

COMUNE
DI
ORGOSOLO



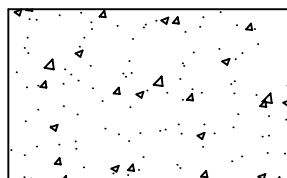
STUDIO TECNICO

Ing. Salvatore SERRA
Via Chironi 12 Oliena (Nu)
Email: salvserra@tiscali.it
Cell. 329/6117182

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI SISTEMAZIONE E RIPRISTINO DEL
CANALE DI GUARDIA A PROTEZIONE DELL'ABITATO
A SEGUITO DEGLI EVENTI METEREologici
VERIFICATISI NEL NOVEMBRE 2013.

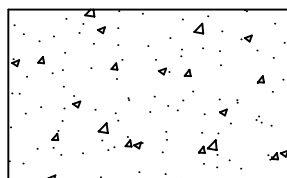
ANALISI DEI PREZZI



E

ALLEGATO

Il progettista:
Ing. Salvatore Serra



SCALA

Il R.U.P.:
Arch. Antonello Loi

Il Resp. dell'area:
Arch. Marco Bazzu

DATA
30 Maggio 2019

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di sistemazione e ripristino del Canale di Guardia a protezione dell'abitato

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Orgosolo

Data, 30/05/2019

IL TECNICO
Dott. Ing. Salvatore Serra

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 CAN.001	<p>PULIZIA CANALE SCOPERTO Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori: - asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondità di 0,3 m; per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori puo' disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura; -rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili; -recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere; -regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare; -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc; -totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcafossi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p> <p>(A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad</p>					
		0,005	63,40	0,32	7,159	AN
		0,100	26,41	2,64	59,060	AN
		0,030	21,97	0,66	14,765	AN
		10,000	0,01	0,10	2,237	AN
		25,000	0,01	0,25	5,593	AN
		50,000	0,01	0,50	11,186	AN
	Sommano euro			4,47	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (4.47) euro			0,67		
	Sommano euro			5,14		
	Utili Impresa 10% * (5.14) euro			0,51		
	T O T A L E euro / m2			5,65		
Nr. 2 CAN.002	<p>PULIZIA CANALE TOMBATO Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente,</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<p>inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori: - asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondità di 0,3 m; per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori puo' disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura; -rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili; -recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere; -regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare; -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc; -totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcafossi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p> <p>(A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.47) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utile Impresa 10% * (5.14) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m2</p>					
		0,005	63,40	0,32	7,159	AN
		0,100	26,41	2,64	59,060	AN
		0,030	21,97	0,66	14,765	AN
		10,000	0,01	0,10	2,237	AN
		25,000	0,01	0,25	5,593	AN
		50,000	0,01	0,50	11,186	AN
				4,47	100,000	
				0,67		
				5,14		
				0,51		
				5,65		
Nr. 3 CAN.003	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI STACCIONATA in pali in legno di pino nordico impregnato in autoclave o in alternativa larice trattato con impregnante, di diametro 12 cm e lunghezza circa 1,60, posti ad interasse di 2,00 metri, da un corrimano, di diametro 10 cm, posto alla sommità dei montanti, da una traversa inferiore e da due elementi disposti a croce di S.Andrea di diametro 8 cm. Ogni montante dovrà essere infisso nel terreno per una profondità minima di metri 0.50, appuntito ed adeguatamente trattato con idonee sostanze antimarciume nella parte soggetta ad interrimento più 20 cm fuori terra (carbolineum o carbonizzati). L'altezza utile fuori terra del corrimano sarà di 1,05-1,10 metri. Compresi oneri per sfridi, tagli a misura, legatura degli elementi con chiodi, viti e/o staffe di ferro zincato, la realizzazione di eventuali scavi di fondazione e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte</p> <p>E L E M E N T I:</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	25,82	5,16	10,275	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,170	24,19	4,11	8,184	AN
	(A) [B.0039.0010.0001] Carbolineum, utilizzato per la protezione di palificate inte ... interrate kg	0,150	3,75	0,56	1,115	AN
	(A) [B.0010.0004.0003] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,100	1,60	0,16	0,319	AN
	(A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.365%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	0,200	1,64	0,33	0,657	AN
	(E) [LEG.001] Fornitura di pali torniti in legno di Larice massiccio fuori ... mc	0,030	1'330,00	39,90	79,450	---
	Sommano euro			50,22	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (50.22) euro			7,53		
	Sommano euro			57,75		
	Utili Impresa 10% * (57.75) euro			5,78		
	T O T A L E euro / m			63,53		
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			63,50		
Nr. 4 CAN.004	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato zincato a caldo in profilato di qualsiasi forma, sezione e dimensione per ringhiere, cancellate, scale, infissi, griglie di raccolta per acque meteoriche secondo indicazione della D.L.. Compresi tagli, piegature, sagomature, filettature e saldature, compresi altresì la ferramenta di tenuta e chiusura necessaria, due mani di antiruggine ed una di vernice e quant'altro necessario per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:					
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,010	25,82	0,26	4,702	MDO
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,010	24,19	0,24	4,340	MDO
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	21,97	0,66	11,935	MDO
	(E) [fer.001] Fornitura di ferro lavorato zincato a caldo in profilato kg	1,000	4,37	4,37	79,024	---
	Sommano euro			5,53	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (5.53) euro			0,83		
	Sommano euro			6,36		
	Utili Impresa 10% * (6.36) euro			0,64		
	T O T A L E euro / kg			7,00		
Nr. 5 CAN.005	Fornitura e posa in opera di chiusino circolare del diametro di cm.60, in ghisa sferoidale UNI4544 con carico di rottura superiore a 400kN, costruito a norma UNI EN124 classe D400, completi di telaio quadrato di cm 85x85, e coperchio rotondo da cm 60 con sistema di chiusura autocentrante e di innesto a baionetta su tre punti, superficie del coperchio dotata di rilievi antisdrucchiolo, compreso il rivestimento in vernice bituminosa, comprese le opere di demolizione della soletta in c.a. esistente, il carico ed il trasporto ed il conferimento a discarica dei materiali di risulta, il ripristino della soletta, e ogni lavorazione necessaria e non esplicitamente indicata per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. E L E M E N T I:					
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,020	25,82	0,52	0,299	MDO
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,550	24,19	13,30	7,640	MDO
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,550	21,97	12,08	6,939	MDO
	(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	0,304	MDO
	(E) [chi.001] Fornitura di chiusino circolare di cm.60 cadauno	1,000	147,65	147,65	84,817	---
	A R I P O R T A R E			174,08		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			174,08		
	Sommano euro			174,08	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (174.08) euro			26,11		
	Sommano euro			200,19		
	Utili Impresa 10% * (200.19) euro			20,02		
	T O T A L E euro / cadauno			220,21		
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			220,00		
Nr. 6 CAN.007	Voce a corpo per il ripristino e la sistemazione di canale esistente scoperto, parte in pietra da realizzarsi all'interno del canale esistente in pietra, sulle pareti e sul fondo del canale stesso, compreso il ripristino di eventuali parti di murature in pietra della platea e delle pareti che si sono staccate o che comunque non garantiscono il regolare deflusso delle acque. Nella voce è altresì compresa la pulizia del fondo con eliminazione di parti incoerenti e la successiva posa delle pietre con l'utilizzo di malte o altri prodotti che garantiscano una ottimale aderenza. Compresa altresì ogni lavorazione non espressamente indicata ma necessaria per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	30,000 30,000 28,700 10,000 2'000,000 1'000,000 547,000	25,82 24,19 21,97 26,41 0,01 0,01 0,01	774,60 725,70 630,54 264,10 20,00 10,00 5,47	31,871 29,859 25,944 10,866 0,823 0,411 0,225	MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			2'430,41	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (2 430.41) euro			364,56		
	Sommano euro			2'794,97		
	Utili Impresa 10% * (2 794.97) euro			279,50		
	T O T A L E euro / a corpo			3'074,47		
Nr. 7 CAN.008	Formazione di gabbioni del tipo a scatola di altezza 100 cm/50 cm, della larghezza di m 1,0 e della lunghezza di m 2,00, m 3,00, m 4,00, realizzati in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale tipo 8x10 tessuta con trafilato di ferro (conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218), avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 n/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 classe A, con un quantitativo non inferiore a 245 g/m ² . Il filo sar' a ricoperto da un rivestimento di materiale plastico (a base di PVC o polietilene autoestinguente modificato per l'utilizzo in ambienti aggressivi, o dovunque il rischio della corrosione sia particolarmente presente) che dovr' a avere uno spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,70 mm. La rete deve essere sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato secondo le norme UNI EN ISO 6988, al termine dei quali il rivestimento non deve presentare tracce di corrosione. Sono compresi la fornitura e la posa in opera del materiale metallico, l'assemblaggio dei gabbioni metallici, la realizzazione dei diaframmi intermedi, il rinforzo del perimetro della rete, le legature, i tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, la chiusura della gabbia e le idonee					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<p>cuciture, anche con gli elementi contigui, in modo da costituire una struttura continua e monolitica. Gli elementi metallici saranno assemblati utilizzando nelle cuciture filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete ed avente diametro pari a 2.20/3.20 mm con quantit' a di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230g/mq o con punti metallici di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm² La fornitura prodotta in regime di Assicurazione Qualit' a ISO 9001/2000 deve essere accompagnata da documentazione di origine rilasciata in originale dal produttore secondo le indicazioni delle Linee Guida (12 maggio 2006) . Compresa la fornitura del ciottolame di riempimento, ne' friabile ne' gelivo, con dimensione minima di 15 cm, la lavorazione del pietrame, il riempimento e la sistemazione a mano nonche' lo spianamento di tutte le superfici in vista della gabbionata, la formazione della facciavista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco. Sono esclusi gli scavi e i movimenti di terra per predisporre il piano di posa;sono comprese le eventuali deviazioni dacqua e gli aggettamenti. Per utilizzo di gabbioni aventi altezza di m 1,00 (misure standard: 2 x 1x 1; 3 x 1 x 1; 4 x 1 x 1) - per mc in opera per altezze di 0,5 m incremento del prezzo del 15%</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, compresi l'o ... 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 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0002.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... PORTATA, compreso il ritorno a vuoto t/km</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0039.0003.0003] Tavolame in abete di spessore 25 mm m3</p> <p>(A) [B.0039.0003.0002] Travi in abete uso trieste m3</p> <p>(A) [B.0007.0001.0008] CIOTTOLAME-PIETRAMME m3</p> <p>(A) [B.0010.0004.0004] FILO COTTO ZINCATO diametri vari kg</p> <p>(A) [B.0010.0007.0002] GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di fer ... zati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 o 10/12 di cui MDO= 0.649%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (100.19) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utali Impresa 10% * (115.22) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m3</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m3</p>					
