



COMUNE DI
SARDARA

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

Progetto

**LAVORI DI RIFACIMENTO
MANTO STRADALE E SEGNALETICA ORIZZONTALE
CUP E17H18001010004**

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato

ANALISI PREZZI

Tavola

AII.E

Scala

Data

OTTOBRE 2018

Progetto

DOTT. ING. CORONA SIMONA

Responsabile del Procedimento

DOTT. ING. PITTALUGA MARIO

Committente

COMUNE DI SARDARA

Responsabile del settore

DOTT. ING. CORRIAS PIERPAOLO

Il Sindaco

ROBERTO MONTISCI

Assessore

GIUSEPPE TUVERI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 D.0001.0001. 0021.1	<p>SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo, ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel numero sufficiente per il suo funzionamento. Compresi: l'onere per la rimozione totale del materiale fresato, il carico su mezzo trasportatore da eseguirsi con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in discarica autorizzata a qualsiasi distanza ed a cura dell'impresa, ed ogni altro materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della strada, spolverato e ripulito pronto per la stesa della nuova. Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere per l'asportazione di materiali (di qualsiasi entità e consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini e dei pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo la strada medesima, come: Fognario, idrico, elettrico, telefonico, gas, etc. lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o più riprese della fresatrice, senza per questo determinare un aumento di prezzo.</p> <p>E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 11.983%; ora (A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi' a esistente in cantiere, compri l'o ... di cui MDO= 43.429%; MAT= 16.209%; ATT= 20.104%; ora (A) [B.0004.0016.0006.1] MACCHINA FRESATRICE A FREDDO, compresi gli operatori, i cons ... di cui MDO= 42.971%; MAT= 9.599%; ATT= 27.177%; ora (A) [B.0002.0002.0005] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=0,053/100) di cui MDO= 30.675%; MAT= 29.600%; ATT= 19.475%; ora</p>				
	Sommano euro			0,97	
	Spese Generali 14.00% * (0.97) euro			0,14	
	Sommano euro			1,11	
	Utili Impresa 10% * (1.11) euro			0,11	
	T O T A L E euro / m2*cm			1,22	
Nr. 2 D.0001.0001. 0022	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>E L E M E N T I: (A) [B.0006.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... CA AUTORIZZATA di materiali inerti provenien- ti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t</p>				
	Sommano euro	1,000	6,50	6,50	AN
	Spese Generali 14.00% * (6.50) euro			6,50	
	Utili Impresa 10% * (7.41) euro			7,41	
	T O T A L E euro / m3			8,15	
Nr. 3 D.0001.0002. 0044	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'even- tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t di cui MDO= 34.465%; MAT= 26.174%; ATT= 19.104%; ora</p>				
		0,053	59,44	3,15	AN
	A R I P O R T A R E			3,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			3,15	
	(A) [B.0003.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, esclusi ... cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compre- sa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc ora	0,027	10,50	0,28	AN
	Sommano euro			3,43	
	Spese Generali 14.00% * (3.43) euro			0,48	
	Sommano euro			3,91	
	Utili Impresa 10% * (3.91) euro			0,39	
	T O T A L E euro / m3			4,30	
Nr. 4 D.0001.0003. 0026	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, im- pastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5-6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancor- aggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso E L E M E N T I: (A) [D.0001.0003.0021] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costitui ... D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore di cui MDO= 8.231%; MAT= 68.798%; ATT= 2.715%; m3 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030 0,035	119,84 25,82	3,60 0,90	AN AN
	Sommano euro			4,50	
	Spese Generali 14.00% * (4.50) euro			0,63	
	Sommano euro			5,13	
	Utili Impresa 10% * (5.13) euro			0,51	
	T O T A L E euro / m2			5,64	
Nr. 5 D.0001.0003. 0097	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (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= 57.127%; MAT= 15.299%; ATT= 7.316%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0019.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO= 2.395%; MAT= 77.107%; ATT= 0.239%; l	0,004 0,009 0,004 5,700 0,060	26,41 24,19 35,86 0,01 16,65	0,11 0,22 0,14 0,06 1,00	AN AN AN AN AN
	Sommano euro			1,53	
	Spese Generali 14.00% * (1.53) euro			0,21	
	Sommano euro			1,74	
	Utili Impresa 10% * (1.74) euro			0,17	
	T O T A L E euro / m			1,91	
Nr. 6 D.0001.0003. 0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PAS- SAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (va- lutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuoto per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,080	26,41	2,11	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,160	24,19	3,87	AN
	(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= 57.127%; MAT= 15.299%; ATT= 7.316%; ora	0,080	35,86	2,87	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	15,000	0,01	0,15	AN
	(A) [B.0019.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO= 2.395%; MAT= 77.107%; ATT= 0.239%; l	0,500	16,65	8,33	AN
	Sommano euro			17,33	
	Spese Generali 14.00% * (17.33) euro			2,43	
	Sommano euro			19,76	
	Utili Impresa 10% * (19.76) euro			1,98	
	TOTALE euro / m2			21,74	
Nr. 7 D.0003.0016. NNS	Fornitura e posa in opera di GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE D 400 telaio quadrato 400x400, per strada carrabile, costruita secondo le norme UNI EN124 classe D 400, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compreso il telaio ed ogni onere per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (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= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 13.350%; ora	0,040	45,88	1,84	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	24,19	0,97	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,070	21,97	1,54	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,320	25,82	8,26	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,600	21,97	13,18	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,035	26,41	0,92	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= 44.202%; MAT= 23.933%; ATT= 11.614%; ora	0,008	46,35	0,37	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,008	24,19	0,19	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,008	21,97	0,18	AN
	(E) [A.0010.0007.N1] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250, sezione quadrata 500x ... cad	1,000	50,00	50,00	MT
	(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,800	1,00	0,80	AN
	Sommano euro			78,25	
	Spese Generali 14.00% * (78.25) euro			10,96	
	Sommano euro			89,21	
	Utili Impresa 10% * (89.21) euro			8,92	
	TOTALE euro / cad			98,13	
Nr. 8 D.0003.0017. NNS	Fornitura e posa in opera di GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE D 400 per strada carrabile, telaio quadrato 500x500, costruita secondo le norme UNI EN124 classe D400, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(UNI EN 124), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compreso il telaio ed ogni onere per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (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= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 13.350%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (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= 44.202%; MAT= 23.933%; ATT= 11.614%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0010.0007.N2] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe 400, sezione quadrata 500x5 ... cad (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad				
	Sommano euro			108,25	
	Spese Generali 14.00% * (108.25) euro			15,16	
	Sommano euro			123,41	
	Utili Impresa 10% * (123.41) euro			12,34	
	TOTALE euro / cad			135,75	
Nr. 9 D.0003.0019. 0020	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con malta di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa sferoidale B125, botola 60x60, peso kg 54 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano FI 150 ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0010.0005.0002] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sez ... zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54 di cui MDO= 1.902%; MAT= 0.448%; ATT= 0.344%; cad (A) [D.0003.0013.0016] SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di ... ceramico completo di giunzioni poliuretaniche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità di cui MDO= 3.980%; MAT= 0.014%; ATT= 0.009%; cad (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [D.0001.0002.0057] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per p ... CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste di cui MDO= 54.461%; MAT= 11.252%; ATT= 13.981%; m3 (A) [D.0001.0002.0058] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov ... nati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il				
	A RIPORTARE			352,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			352,39	
	di cui MDO= 34.805%; MAT= 25.974%; ATT= 18.701%; m3 (A) [D.0004.0001.0008] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... turali 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 autobetonati di cui MDO= 8.084%; MAT= 0.174%; ATT= 0.000%; m3	0,608	3,07	1,87	AN
	(A) [D.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli ... cestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	0,338	109,98	37,17	AN
	di cui MDO= 73.313%; MAT= 0.650%; ATT= 0.350%; m2	1,440	15,96	22,98	AN
	Sommano euro			414,41	
	Spese Generali 14.00% * (414.41) euro			58,02	
	Sommano euro			472,43	
	Utili Impresa 10% * (472.43) euro			47,24	
	T O T A L E euro / cad			519,67	
Nr. 10 D.0003.0020. 0005	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 FI 160, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm ² dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	24,19	4,84	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	21,97	4,39	AN
	(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	7,000	1,00	7,00	AN
