI: (E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (qt=5/60) ora (E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=5/60) ora (E) [] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=3/60) ora (E) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (A) [] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ...di cui MDO= 8.425%; MAT= 70.616%; ATT= 0.015%; m3 (E) [] Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in Trach ... m2	0,0833 0,0833 0,0500 137,0000 0,0200 1,0000	25,82 21,97 26,41 0,01 104,63 45,00	2,15 1,83 1,32 1,37 2,09 45,00	MDO MDO MDO NL AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (53.76) euro			53,76 8,06	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (61.82) euro			61,82 6,18	
	TOTALE euro / m2			68,00	
Nr. 32 D.0001.000 1.0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMETAZIONE DI MAR ... sclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata ELEMENTI: (A) [] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNAdi cui MDO= 37.117%; MAT= 19.069%; ATT= 10.183%; ora (A) [] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46di cui MDO= 46.199%; MAT= 20.522%; ATT= 0.000%; ora (A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora (A) [] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora (A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,0067 0,0267 0,0500 0,0017 0,0267 0,0333 0,0500	60,31 48,46 45,88 26,41 21,97 45,88 0,01	0,40 1,29 2,29 0,04 0,59 1,53 0,00	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.14) euro			6,14 0,92	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.06) euro			7,06 0,71	
	TOTALE euro / m2			7,77	
Nr. 33 D.0001.000 1.0005	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo ELEMENTI: (A) [] SEGHA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFA ... DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCES- TRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti di cui MDO= 68.731%; MAT= 6.603%; ATT= 0.000%; ora	0,0200	28,97	0,58	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.58) euro			0,58 0,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
				0,67	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.67) euro			0,07	
	T O T A L E euro / m			0,74	
Nr. 34 D.0001.000 3.0035	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, ... con beverame di cemento con pietrini colori giallo e verde				
	E L E M E N T I :				
	(A) [] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0071	26,41	0,19	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2286	25,82	5,90	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1143	21,97	2,51	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,0500	0,01	0,00	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,0300	0,01	0,00	AN
	(A) [] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idratadi cui MDO= 24.758%; MAT= 39.582%; ATT= 3.254%; m3	0,0400	137,26	5,49	AN
	(A) [] **PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore c ... 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore giallo-verdedi cui MDO= 7.474%; MAT= 70.189%; ATT= 0.172%; m2	1,0500	9,20	9,66	AN
	Sommano euro			23,75	
	Spese Generali 15.00% * (23.75) euro			3,56	
	Sommano euro			27,31	
	Utili Impresa 10% * (27.31) euro			2,73	
	T O T A L E euro / m2			30,04	
Nr. 35 D.0006.000 1.0054	Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di aree di arginatura, i ... inee telettriche che di altri impianti pubblici o privati.				
	E L E M E N T I :				
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0050	21,97	0,11	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0010	26,41	0,03	AN
	(A) [] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'op ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mcdi cui MDO= 35.935%; MAT= 24.140%; ATT= 0.000%; ora	0,0050	63,40	0,32	AN
	(A) [] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	50,0000	0,01	0,50	AN
	(A) [] ONERI VARI, a stima cad	25,0000	0,01	0,25	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,0000	0,01	0,10	AN
	Sommano euro			1,31	
	Spese Generali 15.00% * (1.31) euro			0,20	
	Sommano euro			1,51	
	Utili Impresa 10% * (1.51) euro			0,15	
	T O T A L E euro / m2			1,66	
Nr. 36 D.0006.000 1.0038	Piantagione di arbusti a cespuglio, con buca da cm 40x40 ... ile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.				
	E L E M E N T I :				
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2000	24,19	4,84	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2000	25,82	5,16	AN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 37 D.0014.000 3.0005	(A) [] Cespugli robusti e conifere nane, con buca da cm 40x40 ed al ... ed altezza minima di cm 40. cad	1,0000	11,90	11,90	AN
	(E) [] TERRA VEGETALE VAGLIATA m3	0,1000	11,36	1,14	MT
	Sommano euro			23,04	
	Spese Generali 15.00% * (23.04) euro			3,46	
	Sommano euro			26,50	
	Utili Impresa 10% * (26.50) euro			2,65	
	T O T A L E euro / cad			29,15	
	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm ... in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato				
	E L E M E N T I:				
	(E) [] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,0500	24,19	1,21	MDO
(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,0500	21,97	1,10	MDO	
(E) [] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	0,0500	1,00	0,05	MT	
(E) [] RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione kg	1,5000	3,50	5,25	MT	
(E) [] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg	2,5000	0,82	2,05	MT	
Sommano euro			9,66		
Spese Generali 15.00% * (9.66) euro			1,45		
Sommano euro			11,11		
Utili Impresa 10% * (11.11) euro			1,11		
T O T A L E euro / m2			12,22		
<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>					
Nr. 38 B.0004.000 3.0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg				
	E L E M E N T I:				
	(A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/8 ora	1,0000	4,54	4,54	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0400	25,82	1,03	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0400	24,19	0,97	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATOdi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	25,82	25,82	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,2100	0,01	0,00	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	0,6200	0,01	0,01	AN
	(A) [] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionament ... azionamento macchinari kWh	11,2500	0,18	2,03	AN
	Sommano euro			34,40	
Spese Generali 15.00% * (34.40) euro			5,16		
Sommano euro			39,56		
Utili Impresa 10% * (39.56) euro			3,96		
T O T A L E euro / ora			43,52		
Nr. 39 B.0003.000	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... icurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
3.0001	ELEMENTI: (A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	0,3000	11,97	3,59	AN
		0,3000	4,83	1,45	AN
		50,2400	-0,01	-0,50	---
	Sommano euro			4,54	
	Spese Generali 15.00% * (4.54) euro			0,68	
	Sommano euro			5,22	
	Utili Impresa 10% * (5.22) euro			0,52	
	TOTALE euro / ora			5,74	
Nr. 40 B.0006.001 4.0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... ento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni ELEMENTI: (E) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = V anno	1,0000	11,97	11,97	---
	Sommano euro			11,97	
	Spese Generali 15.00% * (11.97) euro			1,80	
	Sommano euro			13,77	
	Utili Impresa 10% * (13.77) euro			1,38	
	TOTALE euro / anno			15,15	
Nr. 41 B.0006.001 4.0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni ELEMENTI: (E) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,0000	4,83	4,83	---
	Sommano euro			4,83	
	Spese Generali 15.00% * (4.83) euro			0,72	
	Sommano euro			5,55	
	Utili Impresa 10% * (5.55) euro			0,56	
	TOTALE euro / anno			6,11	
Nr. 42 B.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO ELEMENTI: (E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,0000	25,82	25,82	MDO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.82) euro			25,82 3,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.69) euro			29,69 2,97	
	T O T A L E euro / ora			32,66	
Nr. 43 B.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO				
	E L E M E N T I: (E) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,0000	24,19	24,19	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (24.19) euro			24,19 3,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.82) euro			27,82 2,78	
	T O T A L E euro / ora			30,60	
Nr. 44 B.0006.000 9.0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima				
	E L E M E N T I: (E) <input type="checkbox"/> LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,0000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,01 0,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,01 0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 45 B.0006.001 0.0002	RICAMBI, a stima				
	E L E M E N T I: (E) <input type="checkbox"/> RICAMBI, a stima cad	1,0000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,01 0,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,01 0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 46 B.0006.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari				