		0,050	63,40	3,17	3,164	AN
		0,550	24,19	13,30	13,275	AN
		0,465	25,82	12,01	11,987	AN
		10,000	1,34	13,40	13,375	AN
		44,000	0,01	0,44	0,439	---
		0,004	203,16	0,81	0,808	AN
		0,014	126,09	1,77	1,767	AN
		1,050	19,22	20,18	20,142	AN
		0,250	1,72	0,43	0,429	AN
		9,500	3,65	34,68	34,614	AN
				100,19	100,000	
				15,03		
				115,22		
				11,52		
				126,74		
				126,95		
Nr. 8 CAN.009	<p>GRIGLIA CONTINUA IN GHISA Fornitura e posa in opera di Griglia continua per installazione longitudinale in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 40 tonnellate), asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza D400, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; sistema di fissaggio degli elementi consecutivi su longeroni a sezione T o profili L 30x30x3 mm questi compresi nella fornitura e nella posa in opera. Dimensioni: larghezza 500 mm, lunghezza 750 mm.</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	E L E M E N T I: (E) [GRI.001] GRIGLIA CONTINUA IN GHISA sferoidale Dimensioni: larghezza 5 ... cadauno (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0003.0003.0003] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... nl/ora (A) [D.0004.0001.0001] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... di cui MDO= 10.716%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (245.39) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (282.20) euro T O T A L E euro / cadauno PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno					
		1,000	129,00	129,00	52,569	---
		1,000	25,82	25,82	10,522	MDO
		1,000	24,19	24,19	9,858	MDO
		1,000	21,97	21,97	8,953	MDO
		0,500	26,41	13,21	5,383	MDO
		1,000	0,93	0,93	0,379	---
		0,300	100,91	30,27	12,335	AN
				245,39	100,000	
				36,81		
				282,20		
				28,22		
				310,42		
				310,00		
Nr. 9 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0012] 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 lubrificanti di cui MDO= 68.712%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.78) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.90) euro T O T A L E euro / m	0,027	28,98	0,78	100,000	AN
				0,78	100,000	
				0,12		
				0,90		
				0,09		
				0,99		
Nr. 10 D.0001.0001. 0003	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMETAZIONI IN ASFA ... DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCES- TRUZZO, con profundit`a di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti di cui MDO= 68.712%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.16) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.33) euro	0,040	28,98	1,16	100,000	AN
				1,16	100,000	
				0,17		
				1,33		
				0,13		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro / m			1,46		
Nr. 11 D.0001.0002. 0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	57,84	1,74	56,863	AN
		0,010	57,84	0,58	18,954	AN
		0,003	26,41	0,08	2,614	AN
		0,030	21,97	0,66	21,569	AN
	Sommano euro			3,06	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (3.06) euro			0,46		
	Sommano euro			3,52		
	Utali Impresa 10% * (3.52) euro			0,35		
	T O T A L E euro / m3			3,87		
Nr. 12 D.0001.0002. 0014	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce tenere di media consisten- za con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	57,84	2,89	55,792	AN
		0,020	57,84	1,16	22,394	AN
		0,006	26,41	0,16	3,089	AN
		0,044	21,97	0,97	18,726	AN
	A R I P O R T A R E			5,18		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5,18		
	Sommano euro			5,18	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (5.18) euro			0,78		
	Sommano euro			5,96		
	Utali Impresa 10% * (5.96) euro			0,60		
	T O T A L E euro / m3			6,56		
Nr. 13 D.0001.0002. 0015	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi'a esist ... su macchina gi'a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP di cui MDO= 33.204%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi'a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc di cui MDO= 33.251%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,350	67,43	23,60	72,840	AN
	Sommano euro			32,40	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (32.40) euro			4,86		
	Sommano euro			37,26		
	Utali Impresa 10% * (37.26) euro			3,73		
	T O T A L E euro / m3			40,99		
Nr. 14 D.0001.0002. 0018	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A LARGA SEZIONE per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/cmq E L E M E N T I: (A) [D.0001.0002.0014] SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali ... d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione di cui MDO= 47.409%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,072	5,18	0,37	100,000	AN
	A R I P O R T A R E			0,37		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			0,37		
	Sommano euro			0,37	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (0.37) euro			0,06		
	Sommano euro			0,43		
	Utili Impresa 10% * (0.43) euro			0,04		
	T O T A L E euro / m3			0,47		
Nr. 15 D.0001.0002. 0019	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A LARGA SEZIONE per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 Kg/cm ² senza uso di mine E L E M E N T I: (A) [D.0001.0002.0015] SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali ... d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione di cui MDO= 43.328%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,055	32,40	1,78	100,000	AN
	Sommano euro			1,78	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1.78) euro			0,27		
	Sommano euro			2,05		
	Utili Impresa 10% * (2.05) euro			0,21		
	T O T A L E euro / m3			2,26		
Nr. 16 D.0001.0002. 0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm ² E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, compresi l'operaio ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,150	57,84	8,68	73,373	AN
	Sommano euro			11,83	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (11.83) euro			1,77		
	Sommano euro			13,60		
	Utili Impresa 10% * (13.60) euro			1,36		
	T O T A L E euro / m3			14,96		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 17 D.0001.0002. 0033	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operaio ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc di cui MDO= 49.667%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	1,778 0,170 0,028	21,97 45,08 26,41	39,06 7,66 0,74	82,301 16,140 1,559	AN AN AN
	Sommano euro			47,46	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (47.46) euro			7,12		
	Sommano euro			54,58		
	Utili Impresa 10% * (54.58) euro			5,46		
	T O T A L E euro / m3			60,04		
Nr. 18 D.0001.0002. 0036	<p>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere</p> <p>E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operaio ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc di cui MDO= 43.053%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p>	0,020 0,020 15,000	52,00 21,97 0,01	1,04 0,44 0,15	63,804 26,994 9,202	AN AN AN
	Sommano euro			1,63	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1.63) euro			0,24		
	Sommano euro			1,87		
	Utili Impresa 10% * (1.87) euro			0,19		
	T O T A L E euro / m3			2,06		
Nr. 19 D.0001.0002.	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
0044	dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t di cui MDO= 34.162%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0003.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc ora	0,053	59,44	3,15	91,837	AN
		0,027	10,50	0,28	8,163	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.43) euro			3,43 0,51	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.94) euro			3,94 0,39		
	T O T A L E euro / m3			4,33		
Nr. 20 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto ELEMENTI: (A) [B.0006.0004.0001] 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 t	1,000	6,50	6,50	100,000	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.50) euro			6,50 0,98	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.48) euro			7,48 0,75		
	T O T A L E euro / t			8,23		
Nr. 21 D.0001.0002. 0048	Smaltimento presso impianto autorizzato dei rifiuti pericolosi derivanti dalla pulizia delle aree di arginatura (frigoriferi, televisori, ecc.) ELEMENTI: (A) [B.0006.0005.0001] ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI RIFIUTI PERICOLOSI PERICOLOSI kg	1,000	0,70	0,70	100,000	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.70) euro			0,70 0,11	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.81) euro			0,81 0,08		
	T O T A L E euro / kg			0,89		
Nr. 22 D.0001.0003. 0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una por-tanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento E L E M E N T I: (A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi`a esistente in cant ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione di cui MDO= 33.337%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	67,16	0,40	2,200	AN
	(A) [B.0004.0016.0004] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 di cui MDO= 45.492%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,016	46,38	0,74	4,070	AN
	(A) [B.0004.0017.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo di cui MDO= 43.817%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	46,35	0,28	1,540	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,016	21,97	0,35	1,925	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	0,165	AN
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,080	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) m ³	1,200	13,62	16,34	89,879	AN
	(A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m ³	0,036	1,06	0,04	0,220	AN
	Sommano euro			18,18	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (18.18) euro			2,73		
	Sommano euro			20,91		
	Utile Impresa 10% * (20.91) euro			2,09		
	T O T A L E euro / m³			23,00		
Nr. 23 D.0001.0003. 0016	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0005] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 30 t di cui MDO= 30.406%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,133	66,79	8,88	8,019	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	26,41	1,06	0,957	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	25,82	1,03	0,930	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,080	24,19	1,94	1,752	AN
	(A) [B.0004.0016.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... strutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ric di cui MDO= 42.594%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	97,45	3,90	3,522	AN
	(A) [B.0004.0016.0003] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere,					
	A R I P O R T A R E			16,81		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			16,81		
	compresi l'oper ... 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= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0018.0003.0003] 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	0,040	35,00	1,40	1,264	AN
	(E) [A.0018.0003.0003] 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	1,000	77,11	77,11	69,632	---
		0,200	77,11	15,42	13,925	---
	Sommano euro			110,74	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (110.74) euro			16,61		
	Sommano euro			127,35		
	Utili Impresa 10% * (127.35) euro			12,74		
	T O T A L E euro / m3			140,09		
Nr. 24 D.0001.0003. 0025	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole super- fici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso a mano. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0016.0001] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oper ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 di cui MDO= 73.795%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0018.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... TO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO m3 (E) [A.0018.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... TO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO m3 (A) [B.0018.0003.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg	0,533	44,92	23,94	12,897	AN