	(A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... TURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez di cui MDO= 10.178%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,117	107,18	12,54	AN
	(A) [B.0022.0001.0005] 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= 2.669%; MAT= 0.858%; ATT= 0.477%; m	5,000	8,37	41,85	AN
	Sommano euro			70,62	
	Spese Generali 14.00% * (70.62) euro			9,89	
	Sommano euro			80,51	
	Utili Impresa 10% * (80.51) euro			8,05	
	T O T A L E euro / cad			88,56	
Nr. 11 D.0004.0001. 0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, 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 25 N/mm ² 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= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,286	24,19	6,92	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,286	21,97	6,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,018	26,41	0,48	AN
	A R I P O R T A R E			13,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,68	
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05	AN
	(E) [A.0009.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m	1,100	91,50	100,65	MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (114.38) euro			114,38 16,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (130.39) euro			130,39 13,04	
	T O T A L E euro / m3			143,43	
Nr. 12 D.004.COR	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione 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 auto- betoniera 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; compresa la formazione delle adeguate pendenze, la liscitura, il perfetto raccordo con le pavimentazioni e gli elementi (caditoie ecc) esistenti, avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 40 N/mm2 e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; 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.0009.0002.0011] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc e m3				
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (153.58) euro			153,58 21,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (175.08) euro			175,08 17,51	
	T O T A L E euro / m3			192,59	
Nr. 13 D.001.COR	Taglio erba, diserbo e decespugliamento delle banchine stradali, delle cunette stradali eseguito con mezzi meccanici idonei per tali lavorazioni e/o manuale, anche in presenza di barriere protettive e altre opere d'arte in genere. E' compreso la pulizia del paino stradale da materiali risultanti dalle predette operazioni, l'allontanamento con soffiatore del materiale di risulta dalla sede stradale e dalle canalette per lo scolo delle acque meteoriche e la successiva rimozione del materiale sfalciato e dei rifiuti solidi urbani presenti nell'area oggetto del taglio erba, sia con mezzi meccanici o a mano, incluso il trasporto a qualsiasi distanza del materiale di risulta per lo smaltimento in discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento, a cura e spese dell'impresa appaltatrice. Compreso il carico su automezzo, il trasporto e lo smaltimento dei materiali di risulta in discarica autorizzata, il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; da eseguire lungo il confine di strada esistente individuato dal filo verticale dei limiti di proprietà, anche per tratti discontinui, secondo le indicazioni della Direzione lavori. E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, esclusi l' ... ora (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA				
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (175.08) euro			175,08 17,51	
	T O T A L E euro / m3			192,59	
	A R I P O R T A R E			0,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,10	
	TELESCOP ... di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 13.350%; ora	0,010	45,88	0,46	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,011	24,19	0,27	AN
	Sommano euro			0,83	
	Spese Generali 14.00% * (0.83) euro			0,12	
	Sommano euro			0,95	
	Utili Impresa 10% * (0.95) euro			0,10	
	T O T A L E euro / ml			1,05	
Nr. 14 D.003	Risagomature stradali con conglomerato bituminoso costituito da materiale misto naturale e di frantumazione di natura basaltica e/o litoide, avente una pezzatura idonea al lavoro da eseguire, confezionato a caldo con bitume solido di prescritta penetrazione, nella percentuale del 5% del peso degli inerti. Nel prezzo sono compresi gli oneri e magisteri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, nonché quello della pulitura preventiva della sede stradale da risagomare. Misurato in opera a compressione avvenuta. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 13.350%; ora	0,030	45,88	1,38	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,450	24,19	10,89	AN
	(E) [A.0018.0003.0002] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) C ... m3	1,000	90,00	90,00	MT
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,450	25,82	11,62	AN
	Sommano euro			113,89	
	Spese Generali 14.00% * (113.89) euro			15,94	
	Sommano euro			129,83	
	Utili Impresa 10% * (129.83) euro			12,98	
	T O T A L E euro / mc			142,81	
Nr. 15 D.100	MESSA IN QUOTA DI POZZETTI O GRIGLIE DI RACCOLTA ACQUE a perfetto livello di piano stradale finito, di qualsiasi tipo e dimensione compresa tra 0 cm e 60cm per lato/diametro. E' compresa la rimozione dei coperchi e/o dei solettoni di chiusura superiore con relativi chiusini o griglie, il sollevamento o abbassamento delle opere murarie in spiccatto esistenti, manodopera e materiali inclusi compreso l'eventuale ferro di armatura, le demolizioni aggiuntive, i getti in cls, le malte il riposizionamento e/ rifacimento dei solettoni superiori di incastro con le relative sedi, il ripristino di tutti gli ancoraggi, eventuale rifacimento delle opere interne di rifinitura e collegamento e quanto altro occorrente anche se non espressamente citato per un'esecuzione a perfetta regola d'arte. Le variazioni di quota delle, opere, incrementi o decrementi, potranno essere sino a 60 cm. Il tutto per dare ogni singolo elemento di perfettamente complanare al nuovo piano viario. E L E M E N T I: (A) [D.0004.0001.0002] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... di cui MDO= 10.413%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,100	104,76	10,48	AN
	(A) [B.0004.0001.0009] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi'a esist ... di cui MDO= 37.455%; MAT= 29.520%; ATT= 12.776%; ora	0,050	60,30	3,02	AN
	(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 13.350%; ora	0,550	45,88	25,23	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,350	25,82	9,04	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,750	26,41	19,81	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,950	21,97	20,87	AN
	A R I P O R T A R E			88,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			88,45	
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	700,000	0,01	7,00	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	800,000	0,01	8,00	AN
	Sommano euro			103,45	
	Spese Generali 14.00% * (103.45) euro			14,48	
	Sommano euro			117,93	
	Utili Impresa 10% * (117.93) euro			11,79	
	T O T A L E euro / cadauno			129,72	
Nr. 16 D.101	<p>MESSA IN QUOTA DI POZZETTI O GRIGLIE DI RACCOLTA ACQUE a perfetto livello di piano stradale finito, di qualsiasi tipo e dimensione compresa tra 60 cm e 200 cm per lato/diametro. E' compresa la rimozione dei coperchi e/o dei solettoni di chiusura superiore con relativi chiusini o griglie, il sollevamento o abbassamento delle opere murarie in spiccato esistenti, manodopera e materiali inclusi compreso l'eventuale ferro di armatura, le demolizioni aggiuntive, i getti in cls, le malte il riposizionamento e/ rifacimento dei solettoni superiori di incastro con le relative sedi, il ripristino di tutti gli ancoraggi, eventuale rifacimento delle opere interne di rifinitura e collegamento e quanto altro occorrente anche se non espressamente citato per un'esecuzione a perfetta regola d'arte. Le variazioni di quota delle, opere, incrementi o decrementi, potranno essere sino a 200 cm. Il tutto per dare ogni singolo elemento di perfettamente complanare al nuovo piano viario.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [D.0004.0001.0002] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... di cui MDO= 10.413%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3</p> <p>(A) [B.0004.0001.0009] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esist ... di cui MDO= 37.455%; MAT= 29.520%; ATT= 12.776%; ora</p> <p>(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 13.350%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 14.00% * (138.15) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (157.49) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	0,150	104,76	15,71	AN
		0,070	60,30	4,22	AN
		0,550	45,88	25,23	AN
		0,450	25,82	11,62	AN
		0,750	26,41	19,81	AN
		1,300	21,97	28,56	AN
		2'500,000	0,01	25,00	AN
		800,000	0,01	8,00	AN
	Sommano euro			138,15	
	Spese Generali 14.00% * (138.15) euro			19,34	
	Sommano euro			157,49	
	Utili Impresa 10% * (157.49) euro			15,75	
	T O T A L E euro / cadauno			173,24	
Nr. 17 D.1030.1050. 02	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo, per formazione di pozzetti stradali, posa di apparecchiature sottosuolo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il rinterro, il carico sull'automezzo, il trasporto ed il conferimento a discarica dei materiali eccedenti; in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, comprese le rocce dure e compresa ancora la preventiva demolizione di eventuali massicciate di qualsiasi tipo, anche in cemento.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>Scavo e carico</p> <p>(A) [B.1030.1130.01] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... (qt=8/45) di cui MDO= 56.572%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>Assistenza scavo</p> <p>(A) [B.1010.1040] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.1010.1030] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>Barriera protezione scavi, a stima</p>	0,178	39,92	7,11	AN
		0,007	26,41	0,18	AN
		0,200	21,97	4,39	AN
		0,050	1,00	0,05	
	A R I P O R T A R E			11,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			11,73	
				11,73	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			0,23	
				11,96	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (11.96) euro			1,55	
				13,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.51) euro			1,35	
	TOTALE euro / mc			14,86	