	E L E M E N T I: (E) <input type="checkbox"/> ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionament ... azionamento macchinari kWh	1,0000	0,18	0,18	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.18) euro			0,18 0,03	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.21) euro			0,21 0,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	TOTALE euro / kWh			0,23	
Nr. 47 B.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE ELEMENTI: (E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.97) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.27) euro TOTALE euro / ora	1,0000	21,97	21,97 21,97 3,30 25,27 2,53 27,80	MDO
Nr. 48 B.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA ELEMENTI: (E) [] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (26.41) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.37) euro TOTALE euro / ora	1,0000	26,41	26,41 26,41 3,96 30,37 3,04 33,41	MDO
Nr. 49 B.0006.001 1.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima ELEMENTI: (E) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro TOTALE euro / cad	1,0000	0,01	0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01	MT
Nr. 50 B.0006.001 5.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo ELEMENTI: (E) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro TOTALE euro / cad	1,0000	0,01	0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01	NL
Nr. 51 B.0009.000	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
3.0001	ELEMENTI: (A) [] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4di cui MDO= 5.379%; MAT= 1.937%; ATT= 0.000%; ora (A) [] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruettadi cui MDO= 9.931%; MAT= 66.768%; ATT= 0.286%; t (A) [] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3 (A) [] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (156.14) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (179.56) euro TOTALE euro / m3				
				156,14	AN
		0,6667	29,39	19,59	AN
		0,0250	26,41	0,66	AN
		0,6667	24,19	16,13	AN
		0,6667	21,97	14,65	AN
		0,0500	0,01	0,00	AN
		0,4000	209,90	83,96	AN
		1,0000	20,99	20,99	AN
		0,1500	1,06	0,16	AN
				179,56	
				17,96	
				197,52	
Nr. 52 B.0004.002 0.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisio ... escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 ELEMENTI: (A) [] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 ora (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [] RICAMBI, a stima cad (A) [] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionament ... azionamento macchinari kWh Sommano euro Spese Generali 15.00% * (29.39) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (33.80) euro TOTALE euro / ora				
		1,0000	26,67	26,67	AN
		0,0400	25,82	1,03	AN
		0,0400	24,19	0,97	AN
		0,0300	0,01	0,00	AN
		0,0400	0,01	0,00	AN
		4,0000	0,18	0,72	AN
				29,39	
				4,41	
				33,80	
				3,38	
				37,18	
Nr. 53 B.0003.002 0.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisio ... e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 ELEMENTI: (A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno				
		0,0194	15,01	0,29	AN
		0,0194	5,15	0,10	AN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	(E) <input type="checkbox"/> A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	4,0800	6,44	26,28	---
	Sommano euro			26,67	
	Spese Generali 15.00% * (26.67) euro			4,00	
	Sommano euro			30,67	
	Utili Impresa 10% * (30.67) euro			3,07	
	T O T A L E euro / ora			33,74	
Nr. 54 B.0006.001 4.0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... ento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni				
	E L E M E N T I:				
	(E) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = V anno	1,0000	15,01	15,01	---
	Sommano euro			15,01	
	Spese Generali 15.00% * (15.01) euro			2,25	
	Sommano euro			17,26	
	Utili Impresa 10% * (17.26) euro			1,73	
	T O T A L E euro / anno			18,99	
Nr. 55 B.0006.001 4.0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni				
	E L E M E N T I:				
	(E) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,0000	5,15	5,15	---
	Sommano euro			5,15	
	Spese Generali 15.00% * (5.15) euro			0,77	
	Sommano euro			5,92	
	Utili Impresa 10% * (5.92) euro			0,59	
	T O T A L E euro / anno			6,51	
Nr. 56 B.0008.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta				
	E L E M E N T I:				
	(A) <input type="checkbox"/> TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora	0,6875	45,88	31,54	AN
	(A) <input type="checkbox"/> TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora	0,1250	45,88	5,74	AN
	(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2500	21,97	5,49	AN
	(E) <input type="checkbox"/> CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t	1,0000	167,13	167,13	MT
	Sommano euro			209,90	
	Spese Generali 15.00% * (209.90) euro			31,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
				241,39	
				24,14	
	TOTALE euro / t			265,53	
Nr. 57 B.0002.000 2.0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbi ... gata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ELEMENTI: (A) <input type="checkbox"/> AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora	1,0000	45,88	45,88	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (45.88) euro			45,88 6,88	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (52.76) euro			52,76 5,28	
	TOTALE euro / ora			58,04	
Nr. 58 B.0004.001 7.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ELEMENTI: (A) <input type="checkbox"/> AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 tdi cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t ora	1,0000	44,92	44,92	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (45.88) euro			45,88 6,88	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (52.76) euro			52,76 5,28	
	TOTALE euro / ora			58,04	
Nr. 59 B.0004.001 7.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ELEMENTI: (A) <input type="checkbox"/> AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATOdì cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	6,75	6,75	AN
		0,0300	25,82	0,77	AN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	24,19	0,73	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	24,19	24,19	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,8100	0,01	0,02	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	0,9300	0,01	0,01	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	10,9200	1,14	12,45	AN
	Sommano euro			44,92	
	Spese Generali 15.00% * (44.92) euro			6,74	
	Sommano euro			51,66	
	Utili Impresa 10% * (51.66) euro			5,17	
	TOTALE euro / ora			56,83	
Nr. 60 B.0003.001 7.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, co ... i assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t				
	ELEMENTI:				
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,5727	11,97	6,86	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,5727	4,83	2,77	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	95,9200	-0,03	-2,88	---
	Sommano euro			6,75	
	Spese Generali 15.00% * (6.75) euro			1,01	
	Sommano euro			7,76	
	Utili Impresa 10% * (7.76) euro			0,78	
	TOTALE euro / ora			8,54	
Nr. 61 B.0006.000 9.0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima				
	ELEMENTI:				
	(E) [] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,0000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	TOTALE euro / cad			0,01	
Nr. 62 B.0006.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa				
	ELEMENTI:				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	(E) <input type="checkbox"/> GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,0000	1,14	1,14	MT
	Sommano euro			1,14	
	Spese Generali 15.00% * (1.14) euro			0,17	
	Sommano euro			1,31	
	Utili Impresa 10% * (1.31) euro			0,13	
	TOTALE euro / l			1,44	
Nr. 63 B.0004.000 3.0003	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t				
	ELEMENTI:				
	(A) <input type="checkbox"/> NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t ora	1,0000	0,93	0,93	AN
	(A) <input type="checkbox"/> RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	3,0000	0,01	0,03	AN
	Sommano euro			0,96	
	Spese Generali 15.00% * (0.96) euro			0,14	
	Sommano euro			1,10	
	Utili Impresa 10% * (1.10) euro			0,11	
	TOTALE euro / ora			1,21	
Nr. 64 B.0003.000 3.0005	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t				
	ELEMENTI:				
	(E) <input type="checkbox"/> NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t nl/ora	1,0000	0,93	0,93	NL
	Sommano euro			0,93	
	Spese Generali 15.00% * (0.93) euro			0,14	
	Sommano euro			1,07	
	Utili Impresa 10% * (1.07) euro			0,11	
	TOTALE euro / ora			1,18	
Nr. 65 B.0006.001 0.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima				
	ELEMENTI:				
	(E) <input type="checkbox"/> RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,0000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	TOTALE euro / cad			0,01	
Nr. 66 B.0007.000	SABBIA FINE LAVATA (0-3)				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
1.0001	ELEMENTI: (A) [] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi (E) [] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,0500 1,0000	107,24 15,63	5,36 15,63	AN MT
	Sommano euro			20,99	
	Spese Generali 15.00% * (20.99) euro			3,15	
	Sommano euro			24,14	
	Utili Impresa 10% * (24.14) euro			2,41	
	TOTALE euro / m3			26,55	
Nr. 67 B.0002.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramo ... to da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km ELEMENTI: (E) [] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi	1,0000	107,24	107,24	TR