		0,533	26,41	14,08	7,585	AN
		0,533	25,82	13,76	7,413	AN
		1,067	24,19	25,81	13,904	AN
		0,533	28,05	14,95	8,054	AN
		3,443	0,01	0,03	0,016	AN
		1,000	77,20	77,20	41,588	---
		0,050	77,20	3,86	2,079	---
		20,000	0,60	12,00	6,464	AN
	A R I P O R T A R E			185,63		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			185,63		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (185.63) euro			185,63 27,84	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (213.47) euro			213,47 21,35		
	T O T A L E euro / m3			234,82		
Nr. 25 D.0003.0015. 0007	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0009] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3 (A) [B.0022.0001.0009] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si di cui MDO= 2.298%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m					
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (55.88) euro			55,88 8,38	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (64.26) euro			64,26 6,43		
	T O T A L E euro / m			70,69		
Nr. 26 D.0004.0001.	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
0001	RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE ... 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	0,286 0,286 0,018 0,050 1,100	24,19 21,97 26,41 0,01 79,30	6,92 6,28 0,48 0,00 87,23	6,858 6,223 0,476 0,000 86,443	AN AN AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (100.91) euro			100,91 15,14	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (116.05) euro			116,05 11,61		
	T O T A L E euro / m3			127,66		
Nr. 27 D.0004.0001. 0018	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantVIBRATORE ad ago a i ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0002.0013] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE ... BILITA' 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	0,025 0,100 0,100 0,250 0,100 0,050	26,41 25,82 24,19 21,97 2,59 0,01	0,66 2,58 2,42 5,49 0,26 0,00	0,515 2,014 1,889 4,285 0,203 0,000	AN AN AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			11,41		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11,41		
	mc e m3	1,030	113,30	116,70	91,094	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (128.11) euro			128,11 19,22	100,000	
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (147.33) euro			147,33 14,73		
	T O T A L E euro / m3			162,06		
Nr. 28 D.0004.0001. 0043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche E L E M E N T I: (A) [B.0004.0003.0007] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a 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 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg di cui MDO= 57.102%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0001] NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo in gomma antiabrasione, gi`a funzionante in cantiere, compreso l'operatore saltuario, i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione, dimensioni: lunghezza m.15,00, telo m.0,45-0,50 di cui MDO= 50.484%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0009.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... TRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni mc pompato m3 (E) [A.0009.0007.0001] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo a corpo	0,080	38,51	3,08	32,285	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.54) euro			9,54 1,43	100,000	
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (10.97) euro			10,97 1,10		
	T O T A L E euro / m3			12,07		
Nr. 29 D.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0003] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a 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 Kg	0,029	3,10	0,09	0,564	AN
	A R I P O R T A R E			0,09		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			0,09		
	di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,014	34,40	0,48	3,008	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,229	25,82	5,91	37,030	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	0,343	21,97	7,54	47,243	AN
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI	0,029	26,41	0,77	4,825	AN
	CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25,	0,100	0,01	0,00	0,000	AN
	larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm di cui MDO= 5.578%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3 (A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie	0,003	270,14	0,81	5,075	AN
	di cui MDO= 7.498%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3 (A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie	0,000	200,94	0,00	0,000	AN
	di cui MDO= 3.365%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (A) [B.0010.0004.0003] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,100	1,64	0,16	1,003	AN
	(A) [B.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	0,050	1,60	0,08	0,501	AN
	di cui MDO= 0.926%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	0,020	5,97	0,12	0,752	AN
	Sommano euro			15,96	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (15.96) euro			2,39		
	Sommano euro			18,35		
	Utali Impresa 10% * (18.35) euro			1,84		
	T O T A L E euro / m2			20,19		
Nr. 30 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfri- do, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali sal- dature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,005	25,82	0,13	9,091	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,005	24,19	0,12	8,392	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,010	21,97	0,22	15,385	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	0,001	26,41	0,03	2,098	AN
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a	0,000	34,40	0,00	0,000	AN
	funzionante in ca ... 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 Kg	0,010	0,01	0,00	0,000	AN
	di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,010	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI	0,010	0,01	0,00	0,000	AN
	CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0010.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K,	1,050	0,89	0,93	65,035	AN
	controllato in ... controllato in stabilimento diam. 14 kg			1,43	100,000	
	Sommano euro			0,21		
	Spese Generali 15.00% * (1.43) euro					
	A R I P O R T A R E			1,64		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1,64		
	Sommano euro			1,64		
	Utili Impresa 10% * (1.64) euro			0,16		
	T O T A L E euro / kg			1,80		
Nr. 31 D.0008.0002. 0014	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi' a funzionante in ca ... 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 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0010.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli ... 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 di cui MDO= 2.013%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (A) [B.0010.0004.0002] FILO COTTO NERO diametro 1 mm kg	0,002 0,002 0,000 0,000 1,000 1,100 0,010	24,19 21,97 26,41 34,40 0,01 1,17 1,80	0,05 0,04 0,00 0,00 0,01 1,29 0,02	3,546 2,837 0,000 0,000 0,709 91,489 1,418	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			1,41	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1.41) euro			0,21		
	Sommano euro			1,62		
	Utili Impresa 10% * (1.62) euro			0,16		
	T O T A L E euro / kg			1,78		
Nr. 32 D.0012.0004. 0009	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e pro- fondit' a, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'in- columit' a degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele nec- essarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su au- tomezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il cari- co del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	25,82	6,46	3,087	AN
	A R I P O R T A R E			6,46		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6,46		
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	21,97	10,99	5,252	AN
	(A) [B.0004.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrif- icanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP	0,688	68,86	47,38	22,643	AN
	(A) [B.0004.0003.0009] 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 25 m e portata 30 t ora	0,250	20,02	5,01	2,394	AN
	(A) [B.0004.0015.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... d'aria di 3000 l/min, gi`a esistente in cantiere, com- preso l'intervento saltuario del motorista, i consu- mi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perf	0,688	58,12	39,99	19,111	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,413	26,41	10,91	5,214	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,688	24,19	16,64	7,952	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,375	21,97	30,21	14,437	AN
	(A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc	0,120	67,33	8,08	3,861	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,080	21,97	1,76	0,841	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	21,97	0,88	0,421	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	300,000	0,01	3,00	1,434	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	200,000	0,01	2,00	0,956	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	200,000	0,01	2,00	0,956	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	250,000	0,01	2,50	1,195	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	200,000	0,01	2,00	0,956	AN
	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 7.498%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,035	200,94	7,03	3,360	AN
	(A) [B.0012.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400 di cui MDO= 4.858%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,040	310,14	12,41	5,931	AN
	Sommano euro			209,25	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (209.25) euro			31,39		
	Sommano euro			240,64		
	Utali Impresa 10% * (240.64) euro			24,06		
	T O T A L E euro / m3			264,70		
Nr. 33 D.0012.0015. 0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza com- preso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>					
Nr. 34 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	25,82	25,82	100,000	MDO
	Sommano euro			25,82	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (25.82) euro			3,87		
	Sommano euro			29,69		
	Utili Impresa 10% * (29.69) euro			2,97		
	T O T A L E euro / ora			32,66		
Nr. 35 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19	100,000	MDO
	Sommano euro			24,19	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (24.19) euro			3,63		
	Sommano euro			27,82		
	Utili Impresa 10% * (27.82) euro			2,78		
	T O T A L E euro / ora			30,60		
Nr. 36 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97	100,000	MDO
	Sommano euro			21,97	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (21.97) euro			3,30		
	Sommano euro			25,27		
	Utili Impresa 10% * (25.27) euro			2,53		
	T O T A L E euro / ora			27,80		
Nr. 37 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	100,000	MDO
	Sommano euro			26,41	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (26.41) euro			3,96		
	Sommano euro			30,37		
	Utili Impresa 10% * (30.37) euro			3,04		
	T O T A L E euro / ora			33,41		
Nr. 38	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
B.0002.0001. 0001	ritorno a vuoto E L E M E N T I: (E) [A.0002.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... PORTATA, compreso il ritorno a vuoto t/km	1,000	1,34	1,34	100,000	---
	Sommano euro			1,34	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1.34) euro			0,20		
	Sommano euro			1,54		
	Utali Impresa 10% * (1.54) euro			0,15		
	T O T A L E euro / t/km			1,69		
Nr. 39 B.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km E L E M E N T I: (E) [A.0002.0001.0005] 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	1,000	107,24	107,24	100,000	---
	Sommano euro			107,24	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (107.24) euro			16,09		
	Sommano euro			123,33		
	Utali Impresa 10% * (123.33) euro			12,33		
	T O T A L E euro / viaggi			135,66		
Nr. 40 B.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	35,86	35,86	100,000	AN
	Sommano euro			35,86	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (35.86) euro			5,38		
	Sommano euro			41,24		
	Utali Impresa 10% * (41.24) euro			4,12		
