



*REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI*

(L.R. n°7/2014, ART.5, COMMA 16, MODIFICATA DALLA l.r. 9/2014, ART.1)

*COMUNE DI USSASSAI
Provincia Ogliastra
PROGETTO DEFINITIVO–ESECUTIVO*

**INTERVENTI URGENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
NEI COMUNI DELLA SARDEGNA A PIÙ ALTO RISCHIO IDROGEOLOGICO E
PER INTERVENTI URGENTI PER LA SICUREZZA E PER IL RIPRISTINO DI
INFRASTRUTTURE PER OPERE PUBBLICHE DANNEGGIATE. INTERVENTI PER
LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL CENTRO ABITATO.**

**SISTEMAZIONE DEL GUADO IN LOCALITA' "MARIGEDDA" E REGIMENTAZIONE
ACQUE A MONTE DELL'ABITATO .**

Proposta progettuale:

Analisi dei prezzi

ALLEGATO N	<i>COMMITTENTE</i> Amministrazione Comunale di Ussassai	
	<i>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</i> Geom. Salvatore Lobina	
DATA: Luglio 2015	<i>IL SINDACO</i> Deplano Gian Basilio	
AGG.:		
<i>I PROGETTISTI</i> Dott. Ing. Vincenzo Pinna Dott. Geol. Marco V. Pilia		<i>COLLABORATORI</i> Dott. Ing. Antonella Loi Dott. Ing. Giancarlo Meloni Dott. For. Marco Pinna
		<i>DATA APPROVAZIONE</i>