	Sommano euro			107,24	
	Spese Generali 15.00% * (107.24) euro			16,09	
	Sommano euro			123,33	
	Utili Impresa 10% * (123.33) euro			12,33	
	TOTALE euro / viaggi			135,66	
Nr. 68 B.0006.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto ELEMENTI: (E) [] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	1,0000	1,06	1,06	MT
	Sommano euro			1,06	
	Spese Generali 15.00% * (1.06) euro			0,16	
	Sommano euro			1,22	
	Utili Impresa 10% * (1.22) euro			0,12	
	TOTALE euro / m3			1,34	
Nr. 69 B.0014.000 4.0003	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim.25x20x50 ELEMENTI: (A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata d ... autocarro della portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchet- ti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento viaggi (E) [] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim.25x20x50 dim.25x20x50 cad	0,0021 0,0021 1,0000	21,97 142,98 1,80	0,05 0,30 1,80	AN AN MT
	Sommano euro			2,15	
	Spese Generali 15.00% * (2.15) euro			0,32	
	Sommano euro			2,47	
	Utili Impresa 10% * (2.47) euro			0,25	
	TOTALE euro / cad			2,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 70 B.0002.000 1.0010	<p>TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portat ... entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento</p> <p>ELEMENTI: (E) [] TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata d ... autocarro della portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchet- ti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento viaggi</p>	1,0000	142,98	142,98	TR
	<p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (142.98) euro</p>			142,98 21,45	
	<p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (164.43) euro</p>			164,43 16,44	
	TOTALE euro / viaggi			180,87	
Nr. 71 B.0006.001 1.0003	<p>MATERIALI DI CONSUMO, a stima</p> <p>ELEMENTI: (E) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p>	100,0000	0,01	1,00	MT
	<p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.00) euro</p>			1,00 0,15	
	<p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.15) euro</p>			1,15 0,12	
	TOTALE euro / cad			1,27	
Nr. 72 B.0039.000 3.0004	<p>Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ... azione a pie' d'opera mediante i diametri delle estremit`a</p> <p>ELEMENTI: (E) [] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca ... castagno o altra essenza legnosa dalle medesime carat- teristiche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una m3</p>	1,0000	180,00	180,00	MT
	<p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (180.00) euro</p>			180,00 27,00	
	<p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (207.00) euro</p>			207,00 20,70	
	TOTALE euro / m3			227,70	
Nr. 73 B.0039.001 0.0001	<p>Carbolineum, utilizzato per la protezione di palificate interrata</p> <p>ELEMENTI: (E) [] Carbolineum, utilizzato per la protezione di palificate inte ... interrata kg</p>	1,0000	3,75	3,75	MT
	<p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.75) euro</p>			3,75 0,56	
	<p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.31) euro</p>			4,31 0,43	
	TOTALE euro / kg			4,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
Nr. 74 B.0010.000 4.0003	FILO COTTO NERO diametro 3 mm					
	ELEMENTI:					
	(E) <input type="checkbox"/> FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg	1,0000	1,60	1,60	MT	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.60) euro			1,60 0,24		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.84) euro			1,84 0,18		
	TOTALE euro / kg			2,02		
Nr. 75 B.0010.000 4.0001	CHIODI (punte piane), misure varie					
	ELEMENTI:					
	(A) <input type="checkbox"/> TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 tdi cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 0.000%; ora	0,0020	35,86	0,07	AN	
	(A) <input type="checkbox"/> TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 tdi cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 0.000%; ora	0,0003	35,86	0,01	AN	
	(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0007	21,97	0,02	AN	
	(E) <input type="checkbox"/> CHIODI (punte piane), misure varie kg	1,0000	1,55	1,55	MT	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.65) euro			1,65 0,25		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.90) euro			1,90 0,19		
		TOTALE euro / kg			2,09	
Nr. 76 B.0002.000 2.0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t					
	ELEMENTI:					
	(A) <input type="checkbox"/> AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 tdi cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	35,86	35,86	AN	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.86) euro			35,86 5,38		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.24) euro			41,24 4,12		
	TOTALE euro / ora			45,36		
Nr. 77 B.0004.001 7.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t					
	ELEMENTI:					
	(A) <input type="checkbox"/> AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora	1,0000	3,29	3,29	AN	
	(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATOd di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	25,82	0,77	AN	
	(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATOd di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	24,19	0,73	AN	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	24,19	24,19	AN
	(A) <input type="checkbox"/> LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,2900	0,01	0,01	AN
	(A) <input type="checkbox"/> RICAMBI, a stima cad	0,5200	0,01	0,01	AN
	(A) <input type="checkbox"/> GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	6,0200	1,14	6,86	AN
	Sommano euro			35,86	
	Spese Generali 15.00% * (35.86) euro			5,38	
	Sommano euro			41,24	
	Utili Impresa 10% * (41.24) euro			4,12	
	T O T A L E euro / ora			45,36	
	Nr. 78 B.0003.001 7.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, co ... i assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,2182	11,97	2,61
	(A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,2182	4,83	1,05	AN
	(E) <input type="checkbox"/> A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	36,5400	-0,01	-0,37	---
Sommano euro			3,29		
Spese Generali 15.00% * (3.29) euro			0,49		
Sommano euro			3,78		
Utili Impresa 10% * (3.78) euro			0,38		
T O T A L E euro / ora			4,16		
Nr. 79 B.0004.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi E L E M E N T I: (E) <input type="checkbox"/> RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	238,0000	0,01	2,38	MT
	(A) <input type="checkbox"/> MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consmi, ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed esclu- so il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi nl/ora	1,0000	0,21	0,21	AN
Sommano euro			2,59		
Spese Generali 15.00% * (2.59) euro			0,39		
Sommano euro			2,98		
Utili Impresa 10% * (2.98) euro			0,30		
T O T A L E euro / ora			3,28		
Nr. 80 B.0003.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi cons ... di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi E L E M E N T I: (E) <input type="checkbox"/> MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consmi, ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed esclu- so il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	1,0000	0,21	0,21	NL
Sommano euro			0,21		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora					
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,4000	21,97	8,79	AN	
	(E) [] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3	1,0000	283,00	283,00	MT	
	Sommano euro			310,14		
	Spese Generali 15.00% * (310.14) euro			46,52		
	Sommano euro			356,66		
	Utili Impresa 10% * (356.66) euro			35,67		
	TOTALE euro / m3			392,33		
	Nr. 84 B.0004.001 4.0001	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l' ... zione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc				
	ELEMENTI:					
(A) [] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora	1,0000	9,97	9,97	AN		
(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0500	25,82	1,29	AN		
(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0500	24,19	1,21	AN		
(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	25,82	25,82	AN		
(A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,1400	0,01	0,01	AN		
(A) [] RICAMBI, a stima cad	1,4000	0,01	0,01	AN		
(A) [] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	5,9400	1,14	6,77	AN		
Sommano euro			45,08			
Spese Generali 15.00% * (45.08) euro			6,76			
Sommano euro			51,84			
Utili Impresa 10% * (51.84) euro			5,18			
TOTALE euro / ora			57,02			
Nr. 85 B.0003.001 4.0001	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' ... ompresa l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc					
ELEMENTI:						
(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ALTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,4948	17,44	8,63	AN		
(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ALTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,4948	5,15	2,55	AN		
(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	120,6700	-0,01	-1,21	---		
Sommano euro			9,97			
Spese Generali 15.00% * (9.97) euro			1,50			
Sommano euro			11,47			
Utili Impresa 10% * (11.47) euro			1,15			