Nr. 18 D.3550.1020. 06	TUBO FOGNA IN PVC rigido tipo 303/2, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di 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 in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiaccio e ricoprimento con sabbia fine lavata, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi diametro esterno mm 315, spessore mm 6.2 E L E M E N T I : (A) [B.1450.1340] TUBO IN PVC, rigido tipo 303/2, DIAM.315 MM., SPESSORE 6,2, ... di cui MDO= 2.748%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (A) [B.1010.1040] CAPO-SQUADRA (qt=1/180) di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora - sfilamento lungo linea (A) [B.1030.1280.03] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... (qt=2/180) di cui MDO= 12.093%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.1010.1030] OPERAIO COMUNE (qt=(4*2)/180) di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora POSA IN OPERA (A) [B.1010.1020] OPERAIO QUALIFICATO (qt=8/180) di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.1010.1030] OPERAIO COMUNE (qt=(2*8)/180) di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora - prove di tenuta idraulica (A) [B.1040.1011] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte (qt=1/(14*5)) mc (A) [B.1010.1010] OPERAIO SPECIALIZZATO (qt=1/180) di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.1010.1030] OPERAIO COMUNE (qt=1/180) di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora				
		1,000	14,22	14,22	AN
		0,006	26,41	0,16	AN
		0,011	14,70	0,16	AN
		0,044	21,97	0,97	AN
		0,044	24,19	1,06	AN
		0,089	21,97	1,96	AN
		0,014	16,01	0,22	AN
		0,006	25,82	0,15	AN
		0,006	21,97	0,13	AN
				19,03	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			0,38	
				19,41	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (19.41) euro			2,52	
				21,93	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (21.93) euro			2,19	
	TOTALE euro / m			24,12	
	----- -----				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 19 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	25,82	25,82	MDO
	Sommano euro			25,82	
	Spese Generali 14.00% * (25.82) euro			3,61	
	Sommano euro			29,43	
	Utili Impresa 10% * (29.43) euro			2,94	
	TOTALE euro / ora			32,37	
Nr. 20 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19	MDO
	Sommano euro			24,19	
	Spese Generali 14.00% * (24.19) euro			3,39	
	Sommano euro			27,58	
	Utili Impresa 10% * (27.58) euro			2,76	
	TOTALE euro / ora			30,34	
Nr. 21 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97	MDO
	Sommano euro			21,97	
	Spese Generali 14.00% * (21.97) euro			3,08	
	Sommano euro			25,05	
	Utili Impresa 10% * (25.05) euro			2,51	
	TOTALE euro / ora			27,56	
Nr. 22 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	Sommano euro			26,41	
	Spese Generali 14.00% * (26.41) euro			3,70	
	Sommano euro			30,11	
	Utili Impresa 10% * (30.11) euro			3,01	
	TOTALE euro / ora			33,12	
Nr. 23 B.0002.0001. 0002	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t ELEMENTI: (E) [A.0002.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t toarticolato da 28-30 t viaggi	1,000	1'429,79	1'429,79	---
	Sommano euro			1'429,79	
	Spese Generali 14.00% * (1 429.79) euro			200,17	
	A RIPORTARE			1'629,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'629,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 629.96) euro			1'629,96 163,00	
	T O T A L E euro / viaggi			1'792,96	
Nr. 24 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= 57.127%; MAT= 15.299%; ATT= 7.316%; ora	1,000	35,86	35,86	AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (35.86) euro			35,86 5,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.88) euro			40,88 4,09	
	T O T A L E euro / ora			44,97	
Nr. 25 B.0002.0002. 0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 3 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t di cui MDO= 49.942%; MAT= 16.971%; ATT= 12.830%; ora	1,000	41,02	41,02	AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (41.02) euro			41,02 5,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (46.76) euro			46,76 4,68	
	T O T A L E euro / ora			51,44	
Nr. 26 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= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 11.983%; ora	1,000	44,92	44,92	AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (44.92) euro			44,92 6,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.21) euro			51,21 5,12	
	T O T A L E euro / ora			56,33	
Nr. 27 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= 34.465%; MAT= 26.174%; ATT= 19.104%; ora	1,000	59,44	59,44	AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (59.44) euro			59,44 8,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (67.76) euro			67,76 6,78	
	T O T A L E euro / ora			74,54	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 28 B.0002.0002. 0005	<p>TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t</p> <p>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= 30.675%; MAT= 29.600%; ATT= 19.475%; ora</p>	1,000	66,79	66,79	AN
	Sommano euro			66,79	
	Spese Generali 14.00% * (66.79) euro			9,35	
	Sommano euro			76,14	
	Utali Impresa 10% * (76.14) euro			7,61	
	T O T A L E euro / ora			83,75	
Nr. 29 B.0002.0002. 0008	<p>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</p> <p>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= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 13.350%; ora</p>	1,000	45,88	45,88	AN
	Sommano euro			45,88	
	Spese Generali 14.00% * (45.88) euro			6,42	
	Sommano euro			52,30	
	Utali Impresa 10% * (52.30) euro			5,23	
	T O T A L E euro / ora			57,53	
Nr. 30 B.0003.0001. 0002	<p>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</p> <p>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 esclu- so il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora</p>	1,000	0,21	0,21	---
	Sommano euro			0,21	
	Spese Generali 14.00% * (0.21) euro			0,03	
	Sommano euro			0,24	
	Utali Impresa 10% * (0.24) euro			0,02	
	T O T A L E euro / nl/ora			0,26	
Nr. 31 B.0003.0001. 0003	<p>MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco</p> <p>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</p>	1,000	0,26	0,26	---
	Sommano euro			0,26	
	Spese Generali 14.00% * (0.26) euro			0,04	
	Sommano euro			0,30	
	Utali Impresa 10% * (0.30) euro			0,03	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / nl/ora			0,33	
Nr. 32 B.0003.0001. 0006	MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0004] MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 nl/ora	1,000	7,77	7,77	MT
	Sommano euro			7,77	
	Spese Generali 14.00% * (7.77) euro			1,09	
	Sommano euro			8,86	
	Utali Impresa 10% * (8.86) euro			0,89	
	T O T A L E euro / ora			9,75	
Nr. 33 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	AN
		0,300	4,83	1,45	AN
		50,240	-0,01	-0,50	NL
	Sommano euro			4,54	
	Spese Generali 14.00% * (4.54) euro			0,64	
	Sommano euro			5,18	
	Utali Impresa 10% * (5.18) euro			0,52	
	T O T A L E euro / ora			5,70	
Nr. 34 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	NL
	Sommano euro			0,93	
	Spese Generali 14.00% * (0.93) euro			0,13	
	Sommano euro			1,06	
	Utali Impresa 10% * (1.06) euro			0,11	
	T O T A L E euro / ora			1,17	
Nr. 35 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	AN
	A R I P O R T A R E			8,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8,63	
	(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	AN
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	120,670	-0,01	-1,21	NL
	Sommano euro			9,97	
	Spese Generali 14.00% * (9.97) euro			1,40	
	Sommano euro			11,37	
	Utili Impresa 10% * (11.37) euro			1,14	
	T O T A L E euro / ora			12,51	
Nr. 36 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 secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,651	17,44	11,35	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	0,651	5,15	3,35	AN
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	158,780	-0,01	-1,59	NL
	Sommano euro			13,11	
	Spese Generali 14.00% * (13.11) euro			1,84	
	Sommano euro			14,95	
	Utili Impresa 10% * (14.95) euro			1,50	
	T O T A L E euro / ora			16,45	
Nr. 37 B.0003.0014. 0006	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi`a esistente in cantiere, escluso l'op- eratore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 E L E M E N T I:				
	(A) [B.0006.0014.0003] 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	0,750	15,01	11,26	AN
	(A) [B.0006.0014.0009] 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	0,750	5,01	3,76	AN
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	157,350	-0,01	-1,57	NL
	Sommano euro			13,45	
	Spese Generali 14.00% * (13.45) euro			1,88	
	Sommano euro			15,33	
	Utili Impresa 10% * (15.33) euro			1,53	
	T O T A L E euro / ora			16,86	
Nr. 38 B.0003.0014.	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				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
0014	1.30 mc ELEMENTI: (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.	0,521	17,44	9,09	AN
		0,521	5,15	2,68	AN
		127,030	-0,01	-1,27	NL
	Sommano euro			10,50	
	Spese Generali 14.00% * (10.50) euro			1,47	
	Sommano euro			11,97	
	Utili Impresa 10% * (11.97) euro			1,20	
	T O T A L E euro / ora			13,17	
Nr. 39 B.0003.0014. 0019	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 ELEMENTI: (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.	0,479	17,44	8,35	AN
		0,482	5,15	2,48	AN
		116,860	-0,01	-1,17	NL
	Sommano euro			9,66	
	Spese Generali 14.00% * (9.66) euro			1,35	
	Sommano euro			11,01	
	Utili Impresa 10% * (11.01) euro			1,10	
	T O T A L E euro / ora			12,11	
Nr. 40 B.0003.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 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 = 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.	0,333	11,97	3,99	AN
		0,333	4,83	1,61	AN
		55,820	-0,01	-0,56	NL
	Sommano euro			5,04	
	Spese Generali 14.00% * (5.04) euro			0,71	
	Sommano euro			5,75	
	Utili Impresa 10% * (5.75) euro			0,58	
	A R I P O R T A R E			6,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			6,33	
	TOTALE euro / ora			6,33	
Nr. 41 B.0003.0016. 0007	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture 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 e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione ELEMENTI: (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	AN
		1,648	5,15	8,49	AN
		402,020	-0,01	-4,02	NL
	Sommano euro			33,21	