	T O T A L E euro / ora			45,36		
Nr. 41 B.0002.0002. 0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	44,92	44,92	100,000	AN
	Sommano euro			44,92	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (44.92) euro			6,74		
	A R I P O R T A R E			51,66		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			51,66		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.66) euro			51,66 5,17		
	T O T A L E euro / ora			56,83		
Nr. 42 B.0002.0002. 0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t di cui MDO= 34.162%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	59,44	59,44	100,000	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (59.44) euro			59,44 8,92	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (68.36) euro			68,36 6,84		
	T O T A L E euro / ora			75,20		
Nr. 43 B.0002.0002. 0005	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t di cui MDO= 30.406%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	66,79	66,79	100,000	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (66.79) euro			66,79 10,02	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.81) euro			76,81 7,68		
	T O T A L E euro / ora			84,49		
Nr. 44 B.0002.0002. 0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0009] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	45,88	45,88	100,000	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (45.88) euro			45,88 6,88	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (52.76) euro			52,76 5,28		
	T O T A L E euro / ora			58,04		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 45 B.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0001] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	1,000	0,21	0,21	100,000	---
	Sommano euro			0,21	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (0.21) euro			0,03		
	Sommano euro			0,24		
	Utili Impresa 10% * (0.24) euro			0,02		
	T O T A L E euro / nl/ora			0,26		
Nr. 46 B.0003.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... clusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco ora	1,000	0,26	0,26	100,000	---
	Sommano euro			0,26	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (0.26) euro			0,04		
	Sommano euro			0,30		
	Utili Impresa 10% * (0.30) euro			0,03		
	T O T A L E euro / nl/ora			0,33		
Nr. 47 B.0003.0001. 0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 nl/ora	1,000	9,50	9,50	100,000	---
	Sommano euro			9,50	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (9.50) euro			1,43		
	Sommano euro			10,93		
	Utili Impresa 10% * (10.93) euro			1,09		
	T O T A L E euro / ora			12,02		
Nr. 48 B.0003.0001. 0008	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0006] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 nl/ora	1,000	5,36	5,36	100,000	---
	A R I P O R T A R E			5,36		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5,36		
	Sommano euro			5,36	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (5.36) euro			0,80		
	Sommano euro			6,16		
	Utili Impresa 10% * (6.16) euro			0,62		
	T O T A L E euro / ora			6,78		
Nr. 49 B.0003.0001. 0011	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondit`a di taglio fino a 18 cm E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0002] 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) [A.0005.0014.0008] 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.0005.0015.0003] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,068	17,44	1,19	86,861	---
	Sommano euro			1,37	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1.37) euro			0,21		
	Sommano euro			1,58		
	Utili Impresa 10% * (1.58) euro			0,16		
	T O T A L E euro / ora			1,74		
Nr. 50 B.0003.0003. 0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante 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 600/800 Kg E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] 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) [B.0006.0014.0011] 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.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,300	11,97	3,59	79,075	AN
	Sommano euro			4,54	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (4.54) euro			0,68		
	Sommano euro			5,22		
	Utili Impresa 10% * (5.22) euro			0,52		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro / ora			5,74		
Nr. 51 B.0003.0003. 0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante 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 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] 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) [B.0006.0014.0011] 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.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,500 0,500 83,740	11,97 4,83 -0,01	5,99 2,42 -0,84	79,128 31,968 -11,096	AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.57) euro			7,57 1,14	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.71) euro			8,71 0,87		
	T O T A L E euro / ora			9,58		
Nr. 52 B.0003.0003. 0005	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t E L E M E N T I: (E) [A.0003.0003.0003] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t nl/ora	1,000	0,93	0,93	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.93) euro			0,93 0,14	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.07) euro			1,07 0,11		
	T O T A L E euro / ora			1,18		
Nr. 53 B.0003.0003. 0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t E L E M E N T I: (E) [A.0003.0003.0007] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... clusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t nl/ora	1,000	20,02	20,02	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.02) euro			20,02 3,00	100,000	
	A R I P O R T A R E			23,02		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23,02		
	Sommano euro			23,02		
	Utali Impresa 10% * (23.02) euro			2,30		
	T O T A L E euro / ora			25,32		
Nr. 54 B.0003.0003. 0009	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/ operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t E L E M E N T I: (E) [A.0003.0003.0008] 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	1,000	16,44	16,44	100,000	---
	Sommano euro			16,44	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (16.44) euro			2,47		
	Sommano euro			18,91		
	Utali Impresa 10% * (18.91) euro			1,89		
	T O T A L E euro / ora			20,80		
Nr. 55 B.0003.0014. 0001	ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in 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 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] 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	0,495	17,44	8,63	86,560	AN
	(A) [B.0006.0014.0008] 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	0,495	5,15	2,55	25,577	AN
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	120,670	-0,01	-1,21	-12,136	---
	Sommano euro			9,97	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (9.97) euro			1,50		
	Sommano euro			11,47		
	Utali Impresa 10% * (11.47) euro			1,15		
	T O T A L E euro / ora			12,62		
Nr. 56 B.0003.0014. 0002	ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in 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 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] 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					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0008] 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	0,651	17,44	11,35	86,575	AN
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,651	5,15	3,35	25,553	AN
		158,780	-0,01	-1,59	-12,128	---
	Sommano euro			13,11	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (13.11) euro			1,97		
	Sommano euro			15,08		
	Utili Impresa 10% * (15.08) euro			1,51		
	T O T A L E euro / ora			16,59		
Nr. 57 B.0003.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in 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 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] 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	0,703	17,44	12,26	86,521	AN
	(A) [B.0006.0014.0008] 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	0,703	5,15	3,62	25,547	AN
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	171,490	-0,01	-1,71	-12,068	---
	Sommano euro			14,17	100,000	
	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. 58 B.0003.0014. 0004	ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in 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 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] 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	0,755	17,44	13,17	86,531	AN
	(A) [B.0006.0014.0008] 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	0,755	5,15	3,89	25,558	AN
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25%					
	A R I P O R T A R E			17,06		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			17,06		
	dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	184,190	-0,01	-1,84	-12,089	---
	Sommano euro			15,22	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (15.22) euro			2,28		
	Sommano euro			17,50		
	Utili Impresa 10% * (17.50) euro			1,75		
	T O T A L E euro / ora			19,25		
Nr. 59 B.0003.0014. 0014	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] 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	0,521	17,44	9,09	86,571	AN
	(A) [B.0006.0014.0008] 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	0,521	5,15	2,68	25,524	AN
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	127,030	-0,01	-1,27	-12,095	---
	Sommano euro			10,50	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (10.50) euro			1,58		
	Sommano euro			12,08		
	Utili Impresa 10% * (12.08) euro			1,21		
	T O T A L E euro / ora			13,29		
Nr. 60 B.0003.0014. 0015	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 160 con benna da 2.30 mc E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] 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	0,938	17,44	16,36	86,561	AN
	(A) [B.0006.0014.0008] 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	0,938	5,15	4,83	25,556	AN
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	228,650	-0,01	-2,29	-12,116	---
	Sommano euro			18,90	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (18.90) euro			2,84		
	Sommano euro			21,74		
	Utili Impresa 10% * (21.74) euro			2,17		
	A R I P O R T A R E			23,91		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			23,91		
	TOTALE euro / ora			23,91		
Nr. 61 B.0003.0015. 0004	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, gi'a esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori, esclusi gli OPERAI ADDETTI a questi ultimi ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... 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) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... 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.0005.0015.0004] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,135 0,135 33,030	17,44 5,15 -0,01	2,35 0,70 -0,33	86,397 25,735 -12,132	AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.72) euro			2,72 0,41	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.13) euro			3,13 0,31		
	TOTALE euro / ora			3,44		
Nr. 62 B.0003.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... 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) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... 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.0005.0015.0004] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,072 0,072 12,090	11,97 4,83 -0,01	0,86 0,35 -0,12	78,899 32,110 -11,009	AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.09) euro			1,09 0,16	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.25) euro			1,25 0,13		
	TOTALE euro / ora			1,38		
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 63 B.0003.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi 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 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] 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) [B.0006.0014.0011] 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) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,333 0,333 55,820	11,97 4,83 -0,01	3,99 1,61 -0,56	79,167 31,944 -11,111	AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.04) euro			5,04 0,76	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.80) euro			5,80 0,58		