TOTALE euro / ora			12,62			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 86 B.0006.001 4.0002	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... ento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni</p> <p>ELEMENTI: (E) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = V anno</p>	1,0000	17,44	17,44	---
	Sommano euro			17,44	
	Spese Generali 15.00% * (17.44) euro			2,62	
	Sommano euro			20,06	
	Utili Impresa 10% * (20.06) euro			2,01	
	TOTALE euro / anno			22,07	
Nr. 87 B.0006.000 2.0001	<p>GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l</p> <p>ELEMENTI: (E) <input type="checkbox"/> GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l</p>	1,0000	1,14	1,14	MT
	Sommano euro			1,14	
	Spese Generali 15.00% * (1.14) euro			0,17	
	Sommano euro			1,31	
	Utili Impresa 10% * (1.31) euro			0,13	
	TOTALE euro / l			1,44	
Nr. 88 B.0004.000 3.0010	<p>AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/ope ... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t</p> <p>ELEMENTI: (A) <input type="checkbox"/> AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... clusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) <input type="checkbox"/> RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad</p>	1,0000	16,44	16,44	AN
		1,2000	24,19	29,03	AN
		300,0000	0,01	3,00	MT
	Sommano euro			48,47	
	Spese Generali 15.00% * (48.47) euro			7,27	
	Sommano euro			55,74	
	Utili Impresa 10% * (55.74) euro			5,57	
	TOTALE euro / ora			61,31	
Nr. 89 B.0003.000 3.0009	<p>AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/oper ... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t</p> <p>ELEMENTI: (E) <input type="checkbox"/> AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... clusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t nl/ora</p>	1,0000	16,44	16,44	NL

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.44) euro			16,44 2,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.91) euro			18,91 1,89	
	T O T A L E euro / ora			20,80	
Nr. 90 B.0010.000 8.0001	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 tdi cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 tdi cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) <input type="checkbox"/> PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg	0,0020 0,0007 0,0013 1,0000	35,86 35,86 21,97 0,82	0,07 0,03 0,03 0,82	AN AN AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.95) euro			0,95 0,14	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.09) euro			1,09 0,11	
	T O T A L E euro / kg			1,20	
Nr. 91 B.0004.001 4.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l' ... ione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1.50 mc ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) <input type="checkbox"/> RICAMBI, a stima cad (A) <input type="checkbox"/> GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	1,0000 0,0600 0,0600 1,0000 3,3600 2,0700 16,9400	15,22 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	15,22 1,55 1,45 25,82 0,03 0,02 19,31	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (63.40) euro			63,40 9,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (72.91) euro			72,91 7,29	
	T O T A L E euro / ora			80,20	
Nr. 92 B.0003.001 4.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' ... mpresa l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1.50 mc E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ALTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica	0,7552	17,44	13,17	AN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	finanziaria: A = anno (A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) <input type="checkbox"/> A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,7552	5,15	3,89	AN
		184,1900	-0,01	-1,84	---
	Sommano euro			15,22	
	Spese Generali 15.00% * (15.22) euro			2,28	
	Sommano euro			17,50	
	Utili Impresa 10% * (17.50) euro			1,75	
	TOTALE euro / ora			19,25	
Nr. 93 B.0039.000 1.0005	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. ELEMENTI: (E) <input type="checkbox"/> Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. ora	1,0000	3,35	3,35	NL
	Sommano euro			3,35	
	Spese Generali 15.00% * (3.35) euro			0,50	
	Sommano euro			3,85	
	Utili Impresa 10% * (3.85) euro			0,39	
	TOTALE euro / ora			4,24	
Nr. 94 B.0006.000 4.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiale per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto ELEMENTI: (E) <input type="checkbox"/> INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	1,0000	6,50	6,50	---
	Sommano euro			6,50	
	Spese Generali 15.00% * (6.50) euro			0,98	
	Sommano euro			7,48	
	Utili Impresa 10% * (7.48) euro			0,75	
	TOTALE euro / t			8,23	
Nr. 95 B.0002.000 2.0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t ELEMENTI: (A) <input type="checkbox"/> AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t di cui MDO= 34.162%; MAT= 25.944%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	59,44	59,44	AN
	Sommano euro			59,44	
	Spese Generali 15.00% * (59.44) euro			8,92	
	Sommano euro			68,36	
	Utili Impresa 10% * (68.36) euro			6,84	
	TOTALE euro / ora			75,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
Nr. 96 B.0004.001 7.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t					
	ELEMENTI:					
	(A) <input type="checkbox"/> AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t ora	1,0000	14,24	14,24	AN	
	(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	25,82	0,77	AN	
	(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	24,19	0,73	AN	
	(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	24,19	24,19	AN	
	(A) <input type="checkbox"/> LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	2,5800	0,01	0,03	AN	
	(A) <input type="checkbox"/> RICAMBI, a stima cad	1,2900	0,01	0,01	AN	
	(A) <input type="checkbox"/> GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	17,0800	1,14	19,47	AN	
	Sommano euro			59,44		
	Spese Generali 15.00% * (59.44) euro			8,92		
	Sommano euro			68,36		
	Utili Impresa 10% * (68.36) euro			6,84		
TOTALE euro / ora			75,20			
Nr. 97 B.0003.001 7.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, co ... assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t					
	ELEMENTI:					
	(A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	1,2091	11,97	14,47	AN	
	(A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,2091	4,83	5,84	AN	
	(E) <input type="checkbox"/> A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	202,4900	-0,03	-6,07	---	
	Sommano euro			14,24		
	Spese Generali 15.00% * (14.24) euro			2,14		
	Sommano euro			16,38		
	Utili Impresa 10% * (16.38) euro			1,64		
	TOTALE euro / ora			18,02		
	Nr. 98 B.0003.001 4.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, eclu ... mpresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc				
		ELEMENTI:				
		(A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,5208	17,44	9,08	AN
(A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,5208	5,15	2,68	AN		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	127,0300	-0,01	-1,27	---
	Sommano euro			10,49	
	Spese Generali 15.00% * (10.49) euro			1,57	
	Sommano euro			12,06	
	Utili Impresa 10% * (12.06) euro			1,21	
	TOTALE euro / ora			13,27	
Nr. 99 B.0004.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, SEGA CIRCLARE elettrica a banco				
	ELEMENTI:				
	(E) [] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	284,0000	0,01	2,84	MT
	(A) [] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, ... clusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco nl/ora	1,0000	0,26	0,26	AN
	Sommano euro			3,10	
	Spese Generali 15.00% * (3.10) euro			0,47	
	Sommano euro			3,57	
	Utili Impresa 10% * (3.57) euro			0,36	
	TOTALE euro / ora			3,93	
Nr. 100 B.0003.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... o il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco				
	ELEMENTI:				
	(E) [] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, ... clusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco ora	1,0000	0,26	0,26	NL
	Sommano euro			0,26	
	Spese Generali 15.00% * (0.26) euro			0,04	
	Sommano euro			0,30	
	Utili Impresa 10% * (0.30) euro			0,03	
	TOTALE euro / nl/ora			0,33	
Nr. 101 B.0012.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				
	ELEMENTI:				
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora	0,3000	45,88	13,76	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora	0,1000	45,88	4,59	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,4000	21,97	8,79	AN
	(E) [] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	1,0000	243,00	243,00	MT
	Sommano euro			270,14	
	Spese Generali 15.00% * (270.14) euro			40,52	
	Sommano euro			310,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	Utili Impresa 10% * (310.66) euro			31,07	
	T O T A L E euro / m3			341,73	
Nr. 102 B.0011.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
	E L E M E N T I:				
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 tdi cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 0.000%; ora	0,0017	35,86	0,06	AN
	(A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kgdi cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 0.000%; ora	0,0003	34,40	0,01	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0007	21,97	0,02	AN
	(A) [] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad	0,0017	12,87	0,02	AN