	Spese Generali 14.00% * (33.21) euro			4,65	
	Sommano euro			37,86	
	Utili Impresa 10% * (37.86) euro			3,79	
	TOTALE euro / ora			41,65	
Nr. 42 B.0003.0016. 0007.1	MACCHINA FRESATRICE A FREDDO esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione ELEMENTI: (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	AN
		1,648	5,15	8,49	AN
		402,020	-0,01	-4,02	NL
	Sommano euro			33,21	
	Spese Generali 14.00% * (33.21) euro			4,65	
	Sommano euro			37,86	
	Utili Impresa 10% * (37.86) euro			3,79	
	TOTALE euro / ora			41,65	
Nr. 43 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 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 = 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.	0,218	11,97	2,61	AN
		0,218	4,83	1,05	AN
		36,540	-0,01	-0,37	NL
	A RIPORTARE			3,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			3,29	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (3.29) euro			3,29 0,46	
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (3.75) euro			3,75 0,38	
	T O T A L E euro / ora			4,13	
Nr. 44 B.0003.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 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 (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.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,436 0,436 73,080	11,97 4,83 -0,01	5,22 2,11 -0,73	AN AN NL
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (6.60) euro			6,60 0,92	
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (7.52) euro			7,52 0,75	
	T O T A L E euro / ora			8,27	
Nr. 45 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 (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.	0,573 0,573 95,920	11,97 4,83 -0,03	6,86 2,77 -2,88	AN AN NL
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (6.75) euro			6,75 0,95	
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (7.70) euro			7,70 0,77	
	T O T A L E euro / ora			8,47	
Nr. 46 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 (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	1,209	11,97	14,47	AN
	A R I P O R T A R E			14,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,47	
	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.	1,209	4,83	5,84	AN
		202,490	-0,03	-6,07	NL
	Sommano euro			14,24	
	Spese Generali 14.00% * (14.24) euro			1,99	
	Sommano euro			16,23	
	Utali Impresa 10% * (16.23) euro			1,62	
	T O T A L E euro / ora			17,85	
Nr. 47 B.0003.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 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 (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	11,97	16,59	AN
		1,386	4,83	6,69	AN
		232,170	-0,03	-6,97	NL
	Sommano euro			16,31	
	Spese Generali 14.00% * (16.31) euro			2,28	
	Sommano euro			18,59	
	Utali Impresa 10% * (18.59) euro			1,86	
	T O T A L E euro / ora			20,45	
Nr. 48 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 n/ora	238,000	0,01	2,38	MT
		1,000	0,21	0,21	AN
	Sommano euro			2,59	
	Spese Generali 14.00% * (2.59) euro			0,36	
	Sommano euro			2,95	
	Utali Impresa 10% * (2.95) euro			0,30	
	T O T A L E euro / ora			3,25	
Nr. 49 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 n/ora	284,000	0,01	2,84	MT
		1,000	0,26	0,26	AN
	Sommano euro			3,10	
	Spese Generali 14.00% * (3.10) euro			0,43	
	Sommano euro			3,53	
	Utali Impresa 10% * (3.53) euro			0,35	
	A R I P O R T A R E			3,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,88	
	T O T A L E euro / ora			3,88	
Nr. 50 B.0004.0001. 0006	MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0001.0006] MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 8,260	7,77 0,01	7,77 0,08	AN AN
	Sommano euro			7,85	
	Spese Generali 14.00% * (7.85) euro			1,10	
	Sommano euro			8,95	
	Utali Impresa 10% * (8.95) euro			0,90	
	T O T A L E euro / ora			9,85	
Nr. 51 B.0004.0001. 0009	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.300 montato su TERNA E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0017] PALA GOMMATA CON RETROSCAVATORE gi`a esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 di cui MDO= 43.059%; MAT= 22.001%; ATT= 14.688%; ora (A) [B.0004.0001.0006] MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300 ora	1,000 1,000	52,45 7,85	52,45 7,85	AN AN
	Sommano euro			60,30	
	Spese Generali 14.00% * (60.30) euro			8,44	
	Sommano euro			68,74	
	Utali Impresa 10% * (68.74) euro			6,87	
	T O T A L E euro / ora			75,61	
Nr. 52 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	AN AN
	Sommano euro			0,96	
	Spese Generali 14.00% * (0.96) euro			0,13	
	Sommano euro			1,09	
	Utali Impresa 10% * (1.09) euro			0,11	
	T O T A L E euro / ora			1,20	
Nr. 53 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 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	1,000	4,54	4,54	AN
	A R I P O R T A R E			4,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			4,54	
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,040	25,82	1,03	AN
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,040	24,19	0,97	AN
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,210	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	0,620	0,01	0,01	AN
		11,250	0,18	2,03	AN
	Sommano euro			34,40	
	Spese Generali 14.00% * (34.40) euro			4,82	
	Sommano euro			39,22	
	Utili Impresa 10% * (39.22) euro			3,92	
	TOTALE euro / ora			43,14	
Nr. 54 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	1,000	13,11	13,11	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,050	25,82	1,29	AN
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,050	24,19	1,21	AN
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	1,000	25,82	25,82	AN
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,810	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	9,240	1,14	10,53	AN
	Sommano euro			52,00	
	Spese Generali 14.00% * (52.00) euro			7,28	
	Sommano euro			59,28	
	Utili Impresa 10% * (59.28) euro			5,93	
	TOTALE euro / ora			65,21	
Nr. 55 B.0004.0014. 0006	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi`a esistente in cantiere, compreso l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 ELEMENTI: (A) [B.0003.0014.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2 ora	1,000	13,45	13,45	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,040	25,82	1,03	AN
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,040	24,19	0,97	AN
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	1,000	25,82	25,82	AN
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,030	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,810	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	13,500	1,14	15,39	AN
	Sommano euro			56,69	
	Spese Generali 14.00% * (56.69) euro			7,94	
	A RIPORTARE			64,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			64,63	
	Sommano euro			64,63	
	Utili Impresa 10% * (64.63) euro			6,46	
	TOTALE euro / ora			71,09	
Nr. 56 B.0004.0014. 0017	PALA GOMMATA CON RETROSCAVATORE gi`a esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 ELEMENTI: (A) [B.0003.0014.0019] PALA GOMMATA CON RETROSCAVATORE gi`a esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; 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	1,000 0,050 0,050 1,000 3,620 0,770 12,650	9,66 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	9,66 1,29 1,21 25,82 0,04 0,01 14,42	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			52,45	
	Spese Generali 14.00% * (52.45) euro			7,34	
	Sommano euro			59,79	
	Utili Impresa 10% * (59.79) euro			5,98	
	TOTALE euro / ora			65,77	
Nr. 57 B.0004.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 ELEMENTI: (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= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; 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	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	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			35,00	
	Spese Generali 14.00% * (35.00) euro			4,90	
	Sommano euro			39,90	
	Utili Impresa 10% * (39.90) euro			3,99	
	TOTALE euro / ora			43,89	
Nr. 58 B.0004.0016. 0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacita della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. ELEMENTI:				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(A) [B.0003.0016.0007] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... trutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.	1,000	33,21	33,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	4,650	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	10,230	1,14	11,66	AN
	Sommano euro			97,45	
	Spese Generali 14.00% * (97.45) euro			13,64	
	Sommano euro			111,09	
	Utili Impresa 10% * (111.09) euro			11,11	
	TOTALE euro / ora			122,20	
Nr. 59 B.0004.0016. 0006.1	MACCHINA FRESATRICE A FREDDO, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. ELEMENTI: (A) [B.0003.0016.0007.1] MACCHINA FRESATRICE A FREDDO esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.	1,000	33,21	33,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	4,650	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	10,230	1,14	11,66	AN
	Sommano euro			97,45	
	Spese Generali 14.00% * (97.45) euro			13,64	
	Sommano euro			111,09	
	Utili Impresa 10% * (111.09) euro			11,11	
	TOTALE euro / ora			122,20	
Nr. 60 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ELEMENTI: (A) [B.0003.0017.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora	1,000	3,29	3,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	A RIPORTARE			28,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			28,98	
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,290	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,520	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa 1	6,020	1,14	6,86	AN
	Sommano euro			35,86	
	Spese Generali 14.00% * (35.86) euro			5,02	
	Sommano euro			40,88	
	Utili Impresa 10% * (40.88) euro			4,09	
	TOTALE euro / ora			44,97	
Nr. 61 B.0004.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t ELEMENTI: (A) [B.0003.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t ora	1,000	6,60	6,60	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,620	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa 1	7,630	1,14	8,70	AN
	Sommano euro			41,02	
	Spese Generali 14.00% * (41.02) euro			5,74	
	Sommano euro			46,76	
	Utili Impresa 10% * (46.76) euro			4,68	
	TOTALE euro / ora			51,44	