	T O T A L E euro / ora			6,38		
Nr. 64 B.0003.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] 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) [B.0006.0014.0011] 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) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,667 0,667 111,650	11,97 4,83 -0,01	7,98 3,22 -1,12	79,167 31,944 -11,111	AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.08) euro			10,08 1,51	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.59) euro			11,59 1,16		
	T O T A L E euro / ora			12,75		
Nr. 65 B.0003.0016. 0005	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	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) [B.0006.0014.0008] 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.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	1,146	17,44	19,99	86,537	AN
		1,146	5,15	5,90	25,541	AN
		279,460	-0,01	-2,79	-12,078	---
	Sommano euro			23,10	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (23.10) euro			3,47		
	Sommano euro			26,57		
	Utili Impresa 10% * (26.57) euro			2,66		
	T O T A L E euro / ora			29,23		
Nr. 66 B.0003.0016. 0007	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacit`a della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] 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) [B.0006.0014.0008] 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.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	1,648	17,44	28,74	86,540	AN
		1,648	5,15	8,49	25,565	AN
		402,020	-0,01	-4,02	-12,105	---
	Sommano euro			33,21	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (33.21) euro			4,98		
	Sommano euro			38,19		
	Utili Impresa 10% * (38.19) euro			3,82		
	T O T A L E euro / ora			42,01		
Nr. 67 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] 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) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI	0,218	11,97	2,61	79,331	AN
	A R I P O R T A R E			2,61		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2,61		
	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	0,218	4,83	1,05	31,915	AN
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	36,540	-0,01	-0,37	-11,246	---
	Sommano euro			3,29	100,000	
	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. 68 B.0003.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] 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	0,573	11,97	6,86	101,630	AN
	(A) [B.0006.0014.0011] 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	0,573	4,83	2,77	41,037	AN
	(E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	95,920	-0,03	-2,88	-42,667	---
	Sommano euro			6,75	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (6.75) euro			1,01		
	Sommano euro			7,76		
	Utili Impresa 10% * (7.76) euro			0,78		
	T O T A L E euro / ora			8,54		
Nr. 69 B.0003.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] 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	1,209	11,97	14,47	101,615	AN
	(A) [B.0006.0014.0011] 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	1,209	4,83	5,84	41,011	AN
	(E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	202,490	-0,03	-6,07	-42,626	---
	A R I P O R T A R E			14,24		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			14,24		
	Sommano euro			14,24	100,000	
	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. 70 B.0003.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0005] 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: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0011] 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.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	1,386 1,386 232,170	11,97 4,83 -0,03	16,59 6,69 -6,97	101,717 41,018 -42,735	AN AN ---
	Sommano euro			16,31	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (16.31) euro			2,45		
	Sommano euro			18,76		
	Utili Impresa 10% * (18.76) euro			1,88		
	TOTALE euro / ora			20,64		
Nr. 71 B.0003.0017. 0006	NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo in gomma antiabrasione, gi'a funzionante in cantiere, esclusi l'operatore slatuario, i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione dimensioni: lunghezza m 15,00, telo m 0,45-0,50 ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0001] 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: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0007] 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.0005.0015.0003] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,052 0,052 15,380	21,11 5,36 -0,01	1,10 0,28 -0,15	89,431 22,764 -12,195	AN AN ---
	Sommano euro			1,23	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1.23) euro			0,18		
	Sommano euro			1,41		
	Utili Impresa 10% * (1.41) euro			0,14		
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro / ora			1,55		
Nr. 72 B.0004.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad (A) [B.0003.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi`a 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	238,000	0,01	2,38	91,892	---
	Sommano euro			2,59	100,000	
	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	1,000	0,21	0,21	8,108	AN
Nr. 73 B.0004.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettrica a banco E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad (A) [B.0003.0001.0003] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... clusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco nl/ora	284,000	0,01	2,84	91,613	---
	Sommano euro			3,10	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (3.10) euro			0,47		
	Sommano euro			3,57		
	Utili Impresa 10% * (3.57) euro			0,36		
	T O T A L E euro / ora	1,000	0,26	0,26	8,387	AN
Nr. 74 B.0004.0001. 0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000	9,50	9,50	99,062	AN
	Sommano euro	9,300	0,01	0,09	0,938	AN
	Spese Generali 15.00% * (9.59) euro			9,59	100,000	
				1,44		
	Sommano euro			11,03		
	Utili Impresa 10% * (11.03) euro			1,10		
	T O T A L E euro / ora			12,13		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 75 B.0004.0001. 0008	MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 900 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0001.0008] MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 10,230	5,36 0,01	5,36 0,10	98,168 1,832	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.46) euro			5,46 0,82	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.28) euro			6,28 0,63		
	T O T A L E euro / ora			6,91		
Nr. 76 B.0004.0001. 0010	MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l`operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l`o ... cantiere, compresi l`operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l`assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0001.0007] MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 ora	1,000 1,000	57,84 9,59	57,84 9,59	85,778 14,222	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (67.43) euro			67,43 10,11	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (77.54) euro			77,54 7,75		
	T O T A L E euro / ora			85,29		
Nr. 77 B.0004.0001. 0011	MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l`operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l`o ... 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 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0001.0008] MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 900 ora	1,000 1,000	63,40 5,46	63,40 5,46	92,071 7,929	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (68.86) euro			68,86 10,33	100,000	
	A R I P O R T A R E			79,19		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			79,19		
	Sommano euro			79,19		
	Utili Impresa 10% * (79.19) euro			7,92		
	T O T A L E euro / ora			87,11		
Nr. 78 B.0004.0001. 0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti E L E M E N T I: (A) [B.0003.0001.0011] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFA ... DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CAL- CESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000 0,020 0,020 1,000 0,260 16,000 0,010 1,980	1,37 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 0,01 1,14	1,37 0,52 0,48 24,19 0,00 0,16 0,00 2,26	4,727 1,794 1,656 83,471 0,000 0,552 0,000 7,798	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			28,98	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (28.98) euro			4,35		
	Sommano euro			33,33		
	Utili Impresa 10% * (33.33) euro			3,33		
	T O T A L E euro / ora			36,66		
Nr. 79 B.0004.0003. 0003	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0003.0005] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 3,000	0,93 0,01	0,93 0,03	96,875 3,125	AN AN
	Sommano euro			0,96	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (0.96) euro			0,14		
	Sommano euro			1,10		
	Utili Impresa 10% * (1.10) euro			0,11		
	T O T A L E euro / ora			1,21		
Nr. 80 B.0004.0003. 0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a 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 Kg E L E M E N T I: (A) [B.0003.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	funzionante in ca ... 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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,000 0,040 0,040 1,000 0,210 0,620 11,250	4,54 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 0,18	4,54 1,03 0,97 25,82 0,00 0,01 2,03	13,198 2,994 2,820 75,058 0,000 0,029 5,901	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.40) euro			34,40 5,16	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.56) euro			39,56 3,96		
	T O T A L E euro / ora			43,52		
Nr. 81 B.0004.0003. 0007	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a 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 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg E L E M E N T I: (A) [B.0003.0003.0002] 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 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,000 0,040 0,040 1,000 0,260 1,030 17,250	7,57 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 0,18	7,57 1,03 0,97 25,82 0,00 0,01 3,11	19,657 2,675 2,519 67,048 0,000 0,026 8,076	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (38.51) euro			38,51 5,78	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (44.29) euro			44,29 4,43		
	T O T A L E euro / ora			48,72		
Nr. 82 B.0004.0003. 0009	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	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 25 m e portata 30 t ora	1,000	20,02	20,02	100,000	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.02) euro			20,02 3,00	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.02) euro			23,02 2,30		
	T O T A L E euro / ora			25,32		
Nr. 83 B.0004.0003. 0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/ operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0003.0009] 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) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 1,200 300,000	16,44 24,19 0,01	16,44 29,03 3,00	33,918 59,893 6,189	AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (48.47) euro			48,47 7,27	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (55.74) euro			55,74 5,57		
	T O T A L E euro / ora			61,31		
Nr. 84 B.0004.0014. 0001	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri l`operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l`assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l` ... 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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000 0,050 0,050 1,000 1,140 1,400 5,940	9,97 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	9,97 1,29 1,21 25,82 0,01 0,01 6,77	22,116 2,862 2,684 57,276 0,022 0,022 15,018	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (45.08) euro			45,08 6,76	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.84) euro			51,84 5,18		
	A R I P O R T A R E			57,02		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			57,02		
	TOTALE euro / ora			57,02		