	(E) [] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	1,0000	5,85	5,85	MT
	Sommano euro			5,96	
	Spese Generali 15.00% * (5.96) euro			0,89	
	Sommano euro			6,85	
	Utili Impresa 10% * (6.85) euro			0,69	
	T O T A L E euro / kg			7,54	
Nr. 103 B.0006.000 7.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE				
	E L E M E N T I:				
	(E) [] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad	1,0000	12,87	12,87	MT
	Sommano euro			12,87	
	Spese Generali 15.00% * (12.87) euro			1,93	
	Sommano euro			14,80	
	Utili Impresa 10% * (14.80) euro			1,48	
	T O T A L E euro / cad			16,28	
Nr. 104 NB.0014.00 03.0008	COPERTINA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x35x8				
	E L E M E N T I:				
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora	0,0143	45,88	0,66	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora	0,0048	45,88	0,22	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0095	21,97	0,21	AN
	(E) [] COPERTINA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x20 m	1,0000	6,00	6,00	MT
	Sommano euro			7,09	
	Spese Generali 15.00% * (7.09) euro			1,06	
	Sommano euro			8,15	
	Utili Impresa 10% * (8.15) euro			0,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	TOTALE euro / m			8,97	
Nr. 105 B.0041.000 2.0001	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE ELEMENTI: (E) [] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso ma ... CIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE m2 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.20) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.53) euro TOTALE euro / m2	1,0000	2,20	2,20 2,20 0,33 2,53 0,25 2,78	NL
Nr. 106 B.0041.000 2.0002	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO ELEMENTI: (E) [] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATI CIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO m2 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.50) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.48) euro TOTALE euro / m2	1,0000	6,50	6,50 6,50 0,98 7,48 0,75 8,23	MT
Nr. 107 B.0041.000 2.0003	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, costo t ... ntaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti ELEMENTI: (E) [] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, costo tras ... CIAIO ZINCATO, costo trasporto, scarico ricari- co, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti m2 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.00) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.60) euro TOTALE euro / m2	1,0000	4,00	4,00 4,00 0,60 4,60 0,46 5,06	MT
Nr. 108 B.0002.000 2.0009	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbi ... iegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 15 t ELEMENTI: (A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 tdi cui MDO= 33.547%; MAT= 25.516%; ATT= 1.397%; ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (60.54) euro Sommano euro	1,0000	60,54	60,54 60,54 9,08 69,62	AN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0200	25,82	0,52	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0200	24,19	0,48	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	24,19	24,19	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,2600	0,01	0,00	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	16,0000	0,01	0,16	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	0,0100	0,01	0,00	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,9800	1,14	2,26	AN
	Sommano euro			28,97	
	Spese Generali 15.00% * (28.97) euro			4,35	
	Sommano euro			33,32	
	Utili Impresa 10% * (33.32) euro			3,33	
TOTALE euro / ora			36,65		
Nr. 113 B.0003.000 1.0011	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm ELEMENTI: (E) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = V anno (E) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,0677	17,44	1,18	---
		0,0677	5,15	0,35	---
		16,5100	-0,01	-0,17	---
	Sommano euro			1,36	
	Spese Generali 15.00% * (1.36) euro			0,20	
	Sommano euro			1,56	
	Utili Impresa 10% * (1.56) euro			0,16	
	TOTALE euro / ora			1,72	
Nr. 114 B.0004.001 4.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l ... zione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc ELEMENTI: (A) [] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc ora (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [] RICAMBI, a stima cad (A) [] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,0000	13,11	13,11	AN
		0,0500	25,82	1,29	AN
		0,0500	24,19	1,21	AN
		1,0000	25,82	25,82	AN
		1,5500	0,01	0,02	AN
		1,8100	0,01	0,02	AN
		9,2400	1,14	10,53	AN
	Sommano euro			52,00	
	Spese Generali 15.00% * (52.00) euro			7,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	finanziaria: A = anno (A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) <input type="checkbox"/> A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,1278	4,83	0,62	AN
		21,4000	-0,01	-0,21	---
	Sommano euro			1,94	
	Spese Generali 15.00% * (1.94) euro			0,29	
	Sommano euro			2,23	
	Utili Impresa 10% * (2.23) euro			0,22	
	T O T A L E euro / ora			2,45	
Nr. 118 B.0004.001 6.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in ca ... rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, già esistente in cantie ... esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATOdi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATOdi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATOdi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) <input type="checkbox"/> RICAMBI, a stima cad (A) <input type="checkbox"/> GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	1,0000	23,09	23,09	AN
		0,0500	25,82	1,29	AN
		0,0500	24,19	1,21	AN
		1,0000	25,82	25,82	AN
		3,6200	0,01	0,04	AN
		1,5500	0,01	0,02	AN
		13,7500	1,14	15,68	AN
	Sommano euro			67,15	
	Spese Generali 15.00% * (67.15) euro			10,07	
	Sommano euro			77,22	
	Utili Impresa 10% * (77.22) euro			7,72	
	T O T A L E euro / ora			84,94	
Nr. 119 B.0003.001 6.0005	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, già esistente in can ... ficanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) <input type="checkbox"/> A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	1,1458	17,44	19,98	AN
		1,1458	5,15	5,90	AN
		279,4600	-0,01	-2,79	---
	Sommano euro			23,09	
	Spese Generali 15.00% * (23.09) euro			3,46	
	Sommano euro			26,55	
	Utili Impresa 10% * (26.55) euro			2,66	
	T O T A L E euro / ora			29,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 120 B.0007.000 1.0007	MISTO NATURALE (0-200)				
	ELEMENTI:				
	(A) <input type="checkbox"/> TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi	0,0500	107,24	5,36	AN
	(E) <input type="checkbox"/> MISTO NATURALE (0-200) m3	1,0000	8,26	8,26	MT
	Sommano euro			13,62	
	Spese Generali 15.00% * (13.62) euro			2,04	
	Sommano euro			15,66	
	Utili Impresa 10% * (15.66) euro			1,57	
	TOTALE euro / m3			17,23	
Nr. 121 B.0002.000 2.0005	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t				
	ELEMENTI:				
	(A) <input type="checkbox"/> AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 tdi cui MDO= 30.399%; MAT= 29.334%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	66,81	66,81	AN
	Sommano euro			66,81	
	Spese Generali 15.00% * (66.81) euro			10,02	
	Sommano euro			76,83	
	Utili Impresa 10% * (76.83) euro			7,68	
	TOTALE euro / ora			84,51	
Nr. 122 B.0004.001 7.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t				
	ELEMENTI:				
	(A) <input type="checkbox"/> AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t ora	1,0000	16,33	16,33	AN
	(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATodi cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	25,82	0,77	AN
	(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATodi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	24,19	0,73	AN
	(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATodi cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	24,19	24,19	AN
	(A) <input type="checkbox"/> LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	3,1000	0,01	0,03	AN
	(A) <input type="checkbox"/> RICAMBI, a stima cad	1,5500	0,01	0,02	AN
	(A) <input type="checkbox"/> GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	21,7000	1,14	24,74	AN
	Sommano euro			66,81	
	Spese Generali 15.00% * (66.81) euro			10,02	
	Sommano euro			76,83	
	Utili Impresa 10% * (76.83) euro			7,68	
	TOTALE euro / ora			84,51	
Nr. 123 B.0003.001 7.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, co ... assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t				
	ELEMENTI:				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 124 B.0004.001 6.0006	(A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ALTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	1,3864	11,97	16,60	AN
	(A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ALTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,3864	4,83	6,70	AN
	(E) <input type="checkbox"/> A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	232,1700	-0,03	-6,97	---
	Sommano euro			16,33	
	Spese Generali 15.00% * (16.33) euro			2,45	
	Sommano euro			18,78	
	Utili Impresa 10% * (18.78) euro			1,88	
	T O T A L E euro / ora			20,66	
	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stra ... i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.				