Nr. 62 B.0004.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ELEMENTI: (A) [B.0003.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora	1,000	6,75	6,75	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,810	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,930	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa 1	10,920	1,14	12,45	AN
	Sommano euro			44,92	
	Spese Generali 14.00% * (44.92) euro			6,29	
	Sommano euro			51,21	
	Utili Impresa 10% * (51.21) euro			5,12	
	TOTALE euro / ora			56,33	
Nr. 63 B.0004.0017.	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
0005	ELEMENTI: (A) [B.0003.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t ora	1,000	14,24	14,24	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	2,580	0,01	0,03	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,290	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	17,080	1,14	19,47	AN
	Sommano euro			59,44	
	Spese Generali 14.00% * (59.44) euro			8,32	
	Sommano euro			67,76	
	Utili Impresa 10% * (67.76) euro			6,78	
	TOTALE euro / ora			74,54	
Nr. 64 B.0004.0017. 0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t ELEMENTI: (A) [B.0003.0017.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t ora	1,000	16,31	16,31	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	3,100	0,01	0,03	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	21,700	1,14	24,74	AN
	Sommano euro			66,79	
	Spese Generali 14.00% * (66.79) euro			9,35	
	Sommano euro			76,14	
	Utili Impresa 10% * (76.14) euro			7,61	
	TOTALE euro / ora			83,75	
Nr. 65 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 ELEMENTI: (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= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 11.983%; ora	1,000	44,92	44,92	AN
	(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	0,96	0,96	AN
	Sommano euro			45,88	
	Spese Generali 14.00% * (45.88) euro			6,42	
	Sommano euro			52,30	
	Utili Impresa 10% * (52.30) euro			5,23	
	TOTALE euro / ora			57,53	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 66 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 ELEMENTI: (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= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 11.983%; ora (A) [B.0006.0008.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... su cassone autocarro ora	1,000	44,92	44,92	AN
		1,000	1,43	1,43	AN
	Sommano euro			46,35	
	Spese Generali 14.00% * (46.35) euro			6,49	
	Sommano euro			52,84	
	Utali Impresa 10% * (52.84) euro			5,28	
	TOTALE euro / ora			58,12	
Nr. 67 B.0006.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in partite da 2000 l ELEMENTI: (E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	1,000	1,14	1,14	MT
	Sommano euro			1,14	
	Spese Generali 14.00% * (1.14) euro			0,16	
	Sommano euro			1,30	
	Utali Impresa 10% * (1.30) euro			0,13	
	TOTALE euro / l			1,43	
Nr. 68 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa ELEMENTI: (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000	1,14	1,14	MT
	Sommano euro			1,14	
	Spese Generali 14.00% * (1.14) euro			0,16	
	Sommano euro			1,30	
	Utali Impresa 10% * (1.30) euro			0,13	
	TOTALE euro / l			1,43	
Nr. 69 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari ELEMENTI: (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,000	0,18	0,18	MT
	Sommano euro			0,18	
	Spese Generali 14.00% * (0.18) euro			0,03	
	Sommano euro			0,21	
	Utali Impresa 10% * (0.21) euro			0,02	
	TOTALE euro / kWh			0,23	
Nr. 70 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 ELEMENTI:				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(E) [A.0005.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... CA AUTORIZZATA di materiali inerti provenien- ti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t	1,000	6,50	6,50	TR
	Sommano euro			6,50	
	Spese Generali 14.00% * (6.50) euro			0,91	
	Sommano euro			7,41	
	Utali Impresa 10% * (7.41) euro			0,74	
	T O T A L E euro / t			8,15	
Nr. 71 B.0006.0007. 0001	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE E L E M E N T I: (E) [A.0005.0007.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE cad	1,000	3,64	3,64	---
	Sommano euro			3,64	
	Spese Generali 14.00% * (3.64) euro			0,51	
	Sommano euro			4,15	
	Utali Impresa 10% * (4.15) euro			0,42	
	T O T A L E euro / cad			4,57	
Nr. 72 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	---
	Sommano euro			12,87	
	Spese Generali 14.00% * (12.87) euro			1,80	
	Sommano euro			14,67	
	Utali Impresa 10% * (14.67) euro			1,47	
	T O T A L E euro / cad			16,14	
Nr. 73 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	MT
	Sommano euro			1,43	
	Spese Generali 14.00% * (1.43) euro			0,20	
	Sommano euro			1,63	
	Utali Impresa 10% * (1.63) euro			0,16	
	T O T A L E euro / ora			1,79	
Nr. 74 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	MT
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 14.00% * (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	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 75 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	MT
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 14.00% * (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. 76 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	MT
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 14.00% * (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. 77 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	MT
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 14.00% * (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. 78 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	MT
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 14.00% * (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. 79 B.0006.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	1,00	1,00	---
	Sommano euro			1,00	
	Spese Generali 14.00% * (1.00) euro			0,14	
	Sommano euro			1,14	
	Utali Impresa 10% * (1.14) euro			0,11	
	A R I P O R T A R E			1,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1,25	
	TOTALE euro / cad			1,25	
Nr. 80 B.0006.0012. 0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima ELEMENTI: (E) [A.0005.0012.0005] AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 14.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	TOTALE euro / cad			0,01	
Nr. 81 B.0006.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima ELEMENTI: (E) [A.0005.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 14.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	TOTALE euro / cad			0,01	
Nr. 82 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 ELEMENTI: (E) [A.0005.0014.0002] 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: $A = V$ anno	1,000	17,44	17,44	NL
	Sommano euro			17,44	
	Spese Generali 14.00% * (17.44) euro			2,44	
	Sommano euro			19,88	
	Utili Impresa 10% * (19.88) euro			1,99	
	TOTALE euro / anno			21,87	
Nr. 83 B.0006.0014. 0003	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 6 anni ELEMENTI: (E) [A.0005.0014.0003] 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: $A = V$ anno	1,000	15,01	15,01	NL
	Sommano euro			15,01	
	Spese Generali 14.00% * (15.01) euro			2,10	
	A RIPORTARE			17,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			17,11	
	Sommano euro			17,11	
	Utili Impresa 10% * (17.11) euro			1,71	
	T O T A L E euro / anno			18,82	
Nr. 84 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 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: $A = V$ anno	1,000	11,97	11,97	NL
	Sommano euro			11,97	
	Spese Generali 14.00% * (11.97) euro			1,68	
	Sommano euro			13,65	
	Utili Impresa 10% * (13.65) euro			1,37	
	T O T A L E euro / anno			15,02	
Nr. 85 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 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	1,000	5,15	5,15	NL
	Sommano euro			5,15	
	Spese Generali 14.00% * (5.15) euro			0,72	
	Sommano euro			5,87	
	Utili Impresa 10% * (5.87) euro			0,59	
	T O T A L E euro / anno			6,46	
Nr. 86 B.0006.0014. 0009	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 6 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0009] 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	1,000	5,01	5,01	---
	Sommano euro			5,01	
	Spese Generali 14.00% * (5.01) euro			0,70	
	Sommano euro			5,71	
	Utili Impresa 10% * (5.71) euro			0,57	
	T O T A L E euro / anno			6,28	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 87 B.0006.0014. 0011	<p>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</p> <p>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 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</p>	1,000	4,83	4,83	NL
	Sommano euro			4,83	
	Spese Generali 14.00% * (4.83) euro			0,68	
	Sommano euro			5,51	
	Utili Impresa 10% * (5.51) euro			0,55	
	T O T A L E euro / anno			6,06	
Nr. 88 B.0006.0015. 0001	<p>IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo</p> <p>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</p>	1,000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 14.00% * (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. 89 B.0006.0015. 0002	<p>IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo</p> <p>E L E M E N T I: (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p>	1,000	1,00	1,00	---
	Sommano euro			1,00	
	Spese Generali 14.00% * (1.00) euro			0,14	
	Sommano euro			1,14	
	Utili Impresa 10% * (1.14) euro			0,11	
	T O T A L E euro / cad			1,25	
Nr. 90 B.0006.0015. 0004	<p>ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo</p> <p>E L E M E N T I: (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad</p>	1,000	1,00	1,00	MT
	Sommano euro			1,00	
	Spese Generali 14.00% * (1.00) euro			0,14	
	Sommano euro			1,14	
	Utili Impresa 10% * (1.14) euro			0,11	
	T O T A L E euro / cad			1,25	
Nr. 91	CHIODI (punte piane), misure varie				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
B.0010.0004. 0001	ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 57.127%; MAT= 15.299%; ATT= 7.316%; 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= 57.127%; MAT= 15.299%; ATT= 7.316%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; 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 21,97 1,55	0,07 0,02 1,55	AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1.64) euro			1,64 0,23	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.87) euro			1,87 0,19	
	TOTALE euro / kg			2,06	
Nr. 92 B.0010.0004. 0003	ELEMENTI: (E) [A.0010.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg	1,000	1,60	1,60	---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1.60) euro			1,60 0,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.82) euro			1,82 0,18	