Nr. 85 B.0004.0014. 0002	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l`operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l`assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc ELEMENTI: (A) [B.0003.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l` ... 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) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000 0,050 0,050 1,000 1,550 1,810 9,240	13,11 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	13,11 1,29 1,21 25,82 0,02 0,02 10,53	25,212 2,481 2,327 49,654 0,038 0,038 20,250	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			52,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (52.00) euro			7,80		
	Sommano euro			59,80		
	Utali Impresa 10% * (59.80) euro			5,98		
	TOTALE euro / ora			65,78		
Nr. 86 B.0004.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l`operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l`assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc ELEMENTI: (A) [B.0003.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l` ... 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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000 0,050 0,050 1,000 2,580 2,070 13,420	14,17 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	14,17 1,29 1,21 25,82 0,03 0,02 15,30	24,499 2,230 2,092 44,640 0,052 0,035 26,452	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			57,84	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (57.84) euro			8,68		
	Sommano euro			66,52		
	Utali Impresa 10% * (66.52) euro			6,65		
	TOTALE euro / ora			73,17		
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 87 B.0004.0014. 0004	<p>ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0003.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... 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</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l</p>	<p>1,000</p> <p>0,060</p> <p>0,060</p> <p>1,000</p> <p>3,360</p> <p>2,070</p> <p>16,940</p>	<p>15,22</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>25,82</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>1,14</p>	<p>15,22</p> <p>1,55</p> <p>1,45</p> <p>25,82</p> <p>0,03</p> <p>0,02</p> <p>19,31</p>	<p>24,006</p> <p>2,445</p> <p>2,287</p> <p>40,726</p> <p>0,047</p> <p>0,032</p> <p>30,457</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			63,40	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (63.40) euro			9,51		
	Sommano euro			72,91		
	Utili Impresa 10% * (72.91) euro			7,29		
	T O T A L E euro / ora			80,20		
Nr. 88 B.0004.0014. 0014	<p>PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0003.0014.0015] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, eclusi ... cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compre- sa l'assicurazione potenza HP 160 con benna da 2.30 mc ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l</p>	<p>1,000</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p> <p>1,000</p> <p>4,130</p> <p>1,290</p> <p>17,600</p>	<p>18,90</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>25,82</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>1,14</p>	<p>18,90</p> <p>1,29</p> <p>1,21</p> <p>25,82</p> <p>0,04</p> <p>0,01</p> <p>20,06</p>	<p>28,071</p> <p>1,916</p> <p>1,797</p> <p>38,348</p> <p>0,059</p> <p>0,015</p> <p>29,794</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			67,33	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (67.33) euro			10,10		
	Sommano euro			77,43		
	Utili Impresa 10% * (77.43) euro			7,74		
	T O T A L E euro / ora			85,17		
Nr. 89	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, gi`a					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
B.0004.0015. 0003	<p>esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0003.0015.0004] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... sa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori, e ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l</p>	<p>1,000</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p> <p>2,000</p> <p>0,104</p> <p>0,670</p> <p>1,600</p>	<p>2,72</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>24,19</p> <p>25,82</p> <p>0,01</p> <p>1,14</p>	<p>2,72</p> <p>1,29</p> <p>1,21</p> <p>48,38</p> <p>2,69</p> <p>0,01</p> <p>1,82</p>	<p>4,680</p> <p>2,220</p> <p>2,082</p> <p>83,242</p> <p>4,628</p> <p>0,017</p> <p>3,131</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			58,12	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (58.12) euro			8,72		
	Sommano euro			66,84		
	Utili Impresa 10% * (66.84) euro			6,68		
	T O T A L E euro / ora			73,52		
Nr. 90 B.0004.0016. 0001	<p>RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0003.0016.0001] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'opera ... clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l</p>	<p>1,000</p> <p>0,040</p> <p>0,040</p> <p>1,000</p> <p>0,130</p> <p>0,100</p> <p>0,675</p>	<p>1,09</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>24,19</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>1,14</p>	<p>1,09</p> <p>1,03</p> <p>0,97</p> <p>24,19</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,77</p>	<p>3,886</p> <p>3,672</p> <p>3,458</p> <p>86,239</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>2,745</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			28,05	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (28.05) euro			4,21		
	Sommano euro			32,26		
	Utili Impresa 10% * (32.26) euro			3,23		
	T O T A L E euro / ora			35,49		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 91 B.0004.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0016.0003] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oera ... clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000 0,040 0,040 1,000 0,410 0,520 3,300	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	14,400 2,943 2,771 69,114 0,000 0,029 10,743	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			35,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (35.00) euro			5,25		
	Sommano euro			40,25		
	Utili Impresa 10% * (40.25) euro			4,03		
	T O T A L E euro / ora			44,28		
Nr. 92 B.0004.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazionetipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0016.0004] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oper ... clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000 0,050 0,050 1,000 1,860 1,240 8,400	10,08 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	10,08 1,29 1,21 24,19 0,02 0,01 9,58	21,734 2,781 2,609 52,156 0,043 0,022 20,655	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			46,38	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (46.38) euro			6,96		
	Sommano euro			53,34		
	Utili Impresa 10% * (53.34) euro			5,33		
	T O T A L E euro / ora			58,67		
Nr. 93 B.0004.0016.	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacit`a della					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
0006	tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. E L E M E N T I: (A) [B.0003.0016.0007] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... truttue 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 ricambi ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000 0,050 0,050 1,000 1,000 1,550 4,650 10,230	33,21 25,82 24,19 25,82 24,19 0,01 0,01 1,14	33,21 1,29 1,21 25,82 24,19 0,02 0,05 11,66	34,079 1,324 1,242 26,496 24,823 0,021 0,051 11,965	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (97.45) euro			97,45 14,62	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (112.07) euro			112,07 11,21		
	T O T A L E euro / ora			123,28		
Nr. 94 B.0004.0016. 0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione E L E M E N T I: (A) [B.0003.0016.0005] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi`a esistente in canti ... esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000 0,050 0,050 1,000 3,620 1,550 13,750	23,10 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	23,10 1,29 1,21 25,82 0,04 0,02 15,68	34,395 1,921 1,802 38,446 0,060 0,030 23,347	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (67.16) euro			67,16 10,07	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (77.23) euro			77,23 7,72		
	T O T A L E euro / ora			84,95		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 95 B.0004.0017. 0001	NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo in gomma antiabrasione, gi`a funzionante in cantiere, compreso l'operatore saltuario, i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione, dimensioni:lunghezza m.15,00, telo m.0,45-0,50 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0017.0006] NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo i ... motore elettrico e telo in gomma antiabrasione, già funzionante in cantiere, esclusi l'operatore slatuario, i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione dimensioni: lunghezza m 15,00, telo m 0,45-0,50 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,000 0,030 0,030 0,063 0,100 0,150 3,000	1,23 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 0,18	1,23 0,77 0,73 1,63 0,00 0,00 0,54	25,102 15,714 14,898 33,265 0,000 0,000 11,020	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.90) euro			4,90 0,74	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.64) euro			5,64 0,56		
	T O T A L E euro / ora			6,20		
Nr. 96 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0017.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000 0,030 0,030 1,000 1,290 0,520 6,020	3,29 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	3,29 0,77 0,73 24,19 0,01 0,01 6,86	9,175 2,147 2,036 67,457 0,028 0,028 19,130	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.86) euro			35,86 5,38	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.24) euro			41,24 4,12		
	T O T A L E euro / ora			45,36		
Nr. 97 B.0004.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	6,75	6,75	15,027	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	1,714	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	1,625	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,000	24,19	24,19	53,851	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,810	0,01	0,02	0,045	AN
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	0,930	0,01	0,01	0,022	AN
		10,920	1,14	12,45	27,716	AN
	Sommano euro			44,92	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (44.92) euro			6,74		
	Sommano euro			51,66		
	Utili Impresa 10% * (51.66) euro			5,17		
	T O T A L E euro / ora			56,83		
Nr. 98 B.0004.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000	14,24	14,24	23,957	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	1,295	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	1,228	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	40,697	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	2,580	0,01	0,03	0,050	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,290	0,01	0,01	0,017	AN
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	17,080	1,14	19,47	32,756	AN
	Sommano euro			59,44	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (59.44) euro			8,92		
	Sommano euro			68,36		
	Utili Impresa 10% * (68.36) euro			6,84		
	T O T A L E euro / ora			75,20		
Nr. 99 B.0004.0017. 0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0017.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,000	16,31	16,31	24,420	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	1,153	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	1,093	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	36,218	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	3,100	0,01	0,03	0,045	AN
	A R I P O R T A R E			42,03		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			42,03		
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	0,030	AN
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	21,700	1,14	24,74	37,041	AN
	Sommano euro			66,79	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (66.79) euro			10,02		
	Sommano euro			76,81		
	Utili Impresa 10% * (76.81) euro			7,68		
	T O T A L E euro / ora			84,49		
Nr. 100 B.0004.0017. 0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0003.0003] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t ora	1,000 1,000	44,92 0,96	44,92 0,96	97,908 2,092	AN AN
	Sommano euro			45,88	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (45.88) euro			6,88		
	Sommano euro			52,76		
	Utili Impresa 10% * (52.76) euro			5,28		
	T O T A L E euro / ora			58,04		