	E L E M E N T I :				
(A) <input type="checkbox"/> VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... trutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i rica ora	1,0000	33,22	33,22	AN	
(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0500	25,82	1,29	AN	
(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0500	24,19	1,21	AN	
(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	25,82	25,82	AN	
(A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	24,19	24,19	AN	
(A) <input type="checkbox"/> LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,5500	0,01	0,02	AN	
(A) <input type="checkbox"/> RICAMBI, a stima cad	4,6500	0,01	0,05	AN	
(A) <input type="checkbox"/> GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	10,2300	1,14	11,66	AN	
Sommano euro			97,46		
Spese Generali 15.00% * (97.46) euro			14,62		
Sommano euro			112,08		
Utili Impresa 10% * (112.08) euro			11,21		
T O T A L E euro / ora			123,29		
Nr. 125 B.0003.001 6.0007	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stra ... i e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione				
E L E M E N T I :					
(A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ALTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	1,6484	17,44	28,75	AN	
(A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ALTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,6484	5,15	8,49	AN	
(E) <input type="checkbox"/> A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	402,0200	-0,01	-4,02	---	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (33.22) euro			33,22 4,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (38.20) euro			38,20 3,82	
	T O T A L E euro / ora			42,02	
Nr. 126 B.0004.001 6.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'o ... ipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'oerat ... clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) <input type="checkbox"/> RICAMBI, a stima cad (A) <input type="checkbox"/> GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,0000 0,0400 0,0400 1,0000 0,4100 0,5200 3,3000	5,04 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	5,04 1,03 0,97 24,19 0,00 0,01 3,76	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.00) euro			35,00 5,25	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.25) euro			40,25 4,03	
	T O T A L E euro / ora			44,28	
Nr. 127 B.0003.001 6.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'oe ... ipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ALTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ALTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) <input type="checkbox"/> A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,3333 0,3333 55,8200	11,97 4,83 -0,01	3,99 1,61 -0,56	AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.04) euro			5,04 0,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.80) euro			5,80 0,58	
	T O T A L E euro / ora			6,38	
Nr. 128 B.0004.001 5.0001	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 ... lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA IN MARCIA E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ...	1,0000	2,10	2,10	AN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA ora				
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	25,82	0,77	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	24,19	0,73	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1040	25,82	2,69	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,3100	0,01	0,00	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	0,1500	0,01	0,00	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,6000	1,14	1,82	AN
		Sommano euro		8,11	
		Spese Generali 15.00% * (8.11) euro		1,22	
		Sommano euro		9,33	
		Utili Impresa 10% * (9.33) euro		0,93	
		TOTALE euro / ora			10,26
Nr. 129 B.0003.001 5.0002	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 ... burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA				
	ELEMENTI:				
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,1040	17,44	1,81	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,1040	5,15	0,54	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	25,4100	-0,01	-0,25	---
	Sommano euro		2,10		
	Spese Generali 15.00% * (2.10) euro		0,32		
	Sommano euro		2,42		
	Utili Impresa 10% * (2.42) euro		0,24		
	TOTALE euro / ora			2,66	
Nr. 130 B.0004.001 4.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compri l ... ione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc				
	ELEMENTI:				
	(A) [] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc ora	1,0000	14,17	14,17	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0500	25,82	1,29	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0500	24,19	1,21	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	25,82	25,82	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	2,5800	0,01	0,03	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	2,0700	0,01	0,02	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	13,4200	1,14	15,30	AN
	Sommano euro		57,84		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	Spese Generali 15.00% * (57.84) euro			8,68	
	Sommano euro			66,52	
	Utili Impresa 10% * (66.52) euro			6,65	
	T O T A L E euro / ora			73,17	
Nr. 131 B.0003.001 4.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc E L E M E N T I: (A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,7030	17,44	12,26	AN
	Sommano euro			14,17	
	Spese Generali 15.00% * (14.17) euro			2,13	
	Sommano euro			16,30	
	Utili Impresa 10% * (16.30) euro			1,63	
	T O T A L E euro / ora			17,93	
Nr. 132 D.0014.000 1.0028	Sistema anticaduta a funzionamento automatico, secondo norme di utilizzo mensile: a) lunghezza della fune pari a 10 m E L E M E N T I: (E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [] Costo di ammortamento mensile di sistema anticaduta a funzionamento automatico, secondo norma UNI EN 353/2, costituito da fune in fibra sintetica, diametro 16 mm, da fissare verticalmente tra due agganci fissati a supporti rigidi, e dispositivo di scorrimento (E) [] ONERI VARI, a stima cad	0,0200	21,97	0,44	MDO
	Sommano euro			7,94	
	Spese Generali 15.00% * (7.94) euro			1,19	
	Sommano euro			9,13	
	Utili Impresa 10% * (9.13) euro			0,91	
	T O T A L E euro / cad			10,04	
Nr. 133 Dren.01	Fornitura di canale di drenaggio in calcestruzzo vibrato e armato. Dimensioni di 1000x505x650 mm, classe di portata D400. E L E M E N T I: (E) [] Canale di drenaggio in calcestruzzo vibrato ed armato, antiurto (A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consuntivo di cui MDO= 34.162%; MAT= 25.944%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	149,00	149,00	MT
	Sommano euro			150,90	
	Spese Generali 15.00% * (150.90) euro			22,64	
	Sommano euro			173,54	
	Utili Impresa 10% * (173.54) euro			17,35	
	T O T A L E euro / m			190,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
Nr. 134 Dren.02	Fornitura di griglie per canali di drenaggio e raccolta a ... i e cavallotti e 4 viti/m zincate. Classe di portata D400.					