	TOTALE euro / kg			2,00	
Nr. 93 B.0010.0005. 0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54 ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t di cui MDO= 49.942%; MAT= 16.971%; ATT= 12.830%; ora (A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t di cui MDO= 49.942%; MAT= 16.971%; ATT= 12.830%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0010.0007.0002] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sez ... zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54 cad	0,060 0,020 0,040 1,000	41,02 41,02 21,97 118,70	2,46 0,82 0,88 118,70	AN AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (122.86) euro			122,86 17,20	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (140.06) euro			140,06 14,01	
	TOTALE euro / cad			154,07	
Nr. 94 B.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 57.127%; MAT= 15.299%; ATT= 7.316%; 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= 64.488%; MAT= 4.729%; ATT= 10.524%; ora	0,002 0,000	35,86 34,40	0,07 0,00	AN AN
	A RIPORTARE			0,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			0,07	
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	AN
	(A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad	0,002	12,87	0,03	AN
	(E) [A.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	1,000	5,85	5,85	---
	Sommano euro			5,97	
	Spese Generali 14.00% * (5.97) euro			0,84	
	Sommano euro			6,81	
	Utili Impresa 10% * (6.81) euro			0,68	
	T O T A L E euro / kg			7,49	
Nr. 95 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= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 13.350%; ora	0,300	45,88	13,76	AN
	(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= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 13.350%; ora	0,100	45,88	4,59	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,400	21,97	8,79	AN
	(E) [A.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	1,000	173,80	173,80	---
	Sommano euro			200,94	
	Spese Generali 14.00% * (200.94) euro			28,13	
	Sommano euro			229,07	
	Utili Impresa 10% * (229.07) euro			22,91	
	T O T A L E euro / m3			251,98	
Nr. 96 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= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 13.350%; ora	0,300	45,88	13,76	AN
	(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= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 13.350%; ora	0,100	45,88	4,59	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,400	21,97	8,79	AN
	(E) [A.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	1,000	243,00	243,00	---
	Sommano euro			270,14	
	Spese Generali 14.00% * (270.14) euro			37,82	
	Sommano euro			307,96	
	Utili Impresa 10% * (307.96) euro			30,80	
	T O T A L E euro / m3			338,76	
Nr. 97 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= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 11.983%; ora	0,000	44,92	0,00	AN
	(E) [A.0018.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg	1,000	0,60	0,60	MT
	Sommano euro			0,60	
	A R I P O R T A R E			0,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			0,60	
	Spese Generali 14.00% * (0.60) euro			0,08	
	Sommano euro			0,68	
	Utili Impresa 10% * (0.68) euro			0,07	
	T O T A L E euro / kg			0,75	
Nr. 98 B.0019.0001. 0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo 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= 57.127%; MAT= 15.299%; ATT= 7.316%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0019.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo l	0,015 0,005 1,000	35,86 21,97 16,00	0,54 0,11 16,00	AN AN MT
	Sommano euro			16,65	
	Spese Generali 14.00% * (16.65) euro			2,33	
	Sommano euro			18,98	
	Utili Impresa 10% * (18.98) euro			1,90	
	T O T A L E euro / l			20,88	
Nr. 99 B.0021.0004. 0002	SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzioni poliuretaniche diam.150 conforme alle norme UNI-EN 295 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= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 13.350%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t toarticolato da 28-30 t viaggi (E) [A.0022.0004.0003] SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzio ... pleto di giunzioni poliuretaniche diam.150 conforme alle norme UNI-EN 295 cad (A) [B.0006.0007.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE cad	0,002 0,008 0,001 1,000 0,027	45,88 21,97 1'429,79 147,80 3,64	0,09 0,18 1,43 147,80 0,10	AN AN AN --- AN
	Sommano euro			149,60	
	Spese Generali 14.00% * (149.60) euro			20,94	
	Sommano euro			170,54	
	Utili Impresa 10% * (170.54) euro			17,05	
	T O T A L E euro / cad			187,59	
Nr. 100 B.0022.0001. 0005	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 160 mm.,SPESSORE 4,0 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= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 11.983%; 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= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 11.983%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cad	0,004 0,003 0,005 3,000	44,92 44,92 21,97 0,01	0,18 0,13 0,11 0,03	AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			0,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,45	
	(E) [A.0023.0001.0005] 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	1,000	7,92	7,92	---
	Sommano euro			8,37	
	Spese Generali 14.00% * (8.37) euro			1,17	
	Sommano euro			9,54	
	Utili Impresa 10% * (9.54) euro			0,95	
	T O T A L E euro / m			10,49	
Nr. 101 B.1010.1010	OPERAIO SPECIALIZZATO E L E M E N T I: (E) [A.1010.1010] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	25,82	25,82	MDO
	Sommano euro			25,82	
	Spese Generali 14.00% * (25.82) euro			3,61	
	Sommano euro			29,43	
	Utili Impresa 10% * (29.43) euro			2,94	
	T O T A L E euro / ora			32,37	
Nr. 102 B.1010.1020	OPERAIO QUALIFICATO E L E M E N T I: (E) [A.1010.1020] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19	MDO
	Sommano euro			24,19	
	Spese Generali 14.00% * (24.19) euro			3,39	
	Sommano euro			27,58	
	Utili Impresa 10% * (27.58) euro			2,76	
	T O T A L E euro / ora			30,34	
Nr. 103 B.1010.1030	OPERAIO COMUNE E L E M E N T I: (E) [A.1010.1030] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97	MDO
	Sommano euro			21,97	
	Spese Generali 14.00% * (21.97) euro			3,08	
	Sommano euro			25,05	
	Utili Impresa 10% * (25.05) euro			2,51	
	T O T A L E euro / ora			27,56	
Nr. 104 B.1010.1040	CAPO-SQUADRA E L E M E N T I: (E) [A.1010.1040] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	Sommano euro			26,41	
	Spese Generali 14.00% * (26.41) euro			3,70	
	Sommano euro			30,11	
	Utili Impresa 10% * (30.11) euro			3,01	
	T O T A L E euro / ora			33,12	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 105 B.1020.1080. 03	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ELEMENTI: (A) [B.1030.1270.03] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 12.656%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	14,05	14,05	AN
	Sommano euro			14,05	
	Spese Generali 14.00% * (14.05) euro			1,97	
	Sommano euro			16,02	
	Utili Impresa 10% * (16.02) euro			1,60	
	TOTALE euro / ora			17,62	
Nr. 106 B.1029.1124. 03	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t ELEMENTI: Da indagini di mercato	1,000	0,65	0,65	
	Sommano euro			0,65	
	Spese Generali 14.00% * (0.65) euro			0,09	
	Sommano euro			0,74	
	Utili Impresa 10% * (0.74) euro			0,07	
	TOTALE euro / ora			0,81	
Nr. 107 B.1029.1130. 01	ESCAVATORE CINGOLATO già 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 ELEMENTI: VITA MEDIA: ANNI N.5 ORE/ANNO 1920 AMMORTAMENTO (A) [B.1040.1170.04] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... (qt=(95000000/100000)/1920) anno	0,495	12,60	6,24	AN
	INTERESSI PASSIVI (A) [B.1040.1180.04] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... (qt=(95000000/100000)/1920) anno	0,495	3,72	1,84	AN
	(E) [A.1040.1181.06] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento (qt=(12067/100) perc.	120,670	-0,01	-1,21	---
	Sommano euro			6,87	
	Spese Generali 14.00% * (6.87) euro			0,96	
	Sommano euro			7,83	
	Utili Impresa 10% * (7.83) euro			0,78	
	TOTALE euro / ora			8,61	
Nr. 108 B.1029.1270. 03	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ELEMENTI: VITA MEDIA: ANNI N.8 ORE/ANNO 2200 AMMORTAMENTO (A) [B.1040.1170.07] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... (qt=(126000000/100000)/2200) anno	0,573	8,65	4,96	AN
	INTERESSI PASSIVI (A) [B.1040.1180.07] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... (qt=(126000000/100000)/2200) anno	0,573	3,49	2,00	AN
	(E) [A.1040.1181.07] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento (qt=(9592)/ 100) perc.	95,920	-0,02	-1,92	---
	Sommano euro			5,04	
	Spese Generali 14.00% * (5.04) euro			0,71	
	A RIPORTARE			5,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			5,75	
	Sommano euro			5,75	
	Utili Impresa 10% * (5.75) euro			0,58	
	TOTALE euro / ora			6,33	
Nr. 109 B.1030.1124. 03	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t ELEMENTI: (A) [B.1029.1124.03] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... ora (A) [B.1040.1149] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 2,500	0,65 0,00	0,65 0,00	AN AN
	Sommano euro			0,65	
	Spese Generali 14.00% * (0.65) euro			0,09	
	Sommano euro			0,74	
	Utili Impresa 10% * (0.74) euro			0,07	
	TOTALE euro / ora			0,81	
Nr. 110 B.1030.1130. 01	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in 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 ELEMENTI: (A) [B.1029.1130.01] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora CARBURANTE (A) [B.1040.1030] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... (qt=0,110*54) l MANUTENZIONE (A) [B.1010.1010] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.1010.1020] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora OPERATORE (A) [B.1010.1010] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.1040.1144] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.1040.1143] RICAMBI, a stima cad	1,000 5,940 0,050 0,050 1,000 1,100 1,400	6,87 0,61 25,82 24,19 25,82 1,00 0,01	6,87 3,62 1,29 1,21 25,82 1,10 0,01	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			39,92	
	Spese Generali 14.00% * (39.92) euro			5,59	
	Sommano euro			45,51	
	Utili Impresa 10% * (45.51) euro			4,55	
	TOTALE euro / ora			50,06	