Nr. 101 B.0004.0017. 0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0008.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... su cassone autocarro ora	1,000 1,000	44,92 1,43	44,92 1,43	96,915 3,085	AN AN
	Sommano euro			46,35	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (46.35) euro			6,95		
	Sommano euro			53,30		
	Utili Impresa 10% * (53.30) euro			5,33		
	T O T A L E euro / ora			58,63		
Nr. 102 B.0006.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto E L E M E N T I: (E) [A.0005.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	1,000	1,06	1,06	100,000	---
	A R I P O R T A R E			1,06		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1,06		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.06) euro			1,06 0,16	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.22) euro			1,22 0,12		
	T O T A L E euro / m3			1,34		
Nr. 103 B.0006.0001. 0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte E L E M E N T I: (E) [A.0005.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3	1,000	22,16	22,16	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.16) euro			22,16 3,32	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.48) euro			25,48 2,55		
	T O T A L E euro / m3			28,03		
Nr. 104 B.0006.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l E L E M E N T I: (E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000	1,14	1,14	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.14) euro			1,14 0,17	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.31) euro			1,31 0,13		
	T O T A L E euro / l			1,44		
Nr. 105 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa E L E M E N T I: (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000	1,14	1,14	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.14) euro			1,14 0,17	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.31) euro			1,31 0,13		
	T O T A L E euro / l			1,44		
Nr. 106 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari E L E M E N T I: (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,000	0,18	0,18	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.18) euro			0,18 0,03	100,000	
	A R I P O R T A R E			0,21		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			0,21		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.21) euro			0,21 0,02		
	T O T A L E euro / kWh			0,23		
Nr. 107 B.0006.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto E L E M E N T I: (E) [A.0005.0004.0001] 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 t	1,000	6,50	6,50	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.50) euro			6,50 0,98	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.48) euro			7,48 0,75		
	T O T A L E euro / t			8,23		
Nr. 108 B.0006.0005. 0001	ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI RIFIUTI PERCOLOSI E L E M E N T I: (E) [A.0005.0005.0001] ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI RIFIUTI PERCOLOSI PERICOLOSI kg	1,000	0,70	0,70	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.70) euro			0,70 0,11	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.81) euro			0,81 0,08		
	T O T A L E euro / kg			0,89		
Nr. 109 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE E L E M E N T I: (E) [A.0005.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad	1,000	12,87	12,87	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.87) euro			12,87 1,93	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.80) euro			14,80 1,48		
	T O T A L E euro / cad			16,28		
Nr. 110 B.0006.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro E L E M E N T I: (E) [A.0005.0008.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... su cassone autocarro ora	1,000	1,43	1,43	100,000	---
	A R I P O R T A R E			1,43		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1,43		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.43) euro			1,43 0,21	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.64) euro			1,64 0,16		
	T O T A L E euro / ora			1,80		
Nr. 111 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0009.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,01 0,00	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,01 0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 112 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0009.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,01 0,00	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,01 0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 113 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,01 0,00	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,01 0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 114 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,01 0,00	100,000	
	Sommano euro			0,01		
	A R I P O R T A R E			0,01		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 115 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	---
	Sommano euro			0,01	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00		
	Sommano euro			0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 116 B.0006.0012. 0001	ONERI VARI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	---
	Sommano euro			0,01	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00		
	Sommano euro			0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 117 B.0006.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	---
	Sommano euro			0,01	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00		
	Sommano euro			0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 118 B.0006.0014. 0001	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 4 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0001] 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	1,000	21,11	21,11	100,000	---
	A R I P O R T A R E			21,11		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			21,11		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.11) euro			21,11 3,17	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (24.28) euro			24,28 2,43		
	T O T A L E euro / anno			26,71		
Nr. 119 B.0006.0014. 0002	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: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0002] 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: $A = V$ anno	1,000	17,44	17,44	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (17.44) euro			17,44 2,62	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (20.06) euro			20,06 2,01		
	T O T A L E euro / anno			22,07		
Nr. 120 B.0006.0014. 0005	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: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0005] 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: $A = V$ anno	1,000	11,97	11,97	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.97) euro			11,97 1,80	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.77) euro			13,77 1,38		
	T O T A L E euro / anno			15,15		
Nr. 121 B.0006.0014.	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
0007	diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 4 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0007] 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	1,000	5,36	5,36	100,000	---
	Sommano euro			5,36	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (5.36) euro			0,80		
	Sommano euro			6,16		
	Utili Impresa 10% * (6.16) euro			0,62		
	T O T A L E euro / anno			6,78		
Nr. 122 B.0006.0014. 0008	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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0008] 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	1,000	5,15	5,15	100,000	---
	Sommano euro			5,15	100,000	
	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. 123 B.0006.0014. 0011	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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0011] 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	1,000	4,83	4,83	100,000	---
	Sommano euro			4,83	100,000	
	A R I P O R T A R E			4,83		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4,83		
	Spese Generali 15.00% * (4.83) euro			0,72		
	Sommano euro			5,55		
	Utali Impresa 10% * (5.55) euro			0,56		
	T O T A L E euro / anno			6,11		
Nr. 124 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo E L E M E N T I: (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01	100,000	---
	Sommano euro			0,01	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00		
	Sommano euro			0,01		
	Utali Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 125 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo E L E M E N T I: (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	1,000	0,01	0,01	100,000	---
	Sommano euro			0,01	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00		
	Sommano euro			0,01		
	Utali Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 126 B.0007.0001. 0007	MISTO NATURALE (0-200) E L E M E N T I: (A) [B.0002.0001.0005] 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) [A.0006.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200) m3	0,050 1,000	107,24 8,26	5,36 8,26	39,354 60,646	AN ---
	Sommano euro			13,62	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (13.62) euro			2,04		
	Sommano euro			15,66		
	Utali Impresa 10% * (15.66) euro			1,57		
	T O T A L E euro / m3			17,23		
Nr. 127 B.0007.0001. 0008	CIOTTOLAME-PIETRAMME E L E M E N T I: (A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi (E) [A.0006.0006.0001] CIOTTOLAME-PIETRAMME m3	0,050 1,000	107,24 13,86	5,36 13,86	27,888 72,112	AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (19.22) euro			19,22 2,88	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (22.10) euro			22,10 2,21		
	T O T A L E euro / m3			24,31		
Nr. 128 B.0010.0001. 0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0008] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0010.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 14 kg	0,000 0,000 0,000 1,000	45,88 45,88 21,97 0,89	0,00 0,00 0,00 0,89	0,000 0,000 0,000 100,000	AN AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.89) euro			0,89 0,13	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.02) euro			1,02 0,10		
	T O T A L E euro / kg			1,12		
Nr. 129 B.0010.0002. 0003	RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0008] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0010.0002.0003] RETE ELETTRICALDATA FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli ... 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 kg	0,001 0,000 0,000 1,000	45,88 45,88 21,97 1,12	0,05 0,00 0,00 1,12	4,274 0,000 0,000 95,726	AN AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.17) euro			1,17 0,18	100,000	
	Sommano euro			1,35		
	A R I P O R T A R E			1,35		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1,35		
	Utili Impresa 10% * (1.35) euro			0,14		
	T O T A L E euro / kg			1,49		
Nr. 130 B.0010.0004. 0001	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0010.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,002 0,000 0,001 1,000	35,86 35,86 21,97 1,55	0,07 0,00 0,02 1,55	4,268 0,000 1,220 94,512	AN AN AN ---
	Sommano euro			1,64	100,000	
	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		
Nr. 131 B.0010.0004. 0002	FILO COTTO NERO diametro 1 mm E L E M E N T I: (E) [A.0010.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kg	1,000	1,80	1,80	100,000	---
	Sommano euro			1,80	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1.80) euro			0,27		
	Sommano euro			2,07		
	Utili Impresa 10% * (2.07) euro			0,21		
	T O T A L E euro / kg			2,28		
Nr. 132 B.0010.0004. 0003	FILO COTTO NERO diametro 3 mm E L E M E N T I: (E) [A.0010.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg	1,000	1,60	1,60	100,000	---
	Sommano euro			1,60	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1.60) euro			0,24		
	Sommano euro			1,84		
	Utili Impresa 10% * (1.84) euro			0,18		
	T O T A L E euro / kg			2,02		
Nr. 133 B.0010.0004. 0004	FILO COTTO ZINCATO diametri vari E L E M E N T I: (E) [A.0010.0005.0003] FILO DI FERRO ZINCATO diametri vari kg	1,000	1,72	1,72	100,000	---
	Sommano euro			1,72	100,000	
	A R I P O R T A R E			1,72		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1,72		
	Spese Generali 15.00% * (1.72) euro			0,26		
	Sommano euro			1,98		
	Utali Impresa 10% * (1.98) euro			0,20		