	ELEMENTI:					
	(E) [] Griglia continua per installazione longitudinale in ghisa sf ... cadauno	1,3330	216,17	288,15	MT	
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ...di cui MDO= 33.547%; MAT= 25.516%; ATT= 1.397%; ora	0,0330	60,54	2,00	AN	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (290.15) euro			290,15 43,52		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (333.67) euro			333,67 33,37		
	TOTALE euro / m			367,04		
Nr. 135 B.0008.000 1.0003	CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta					
	ELEMENTI:					
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora	0,6875	45,88	31,54	AN	
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora	0,1250	45,88	5,74	AN	
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2500	21,97	5,49	AN	
	(E) [] CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets t	1,0000	208,75	208,75	MT	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (251.52) euro			251,52 37,73		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (289.25) euro			289,25 28,93		
		TOTALE euro / t			318,18	
	Nr. 136 B.0009.000 3.0004	MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi				
ELEMENTI:						
(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 tdi cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 0.000%; ora		0,0080	35,86	0,29	AN	
(A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kgdi cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 0.000%; ora		0,0008	34,40	0,03	AN	
(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora		0,0016	21,97	0,04	AN	
(A) [] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad		0,0040	12,87	0,05	AN	
(E) [] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ... per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi kg		1,0000	5,85	5,85	MT	
Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.26) euro				6,26 0,94		
Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.20) euro				7,20 0,72		
		TOTALE euro / kg			7,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
Nr. 137 B.0009.000 6.0001	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 tdi cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 0.000%; ora	0,0016	35,86	0,06	AN	
	(A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kgdi cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 0.000%; ora	0,0002	34,40	0,01	AN	
	(A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0003	21,97	0,01	AN	
	(A) [] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad	0,0008	12,87	0,01	AN	
	(E) [] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo kg	1,0000	4,03	4,03	MT	
	Sommano euro			4,12		
	Spese Generali 15.00% * (4.12) euro			0,62		
	Sommano euro			4,74		
Utili Impresa 10% * (4.74) euro			0,47			
	T O T A L E euro / kg			5,21		
Nr. 138 B.0007.000 1.0008	CIOTTOLAME-PIETRAME					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi	0,0500	107,24	5,36	AN	
	(E) [] CIOTTOLAME-PIETRAME m3	1,0000	13,86	13,86	MT	
	Sommano euro			19,22		
	Spese Generali 15.00% * (19.22) euro			2,88		
	Sommano euro			22,10		
	Utili Impresa 10% * (22.10) euro			2,21		
		T O T A L E euro / m3			24,31	
	Nr. 139 B.0004.000 1.0009	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esi ... manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA				
E L E M E N T I:						
(A) [] PALA GOMMATA CON RETROSCAVATORE già esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40di cui MDO= 42.676%; MAT= 21.805%; ATT= 0.000%; ora		1,0000	52,46	52,46	AN	
(A) [] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300 ora		1,0000	7,85	7,85	AN	
Sommano euro				60,31		
Spese Generali 15.00% * (60.31) euro				9,05		
Sommano euro				69,36		
Utili Impresa 10% * (69.36) euro				6,94		
		T O T A L E euro / ora			76,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 140 B.0004.001 4.0017	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantier ... e assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40				
	ELEMENTI:				
	(A) [] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 ora	1,0000	9,67	9,67	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0500	25,82	1,29	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0500	24,19	1,21	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	25,82	25,82	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	3,6200	0,01	0,04	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	0,7700	0,01	0,01	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	12,6500	1,14	14,42	AN
	Sommano euro			52,46	
	Spese Generali 15.00% * (52.46) euro			7,87	
	Sommano euro			60,33	
	Utili Impresa 10% * (60.33) euro			6,03	
	TOTALE euro / ora			66,36	
Nr. 141 B.0003.001 4.0019	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantier ... a l'assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40				
	ELEMENTI:				
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ALTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,4792	17,44	8,36	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ALTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,4818	5,15	2,48	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	116,8600	-0,01	-1,17	---
	Sommano euro			9,67	
	Spese Generali 15.00% * (9.67) euro			1,45	
	Sommano euro			11,12	
	Utili Impresa 10% * (11.12) euro			1,11	
	TOTALE euro / ora			12,23	
Nr. 142 B.0004.000 1.0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300				
	ELEMENTI:				
	(A) [] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 ora	1,0000	7,77	7,77	AN
	(A) [] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	8,2600	0,01	0,08	AN
	Sommano euro			7,85	
Spese Generali 15.00% * (7.85) euro			1,18		
Sommano euro			9,03		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	Utili Impresa 10% * (9.03) euro			0,90	
	T O T A L E euro / ora			9,93	
Nr. 143 B.0003.000 1.0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 E L E M E N T I: (E) <input type="checkbox"/> MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 nl/ora	1,0000	7,77	7,77	NL
	Sommano euro			7,77	
	Spese Generali 15.00% * (7.77) euro			1,17	
	Sommano euro			8,94	
	Utili Impresa 10% * (8.94) euro			0,89	
	T O T A L E euro / ora			9,83	
Nr. 144 B.0004.001 4.0016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantier ... e e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) <input type="checkbox"/> RICAMBI, a stima cad (A) <input type="checkbox"/> GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,0000 0,0500 0,0500 1,0000 2,5800 0,8300 11,0000	7,56 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	7,56 1,29 1,21 25,82 0,03 0,01 12,54	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			48,46	
	Spese Generali 15.00% * (48.46) euro			7,27	
	Sommano euro			55,73	
	Utili Impresa 10% * (55.73) euro			5,57	
	T O T A L E euro / ora			61,30	
Nr. 145 B.0003.001 4.0018	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantier ... a l'assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) <input type="checkbox"/> INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) <input type="checkbox"/> A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,3750 0,3750 91,4600	17,44 5,15 -0,01	6,54 1,93 -0,91	AN AN ---
	Sommano euro			7,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	Spese Generali 15.00% * (7.56) euro			1,13	
	Sommano euro			8,69	
	Utili Impresa 10% * (8.69) euro			0,87	
	T O T A L E euro / ora			9,56	
Nr. 146 B.0009.000 1.0001	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrat ... 'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4di cui MDO= 5.379%; MAT= 1.937%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) <input type="checkbox"/> CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruettadi cui MDO= 9.931%; MAT= 66.768%; ATT= 0.286%; t (A) <input type="checkbox"/> CALCE IDRATA sfusadi cui MDO= 16.950%; MAT= 58.157%; ATT= 0.479%; t (A) <input type="checkbox"/> SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3 (A) <input type="checkbox"/> ACQUA POTABILE approvigionata da acquedotto m3	0,6667 0,0250 0,6667 0,6667 0,0500 0,2000 0,2000 1,0000 0,1500	29,39 26,41 24,19 21,97 0,01 209,90 115,52 20,99 1,06	19,59 0,66 16,13 14,65 0,00 41,98 23,10 20,99 0,16	AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			137,26	
	Spese Generali 15.00% * (137.26) euro			20,59	
	Sommano euro			157,85	
	Utili Impresa 10% * (157.85) euro			15,79	
	T O T A L E euro / m3			173,64	
Nr. 147 B.0008.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa E L E M E N T I: (A) <input type="checkbox"/> TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora (A) <input type="checkbox"/> TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora (A) <input type="checkbox"/> OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) <input type="checkbox"/> PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi cad (E) <input type="checkbox"/> CALCE IDRATA sfusa t	0,6250 0,1250 0,2500 0,6250 1,0000	45,88 45,88 21,97 2,57 74,00	28,68 5,74 5,49 1,61 74,00	AN AN AN AN MT
	Sommano euro			115,52	
	Spese Generali 15.00% * (115.52) euro			17,33	
	Sommano euro			132,85	
	Utili Impresa 10% * (132.85) euro			13,29	
	T O T A L E euro / t			146,14	
Nr. 148	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
B.0006.000 7.0002	ELEMENTI: (E) [] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi cad Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.57) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.96) euro TOTALE euro / cad	1,0000	2,57	2,57	MT