Nr. 111 B.1030.1270. 03	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ELEMENTI: (A) [B.1029.1270.03] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora CARBURANTE (A) [B.1040.1031] GASOLIO per autotrazione, alla pompa (qt=0,07*156) l MANUTENZIONE (A) [B.1010.1010] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.1010.1020] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora OPERATORE (A) [B.1010.1020] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.1040.1146] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.1040.1143] RICAMBI, a stima cad	1,000 10,920 0,030 0,030 0,030 1,750 0,950	5,04 0,62 25,82 24,19 24,19 0,00 0,01	5,04 6,77 0,77 0,73 0,73 0,00 0,01	AN AN AN AN AN AN AN
	A RIPORTARE			14,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,05	
	Sommano euro			14,05	
	Spese Generali 14.00% * (14.05) euro			1,97	
	Sommano euro			16,02	
	Utili Impresa 10% * (16.02) euro			1,60	
	T O T A L E euro / ora			17,62	
Nr. 112 B.1030.1280. 03	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE 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 E L E M E N T I: (A) [B.1030.1270.03] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 12.656%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.1030.1124.03] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... ora	1,000 1,000	14,05 0,65	14,05 0,65	AN AN
	Sommano euro			14,70	
	Spese Generali 14.00% * (14.70) euro			2,06	
	Sommano euro			16,76	
	Utili Impresa 10% * (16.76) euro			1,68	
	T O T A L E euro / ora			18,44	
Nr. 113 B.1040.1011	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte E L E M E N T I: (E) [A.1040.1011] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte mc	1,000	16,01	16,01	---
	Sommano euro			16,01	
	Spese Generali 14.00% * (16.01) euro			2,24	
	Sommano euro			18,25	
	Utili Impresa 10% * (18.25) euro			1,83	
	T O T A L E euro / mc			20,08	
Nr. 114 B.1040.1030	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l E L E M E N T I: (E) [A.1040.1030] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... l	1,000	0,61	0,61	---
	Sommano euro			0,61	
	Spese Generali 14.00% * (0.61) euro			0,09	
	Sommano euro			0,70	
	Utili Impresa 10% * (0.70) euro			0,07	
	T O T A L E euro / l			0,77	
Nr. 115 B.1040.1031	GASOLIO per autotrazione, alla pompa E L E M E N T I: (E) [A.1040.1031] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000	0,62	0,62	---
	Sommano euro			0,62	
	Spese Generali 14.00% * (0.62) euro			0,09	
	Sommano euro			0,71	
	Utili Impresa 10% * (0.71) euro			0,07	
	T O T A L E euro / l			0,78	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 116 B.1040.1143	RICAMBI, a stima ELEMENTI: (E) [A.1040.1143] RICAMBI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 14.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utali Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	TOTALE euro / cad			0,01	
Nr. 117 B.1040.1144	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima ELEMENTI: (E) [A.1040.1144] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,000	1,00	1,00	---
	Sommano euro			1,00	
	Spese Generali 14.00% * (1.00) euro			0,14	
	Sommano euro			1,14	
	Utali Impresa 10% * (1.14) euro			0,11	
	TOTALE euro / cad			1,25	
Nr. 118 B.1040.1146	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima ELEMENTI: (E) [A.1040.1146] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,000	0,00	0,00	---
	Sommano euro			0,00	
	Spese Generali 14.00% * (0.00) euro			0,00	
	Sommano euro			0,00	
	Utali Impresa 10% euro			0,00	
	TOTALE euro / cad			0,00	
Nr. 119 B.1040.1149	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima ELEMENTI: (E) [A.1040.1149] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000	0,00	0,00	---
	Sommano euro			0,00	
	Spese Generali 14.00% * (0.00) euro			0,00	
	Sommano euro			0,00	
	Utali Impresa 10% euro			0,00	
	TOTALE euro / cad			0,00	
Nr. 120 B.1040.1170. 04	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 ELEMENTI: (E) [A.1040.1170.04] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... anno	1,000	12,60	12,60	---
	Sommano euro			12,60	
	A RIPORTARE			12,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,60	
	Spese Generali 14.00% * (12.60) euro			1,76	
	Sommano euro			14,36	
	Utali Impresa 10% * (14.36) euro			1,44	
	T O T A L E euro / anno			15,80	
Nr. 121 B.1040.1170. 07	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.1040.1170.07] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... anno	1,000	8,65	8,65	---
	Sommano euro			8,65	
	Spese Generali 14.00% * (8.65) euro			1,21	
	Sommano euro			9,86	
	Utali Impresa 10% * (9.86) euro			0,99	
	T O T A L E euro / anno			10,85	
Nr. 122 B.1040.1180. 04	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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; 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.1040.1180.04] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... anno	1,000	3,72	3,72	---
	Sommano euro			3,72	
	Spese Generali 14.00% * (3.72) euro			0,52	
	Sommano euro			4,24	
	Utali Impresa 10% * (4.24) euro			0,42	
	T O T A L E euro / anno			4,66	
Nr. 123 B.1040.1180. 07	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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; 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.1040.1180.07] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... anno	1,000	3,49	3,49	---
	Sommano euro			3,49	
	Spese Generali 14.00% * (3.49) euro			0,49	
	Sommano euro			3,98	
	Utali Impresa 10% * (3.98) euro			0,40	
	T O T A L E euro / anno			4,38	
Nr. 124 B.1450.1340	TUBO IN PVC, rigido tipo 303/2, DIAM.315 MM., SPESSORE 6,2, per scarichi interrati civili e industriali, con giunto a bicchiere e anello di gomma, in barre da ml.6				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I: (E) [A.1450.1340] TUBO IN PVC, rigido tipo 303/2, DIAM.315 MM., SPESSORE 6,2, ... m TRASPORTO	1,000	13,42	13,42	---
	(A) [B.1020.1080.03] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=3/200) di cui MDO= 12.656%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora SCARICO	0,015	14,05	0,21	AN
	(A) [B.1020.1080.03] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=2/200) di cui MDO= 12.656%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010	14,05	0,14	AN
	(A) [B.1010.1030] OPERAIO COMUNE (qt=2*2/200) di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,020	21,97	0,44	AN
	IMBALLAGGIO	1,000	0,01	0,01	
	Sommano euro			14,22	
	Spese Generali 14.00% * (14.22) euro			1,99	
	Sommano euro			16,21	
	Utili Impresa 10% * (16.21) euro			1,62	
	T O T A L E euro / m			17,83	
Nr. 125 D.0001.0002. 0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, 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, la verifica delle livellette, 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 terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina				
	E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in 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= 43.429%; MAT= 16.209%; ATT= 20.104%; ora	0,160	52,00	8,32	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	26,41	0,13	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,160	21,97	3,52	AN
	Sommano euro			11,97	
	Spese Generali 14.00% * (11.97) euro			1,68	
	Sommano euro			13,65	
	Utili Impresa 10% * (13.65) euro			1,37	
	T O T A L E euro / m3			15,02	
Nr. 126 D.0001.0002. 0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto				
	E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t di cui MDO= 34.465%; MAT= 26.174%; ATT= 19.104%; ora	0,047	59,44	2,79	AN
	(A) [B.0004.0014.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile ... frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 di cui MDO= 39.133%; MAT= 21.691%; ATT= 13.631%; ora	0,005	56,69	0,28	AN
	Sommano euro			3,07	
	Spese Generali 14.00% * (3.07) euro			0,43	
	Sommano euro			3,50	
	Utili Impresa 10% * (3.50) euro			0,35	
	A R I P O R T A R E			3,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			3,85	
	TOTALE euro / m3			3,85	
Nr. 127 D.0001.0003. 0021	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, im- pastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa,compresa la rullatu- ra e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0002.0002.0005] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 30 t di cui MDO= 30.675%; MAT= 29.600%; ATT= 19.475%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0004.0016.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... trutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacit' a della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ric di cui MDO= 42.971%; MAT= 9.599%; ATT= 27.177%; ora</p> <p>(A) [B.0004.0016.0003] RULLO COMPRESSORE gi` a esistente in cantiere, compresi l'oer ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 di cui MDO= 59.672%; MAT= 8.590%; ATT= 11.483%; ora</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(A) [B.0018.0003.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg</p>				
		0,133	66,79	8,88	AN
		0,050	26,41	1,32	AN
		0,050	25,82	1,29	AN
		0,100	24,19	2,42	AN
		0,050	97,45	4,87	AN
		0,050	35,00	1,75	AN
		1,000	77,20	77,20	MT
		0,200	77,20	15,44	MT
		11,111	0,60	6,67	AN
	Sommano euro			119,84	
	Spese Generali 14.00% * (119.84) euro			16,78	
	Sommano euro			136,62	
	Utili Impresa 10% * (136.62) euro			13,66	
	TOTALE euro / m3			150,28	
Nr. 128 D.0003.0013. 0016	<p>SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico copleto di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che at- testi la conformit' a del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di confor- mit' a (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in referi- mento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'ese- cuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro mm 150</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE prosegue nella prossima pagina prosegue dalla pagina precedente di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0021.0004.0002] SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzio ... pleto di giunzioni poliuretatiche diam.150 conforme alle norme UNI-EN 295 di cui MDO= 0.123%; MAT= 0.016%; ATT= 0.011%; cad</p>				
		0,120	25,82	3,10	AN
		0,120	21,97	2,64	AN
		0,012	26,41	0,32	AN
		1,000	149,60	149,60	AN
	A RIPORTARE			155,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			155,66	