	T O T A L E euro / kg			2,18		
Nr. 134 B.0010.0007. 0002	GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 o 10/12 E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0008] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0010.0009.0002] GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di fer ... zati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 O 10/12 kg	0,001 1,000	45,88 3,60	0,05 3,60	1,370 98,630	AN ---
	Sommano euro			3,65	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (3.65) euro			0,55		
	Sommano euro			4,20		
	Utali Impresa 10% * (4.20) euro			0,42		
	T O T A L E euro / kg			4,62		
Nr. 135 B.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... 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 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad (E) [A.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,002 0,000 0,001 0,002 1,000	35,86 34,40 21,97 12,87 5,85	0,07 0,00 0,02 0,03 5,85	1,173 0,000 0,335 0,503 97,990	AN AN AN ---
	Sommano euro			5,97	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (5.97) euro			0,90		
	Sommano euro			6,87		
	Utali Impresa 10% * (6.87) euro			0,69		
	T O T A L E euro / kg			7,56		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 136 B.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0008] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,300 0,100 0,400 1,000	45,88 45,88 21,97 173,80	13,76 4,59 8,79 173,80	6,848 2,284 4,374 86,493	AN AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (200.94) euro			200,94 30,14	100,000	
	Sommano euro Utli Impresa 10% * (231.08) euro			231,08 23,11		
	T O T A L E euro / m3			254,19		
Nr. 137 B.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0008] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	0,300 0,100 0,400 1,000	45,88 45,88 21,97 243,00	13,76 4,59 8,79 243,00	5,094 1,699 3,254 89,953	AN AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (270.14) euro			270,14 40,52	100,000	
	Sommano euro Utli Impresa 10% * (310.66) euro			310,66 31,07		
	T O T A L E euro / m3			341,73		
Nr. 138 B.0012.0001. 0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] 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 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle	0,300	45,88	13,76	4,437	AN
	A R I P O R T A R E			13,76		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13,76		
	operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0012.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3	0,100	45,88	4,59	1,480	AN
		0,400	21,97	8,79	2,834	AN
		1,000	283,00	283,00	91,249	---
	Sommano euro			310,14	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (310.14) euro			46,52		
	Sommano euro			356,66		
	Utili Impresa 10% * (356.66) euro			35,67		
	T O T A L E euro / m3			392,33		
Nr. 139 B.0018.0003. 0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0018.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg	0,000	44,92	0,00	0,000	AN
		1,000	0,60	0,60	100,000	---
	Sommano euro			0,60	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (0.60) euro			0,09		
	Sommano euro			0,69		
	Utili Impresa 10% * (0.69) euro			0,07		
	T O T A L E euro / kg			0,76		
Nr. 140 B.0022.0001. 0009	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 400 mm.,SPESSORE 9,8 mm, in barre da 6 ml. E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cad (E) [A.0023.0001.0009] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e sim m	0,020	44,92	0,90	1,817	AN
		0,013	44,92	0,58	1,171	AN
		0,027	21,97	0,59	1,191	AN
		26,000	0,01	0,26	0,525	AN
		1,000	47,21	47,21	95,297	---
	Sommano euro			49,54	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (49.54) euro			7,43		
	Sommano euro			56,97		
	Utili Impresa 10% * (56.97) euro			5,70		
	A R I P O R T A R E			62,67		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			62,67		
	TOTALE euro / m			62,67		
Nr. 141 B.0039.0003. 0002	Travi in abete uso trieste ELEMENTI: (E) [A.0039.0003.0002] Travi in abete uso trieste m3	1,000	126,09	126,09	100,000	---
	Sommano euro			126,09	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (126.09) euro			18,91		
	Sommano euro			145,00		
	Utili Impresa 10% * (145.00) euro			14,50		
	TOTALE euro / m3			159,50		
Nr. 142 B.0039.0003. 0003	Tavolame in abete di spessore 25 mm ELEMENTI: (E) [A.0039.0003.0003] Tavolame in abete di spessore 25 mm m3	1,000	203,16	203,16	100,000	---
	Sommano euro			203,16	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (203.16) euro			30,47		
	Sommano euro			233,63		
	Utili Impresa 10% * (233.63) euro			23,36		
	TOTALE euro / m3			256,99		
Nr. 143 B.0039.0010. 0001	Carbolineum, utilizzato per la protezione di palificate interrate ELEMENTI: (E) [A.0039.0010.0001] Carbolineum, utilizzato per la protezione di palificate inte ... interrate kg	1,000	3,75	3,75	100,000	---
	Sommano euro			3,75	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (3.75) euro			0,56		
	Sommano euro			4,31		
	Utili Impresa 10% * (4.31) euro			0,43		
	TOTALE euro / kg			4,74		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 144 A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			25,82		
Nr. 145 A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			24,19		
Nr. 146 A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			21,97		
Nr. 147 A.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			26,41		
Nr. 148 A.0002.0001.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro / t/km			1,34		
Nr. 149 A.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			107,24		
Nr. 150 A.0003.0001.0001	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			0,21		
Nr. 151 A.0003.0001.0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			0,26		
Nr. 152 A.0003.0001.0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 euro / nl/ora			9,50		
Nr. 153 A.0003.0001.0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 euro / nl/ora			5,36		
Nr. 154 A.0003.0003.0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t euro / nl/ora			0,93		
Nr. 155 A.0003.0003.0007	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t euro / nl/ora			20,02		
Nr. 156 A.0003.0003.0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / nl/ora			16,44		
Nr. 157 A.0005.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m3			1,06		
Nr. 158 A.0005.0001.	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro / m3			22,16		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 159 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / l			1,14		
Nr. 160 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / l			1,14		
Nr. 161 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi' a installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,18		
Nr. 162 A.0005.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso iltrasporto euro / t			6,50		
Nr. 163 A.0005.0005. 0001	ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI RIFIUTI PERCOLOSI euro / kg			0,70		
Nr. 164 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad			12,87		
Nr. 165 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro / ora			1,43		
Nr. 166 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 167 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 168 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 169 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 170 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 171 A.0005.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 172 A.0005.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 173 A.0005.0014. 0001	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 4 anni euro / anno			21,11		
Nr. 174 A.0005.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
		euro / anno			17,44	
Nr. 175 A.0005.0014. 0005	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: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{n \times r}) / (((1+r)^{n \times r}) - 1))$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni	euro / anno			11,97	
Nr. 176 A.0005.0014. 0007	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: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 4 anni	euro / anno			5,36	
Nr. 177 A.0005.0014. 0008	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: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni	euro / anno			5,15	
Nr. 178 A.0005.0014. 0011	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: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni	euro / anno			4,83	
Nr. 179 A.0005.0015. 0003	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammortamento	euro / perc.			-0,01	
Nr. 180 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento	euro / perc.			-0,01	
Nr. 181 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento	euro / perc.			-0,01	
Nr. 182 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento	euro / perc.			-0,01	
Nr. 183 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento	euro / perc.			-0,03	
Nr. 184 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad			0,01	
Nr. 185 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad			0,01	
Nr. 186 A.0006.0002.	MISTO NATURALE (0-200)	euro / m3			8,26	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 187 A.0006.0006. 0001	CIOTTOLAME-PIETRAME euro / m3			13,86		
Nr. 188 A.0009.0001. 0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m3			79,30		
Nr. 189 A.0009.0002. 0013	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un rag- gio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC4 - XA2 norma UNI EN 206-1 euro / m3			113,30		
Nr. 190 A.0009.0006. 0003	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni mc pompato euro / m3			8,80		
Nr. 191 A.0009.0007. 0001	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo euro / a corpo			75,35		
Nr. 192 A.0010.0001. 0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro / kg			0,89		
Nr. 193 A.0010.0002. 0003	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 euro / kg			1,12		
Nr. 194 A.0010.0005. 0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro / kg			1,80		
Nr. 195 A.0010.0005. 0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kg			1,60		
Nr. 196 A.0010.0005. 0003	FILO DI FERRO ZINCATO diametri vari euro / kg			1,72		
Nr. 197 A.0010.0005. 0004	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kg			1,55		
Nr. 198 A.0010.0009. 0002	GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 O 10/12 euro / kg			3,60		
Nr. 199 A.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kg			5,85		
Nr. 200 A.0012.0001.	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / m3			173,80		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
Nr. 201 A.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / m3			243,00		
Nr. 202 A.0012.0001. 0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 euro / m3			283,00		
Nr. 203 A.0018.0003. 0003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER CHIUSO) COSTITUITO DA PIETRISCO 15 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN AP- POSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO euro / m3			77,11		
Nr. 204 A.0018.0003. 0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSI- TO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO euro / m3			77,20		
Nr. 205 A.0018.0004. 0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti euro / kg			0,60		
Nr. 206 A.0023.0001. 0009	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 400 mm.,SPESSORE 9,8 mm, in barre da 6 ml. euro / m			47,21		
Nr. 207 A.0039.0003. 0002	Travi in abete uso trieste euro / m3			126,09		
Nr. 208 A.0039.0003. 0003	Tavolame in abete di spessore 25 mm euro / m3			203,16		
Nr. 209 A.0039.0010. 0001	Carbolineum, utilizzato per la protezione di palificate interrate euro / kg			3,75		
Nr. 210 chi.001	Fornitura di chiusino circolare di cm.60 euro / cadauno			147,65		
Nr. 211 fer.001	Fornitura di ferro lavorato zincato a caldo in profilato euro / kg			4,37		
Nr. 212 GRI.001	GRIGLIA CONTINUA IN GHISA sferoidale Dimensioni: larghezza 500 mm, lunghezza 750 mm. euro / cadauno			129,00		
Nr. 213 LEG.001	Fornitura di pali torniti in legno di Larice massiccio fuori cuore euro / mc			1'330,00		
	Data, 30/05/2019					
	Il Tecnico Dott. Ing. Salvatore Serra ----- -----					
A R I P O R T A R E						