Nr. 149 B.0018.000 4.0003	**PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessor ... ci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore giallo-verde ELEMENTI: (A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora (A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 tdi cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 1.602%; ora (A) [] OPERAIO COMUNEdi cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi cad (E) [] PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm ... e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore giallo- verde m2 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.20) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.58) euro TOTALE euro / m2	0,0143 0,0071 0,0143 0,0714 1,0000	45,88 45,88 21,97 2,57 7,72	0,66 0,33 0,31 0,18 9,20 1,38 10,58 1,06 11,64	AN AN AN AN MT
Nr. 150 B.0006.001 2.0001	ONERI VARI, a stima ELEMENTI: (E) [] ONERI VARI, a stima cad Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro TOTALE euro / cad	1,0000	0,01	0,01	---
Nr. 151 B.0039.000 4.0007	Cespugli robusti e conifere nane, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40. ELEMENTI: (E) [] Cespugli robusti e conifere nane, con buca da cm 40x40 ed al ... ed altezza minima di cm 40. cad Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.90) euro Sommano euro	1,0000	11,90	11,90	MT
				13,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	Utili Impresa 10% * (13.69) euro			1,37	
	T O T A L E euro / cad			15,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 152 A.0005.001 4.0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... mento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni		euro / anno		11,97
Nr. 153 A.0005.001 4.0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni		euro / anno		4,83
Nr. 154 A.0005.001 5.0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento		euro / perc.		-0,01
Nr. 155 A.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)		euro / ora		25,82
Nr. 156 A.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)		euro / ora		24,19
Nr. 157 A.0005.000 9.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima		euro / cad		0,01
Nr. 158 A.0005.001 0.0002	RICAMBI, a stima		euro / cad		0,01
Nr. 159 A.0005.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari		euro / kWh		0,18
Nr. 160 A.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)		euro / ora		21,97
Nr. 161 A.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)		euro / ora		26,41
Nr. 162 A.0005.001 1.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima		euro / cad		0,01
Nr. 163 A.0005.001 6.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo		euro / cad		0,01
Nr. 164 A.0005.001 4.0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... mento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni		euro / anno		15,01
Nr. 165 A.0005.001	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
4.0008		euro / anno		5,15	
Nr. 166 A.0005.001 5.0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento				
		euro / perc.		6,44	
Nr. 167 A.0005.001 5.0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento				
		euro / perc.		-0,03	
Nr. 168 A.0005.000 9.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima				
		euro / cad		0,01	
Nr. 169 A.0005.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa				
		euro / l		1,14	
Nr. 170 A.0003.000 3.0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t				
		euro / nl/ora		0,93	
Nr. 171 A.0005.001 0.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima				
		euro / cad		0,01	
Nr. 172 A.0007.000 1.0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets				
		euro / t		167,13	
Nr. 173 A.0002.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramo ... to da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km				
		euro / viaggi		107,24	
Nr. 174 A.0006.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)				
		euro / m3		15,63	
Nr. 175 A.0005.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto				
		euro / m3		1,06	
Nr. 176 A.0002.000 1.0010	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro della portata ... entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento				
		euro / viaggi		142,98	
Nr. 177 A.0014.000 4.0003	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim.25x20x50				
		euro / cad		1,80	
Nr. 178 A.0039.000 3.0004	Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ... razione a pie' d'opera mediante i diametri delle estremità				
		euro / m3		180,00	
Nr. 179 A.0039.001 0.0001	Carbolineum, utilizzato per la protezione di palificate interrato				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 180 A.0010.000 5.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro / kg		3,75	
Nr. 181 A.0010.000 5.0004	CHIODI (punte piane), misure varie	euro / kg		1,60	
Nr. 182 A.0003.000 1.0001	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi cons ... di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	euro / kg		1,55	
Nr. 183 A.0009.000 2.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	euro / ora		0,21	
Nr. 184 A.0009.000 1.0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m3		110,56	
Nr. 185 A.0009.000 2.0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... i a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1	euro / m3		79,30	
Nr. 186 A.0010.000 1.0011	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 30	euro / m3		90,50	
Nr. 187 A.0012.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / kg		0,76	
Nr. 188 A.0012.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	euro / m3		173,80	
Nr. 189 A.0005.001 4.0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... mento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni	euro / m3		283,00	
Nr. 190 A.0005.001 5.0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento	euro / anno		17,44	
Nr. 191 A.0005.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / perc.		-0,01	
Nr. 192 A.0003.000 3.0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/oper ... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	euro / l		1,14	
Nr. 193 A.0010.000 6.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	euro / nl/ora		16,44	
		euro / kg		0,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 194 A.0039.000 1.0005	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni access ... rezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. euro / ora			3,35	
Nr. 195 A.0005.000 4.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di mate ... er il volume effettivamente conferito, escluso iltrasporto euro / t			6,50	
Nr. 196 A.0003.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi cons ... o il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			0,26	
Nr. 197 A.0012.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / m3			243,00	
Nr. 198 A.0005.000 7.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad			12,87	
Nr. 199 A.0011.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kg			5,85	
Nr. 200 A.0009.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m3			87,55	
Nr. 201 NA.0014.00 03.0008	COPERTINA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x35x8 euro / m			6,00	
Nr. 202 A.0041.000 2.0001	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE euro / m2			2,20	
Nr. 203 A.0041.000 2.0002	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATI euro / m2			6,50	
Nr. 204 A.0041.000 2.0003	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, costo t ... ntaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti euro / m2			4,00	
Nr. 205 A.0003.000 3.0004	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t euro / nl/ora			1,07	
Nr. 206 A.0005.001 5.0003	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammotamento euro / perc.			-0,01	
Nr. 207 A.0005.001 6.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad			0,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 208 A.0005.001 2.0001	ONERI VARI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 209 A.0005.001 5.0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammotamento euro / perc.			-0,01	
Nr. 210 A.0006.000 2.0004	MISTO NATURALE (0-200) euro / m3			8,26	
Nr. 211 A.0018.000 3.0003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDE ... N APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO euro / m3			77,11	
Nr. 212 A.0079.000 8.0003	Costo di ammortamento mensile di sistema anticaduta a fun ... gamento alle imbracature; lunghezza della fune pari a 10 m euro / cad			7,00	
Nr. 213 A.0005.001 2.0008	ONERI VARI, a stima euro / cad			1,00	
Nr. 214 AP.0002	Canale di drenaggio in calcestruzzo vibrato ed armato, an ... ghisa. Dimensioni 1000x505x650 mm, classe di portata D400. euro / m			149,00	
Nr. 215 AP.0001	Griglia continua per installazione longitudinale in ghisa ... el prezzo. Dimensioni: larghezza 400 mm, lunghezza 750 mm. euro / cadauno			216,17	
Nr. 216 A.0007.000 1.0004	CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets euro / t			208,75	
Nr. 217 A.0008.000 4.0001	MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi euro / kg			5,85	
Nr. 218 A.0008.000 4.0002	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo euro / kg			4,03	
Nr. 219 A.0006.000 6.0001	CIOTTOLAME-PIETRAME euro / m3			13,86	
Nr. 220 AP.0003	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in Tr ... dare il lavoro finito a regola d'arte. (PREZZO DI MERCATO) euro / m2			45,00	
Nr. 221 A.0003.000 1.0004	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 euro / nl/ora			7,77	
Nr. 222 A.0005.000 7.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cad			2,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 223 A.0007.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa euro / t			74,00	
Nr. 224 A.0018.000 5.0003	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore ... ci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore giallo-verde euro / m2			7,72	
Nr. 225 A.0039.000 4.0007	Cespugli robusti e conifere nane, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40. euro / cad			11,90	
Nr. 226 A.0006.000 3.0002	TERRA VEGETALE VAGLIATA euro / m3			11,36	
Nr. 227 A.0005.001 6.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad			1,00	
Nr. 228 A.0010.000 2.0007	RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione euro / kg			3,50	