	(A) [B.0006.0012.0005] AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima stima cad	0,410	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,360	1,00	0,36	AN
	(A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... TURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimen- sione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez di cui MDO= 10.178%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,180	107,18	19,29	AN
	Sommano euro			175,31	
	Spese Generali 14.00% * (175.31) euro			24,54	
	Sommano euro			199,85	
	Utili Impresa 10% * (199.85) euro			19,99	
	T O T A L E euro / cad			219,84	
Nr. 129 D.0004.0001. 0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito 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 ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 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= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; 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.0009.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 mc m3				
	Sommano euro			104,76	
	Spese Generali 14.00% * (104.76) euro			14,67	
	Sommano euro			119,43	
	Utili Impresa 10% * (119.43) euro			11,94	
	T O T A L E euro / m3			131,37	
Nr. 130 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito 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 ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 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= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; 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.0009.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI				
	Sommano euro			104,76	
	Spese Generali 14.00% * (104.76) euro			14,67	
	Sommano euro			119,43	
	Utili Impresa 10% * (119.43) euro			11,94	
	T O T A L E euro / m3			131,37	
	A RIPORTARE			13,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,68	
	CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc m3	1,100	85,00	93,50	---
	Sommano euro			107,18	
	Spese Generali 14.00% * (107.18) euro			15,01	
	Sommano euro			122,19	
	Utili Impresa 10% * (122.19) euro			12,22	
	T O T A L E euro / m3			134,41	
Nr. 131 D.0004.0001. 0008	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 auto- betoniera 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 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; 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.0009.0002.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc e m3	0,025 0,100 0,100 0,250 0,100 0,050 1,030	26,41 25,82 24,19 21,97 2,59 0,01 95,70	0,66 2,58 2,42 5,49 0,26 0,00 98,57	AN AN AN AN AN AN ---
	Sommano euro			109,98	
	Spese Generali 14.00% * (109.98) euro			15,40	
	Sommano euro			125,38	
	Utili Impresa 10% * (125.38) euro			12,54	
	T O T A L E euro / m3			137,92	
Nr. 132 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.). Compresse armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres 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 cantSEGA CIRCLARE elettr ... CIRCOLARE elettrica a banco 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= 64.488%; MAT= 4.729%; ATT= 10.524%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; 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.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ...	0,029 0,014 0,229 0,343 0,029 0,100	3,10 34,40 25,82 21,97 26,41 0,01	0,09 0,48 5,91 7,54 0,77 0,00	AN AN AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			14,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 133 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82	
Nr. 134 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19	
Nr. 135 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97	
Nr. 136 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		26,41	
Nr. 137 A.0002.0001. 0002	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t	euro / viaggi		1'429,79	
Nr. 138 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. 139 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. 140 A.0003.0001. 0004	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300	euro / nl/ora		7,77	
Nr. 141 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. 142 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / l		1,14	
Nr. 143 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / l		1,14	
Nr. 144 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro / kWh		0,18	
Nr. 145 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. 146 A.0005.0007. 0001	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE	euro / cad		3,64	
Nr. 147 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro / cad		12,87	
Nr. 148 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro	euro / ora		1,43	
Nr. 149 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 150 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 151 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 152 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima	euro / cad		0,01	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 153 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 154 A.0005.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad		1,00	
Nr. 155 A.0005.0012. 0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 156 A.0005.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 157 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: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni	euro / anno		17,44	
Nr. 158 A.0005.0014. 0003	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 vitamedia per vita media di 6 anni	euro / anno		15,01	
Nr. 159 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: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni	euro / anno		11,97	
Nr. 160 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; 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	euro / anno		5,15	
Nr. 161 A.0005.0014. 0009	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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; 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 6 anni	euro / anno		5,01	
Nr. 162 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; 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	euro / anno		4,83	
Nr. 163 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento	euro / perc.		-0,01	
Nr. 164 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento	euro / perc.		-0,01	
Nr. 165 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento	euro / perc.		-0,03	
Nr. 166 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad		0,01	
Nr. 167 A.0005.0016.	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad		1,00	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
0002 Nr. 168 A.0005.0016. 0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo		euro / cad		1,00
0002 Nr. 169 A.0009.0001. 0002	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 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP		euro / m3		82,80
0003 Nr. 170 A.0009.0001. 0003	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 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP		euro / m3		85,00
0005 Nr. 171 A.0009.0001. 0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE 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 raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP		euro / m		91,50
0003 Nr. 172 A.0009.0002. 0003	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 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1		euro / m3		95,70
0011 Nr. 173 A.0009.0002. 0011	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 40 N/mm2 e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN206-1		euro / m3		138,03
0002 Nr. 174 A.0010.0005. 0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm		euro / kg		1,60
0004 Nr. 175 A.0010.0005. 0004	CHIODI (punte piane), misure varie		euro / kg		1,55
0002 Nr. 176 A.0010.0007. 0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54		euro / cad		118,70
N1 Nr. 177 A.0010.0007. N1	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250, sezione quadrata 500x500, luce interna 400x400.		euro / cad		50,00
N2 Nr. 178 A.0010.0007. N2	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe 400, sezione quadrata 500x500, luce interna 400x400.		euro / cad		80,00
0001 Nr. 179 A.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno		euro / kg		5,85
0001 Nr. 180 A.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie		euro / m3		173,80
0002 Nr. 181 A.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm		euro / m3		243,00
0002 Nr. 182 A.0018.0003. 0002	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5/5,5% IN PESO		euro / m3		90,00
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 183 A.0018.0003. 0004	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	euro / m3		77,20	
Nr. 184 A.0018.0004. 0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti	euro / kg		0,60	
Nr. 185 A.0019.0001. 0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo	euro / l		16,00	
Nr. 186 A.0022.0004. 0003	SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzioni poliuretatiche diam.150 conforme alle norme UNI-EN 295	euro / cad		147,80	
Nr. 187 A.0023.0001. 0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 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 simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm..SPESSORE 4,0 mm, in barre da 6 ml.	euro / m		7,92	
Nr. 188 A.1010.1010	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82	
Nr. 189 A.1010.1020	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19	
Nr. 190 A.1010.1030	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97	
Nr. 191 A.1010.1040	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		26,41	
Nr. 192 A.1040.1011	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	euro / mc		16,01	
Nr. 193 A.1040.1030	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / l		0,61	
Nr. 194 A.1040.1031	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / l		0,62	
Nr. 195 A.1040.1143	RICAMBI, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 196 A.1040.1144	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cad		1,00	
Nr. 197 A.1040.1146	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cad		0,00	
Nr. 198 A.1040.1149	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cad		0,00	
Nr. 199 A.1040.1170. 04	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	euro / anno		12,60	
Nr. 200 A.1040.1170. 07	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	euro / anno		8,65	
A R I P O R T A R E					