Studio Tecnico di Ingegneria Viale Europa 26, 08040 Arzana OG Cel. 335/8163221

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. 0002	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO ... DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti di cui MDO= 68.712%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,032	28,98	0,93	AN
	Sommano euro			0,93	
	Spese Generali 15% euro			0,14	
	Sommano euro			1,07	
	Utili Impresa 10% euro			0,11	
	T O T A L E euro / m			1,18	
Nr. 2 D.0001.0001. 0016	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO ARMATO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, esse ... materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente ... su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP di cui MDO= 33.204%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,027	67,43	1,82	AN
	(A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc di cui MDO= 43.053%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,033	52,00	1,72	AN
	(A) [B.0004.0017.0010] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t di cui MDO= 33.547%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	60,54	2,42	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,003	26,41	0,08	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,053	21,97	1,16	AN
	(A) [B.0004.0017.0010] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t di cui MDO= 33.547%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,027	60,54	1,63	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,100	0,01	0,00	AN
	(A) [D.0001.0001.0003] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente ... guito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO di cui MDO= 69.178%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	4,000	1,16	4,64	AN
	Sommano euro			13,47	
	Spese Generali 15% euro			2,02	
	Sommano euro			15,49	
	Utili Impresa 10% euro			1,55	
	A R I P O R T A R E			17,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17,04	
	T O T A L E euro / m2			17,04	
Nr. 3 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:</p> <p>(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>	1,000	6,50	6,50	AN
	Sommano euro			6,50	
	Spese Generali 15% euro			0,98	
	Sommano euro			7,48	
	Utili Impresa 10% euro			0,75	
	T O T A L E euro / m3			8,23	
Nr. 4 D.0001.0002. 0015	<p>SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi'a esist ... su macchina gi'a esistente in cantiere, questa compre- sa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP</p> <p>di cui MDO= 33.204%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi'a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc</p> <p>di cui MDO= 33.251%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, comprsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc</p> <p>di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA</p> <p>di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE</p> <p>di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	0,350	67,43	23,60	AN
		0,010	67,33	0,67	AN
		0,019	57,84	1,10	AN
		0,010	26,41	0,26	AN
		0,308	21,97	6,77	AN
	Sommano euro			32,40	
	Spese Generali 15% euro			4,86	
	Sommano euro			37,26	
	Utili Impresa 10% euro			3,73	
	T O T A L E euro / m3			40,99	
Nr. 5 D.0001.0002. 0032	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... tomezzo ed escluso il trasporto in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, con uso di mine</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0015.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... sa d'aria di 3000 l/min, gi'a esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i con- sumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perfor</p>				
	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				
	di cui MDO= 68.910%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,170	33,13	5,63	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,064	25,82	1,65	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc	0,192	21,97	4,22	AN
	di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	0,034	57,84	1,97	AN
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,020	26,41	0,53	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0013.0002.0003] DETONATORI in scatole da 10 pz cad	0,160	21,97	3,52	AN
	(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	0,100	0,65	0,07	AN
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	(A) [B.0013.0001.0003] ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. ... paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, in confezioni da 5 kg tipo CAVA EXTRA 2 kg	1,000	0,05	0,05	---
	(A) [B.0013.0002.0002] MICCIA DETONANTE RINFORZATA in confezione da 100 m da 100 m m	0,660	7,80	5,15	AN
	(A) [B.0013.0002.0001] MICCIA A LENTA COMBUSTIONE impermeabile m	1,800	0,59	1,06	AN
		0,600	0,52	0,31	AN
	Sommano euro			24,17	
	Spese Generali 15% euro			3,63	
	Sommano euro			27,80	
	Utili Impresa 10% euro			2,78	
	T O T A L E euro / m3			30,58	
Nr. 6 D.0001.0002. 0044	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, ... tuale costo di conferimento 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= 34.162%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (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	0,053	59,44	3,15	AN
		0,027	10,50	0,28	AN
	Sommano euro			3,43	
	Spese Generali 15% euro			0,51	
	Sommano euro			3,94	
	Utili Impresa 10% euro			0,39	
	T O T A L E euro / m3			4,33	
Nr. 7 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= 34.162%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi`a esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950	0,047	59,44	2,79	AN
	A R I P O R T A R E			2,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,79	
Nr. 8 D.0001.0003. 0010	di cui MDO= 38.795%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	56,69	0,28	AN
	Sommano euro			3,07	
	Spese Generali 15% euro			0,46	
	Sommano euro			3,53	
	Utili Impresa 10% euro			0,35	
	T O T A L E euro / m3			3,88	
	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di cemento, R 32.5 in ragione di Kg 55/mc, acqua ed inerti di appropriata granulometria, ... utato per ogni metro cubo in opera dopo il costipamento per piazzali interni di edifici scolastici e fabbricati in genere				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0004.0018.0001] IMPIANTO DI DOSAGGIO per conglomerati cementizi, con tramogg ... tizi, con tramogge a 5 scomparti per totali mc.120, dotato di 2 silos per cemento da 140 t., di nastri per m.29,00, di cabina di comando, bilance, dosatori etc.,motori per 59 KW, gi`a funzionante in cantiere, com				
	di cui MDO= 44.455%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	51,25	2,56	AN
	(A) [B.0004.0019.0001] BETONIERA FISSA A TAMBURO ROTANTE ad inversione di marcia, c ... inversione di marcia, con tramoggia di carico con sollevamento a funi, con motore elettrico, gi`a funzionante in cantiere, compresi i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore				
	capacit`a litri				
	di cui MDO= 19.502%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	7,62	0,38	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	AN
	(A) [B.0002.0002.0005] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 30 t				
	di cui MDO= 30.406%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,133	66,79	8,88	AN
	(A) [B.0004.0016.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... 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= 42.594%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,089	97,45	8,67	AN
	(A) [B.0004.0016.0003] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oe ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000				
	di cui MDO= 59.146%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,089	35,00	3,12	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA				
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,089	26,41	2,35	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,089	24,19	2,15	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,178	21,97	3,91	AN
	(A) [B.0008.0001.0002] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria sfuso, tra ... sfuso, trasportato con autobotte da 30 t				
	di cui MDO= 1.401%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,055	102,69	5,65	AN
	(E) [A.0006.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m3	0,400	7,55	3,02	---
	(E) [A.0006.0002.0002] GHIAIA DI 4? (12-24) m3	0,400	13,06	5,22	---
	(E) [A.0006.0002.0003] GHIAIA DI 2? (32-70) m3	0,500	10,77	5,39	---
	(A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,040	1,06	0,04	AN
	(A) [B.0007.0001.0002] SABBIA GROSSA LAVATA (0-7) m3	0,003	17,95	0,05	AN
	(A) [B.0018.0003.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg	5,000	0,60	3,00	AN
	Sommano euro			55,60	
	Spese Generali 15% euro			8,34	
	Sommano euro			63,94	
	Utili Impresa 10% euro			6,39	
	T O T A L E euro / m3			70,33	
	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				
D.0004.0001.0027	CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... talliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a i ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0002.0022] 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 0,01 127,50	0,66 2,58 2,42 5,49 0,26 0,00 131,33	AN AN AN AN AN AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			142,74 21,41	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			164,15 16,42	
	T O T A L E euro / m3			180,57	
Nr. 12 D.0006.0001.0050	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, mediante utilizzo di idoneo materialeproveniente da scavi cla ... seguite nelle quantità e con le modalità stabilite dalla D.L.. Prezzo per mc di materiale costipato e misurato in opera. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo di cui MDO= 43.817%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0016.0001] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oer ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 di cui MDO= 73.795%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0008] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gi`a esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione di cui MDO= 32.729%; 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= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004 0,025 0,015 0,010 0,010 0,012	46,35 28,05 67,19 35,86 63,40 24,19	0,19 0,70 1,01 0,36 0,63 0,29	AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			3,18 0,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			3,66 0,37	
	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				
D.0008.0002. 0001	aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... vanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre oltre al FI 14 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0010.0001.0001] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 10 kg	0,006 0,006 0,011 0,001 0,000 0,010 0,010 1,050	25,82 24,19 21,97 26,41 34,40 0,01 0,01 0,89	0,15 0,15 0,24 0,03 0,00 0,00 0,00 0,93	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			1,50	
	Spese Generali 15% euro			0,23	
	Sommano euro			1,73	
	Utili Impresa 10% euro			0,17	
	T O T A L E euro / kg			1,90	
Nr. 16 Drenaggio 01	Compenso a corpo per l'esecuzione di un metro lineare DI DRENAGGIO con impiego di tubi in PVC drenanti, conformi alle Norme UNI EN 1401 tipo 303/2, compresi la fornitura, la posa ... riale drenante, compreso ogni altro onere per ottenere un regolare funzionamento. DIAMETRO ESTERNO mm 110, SPESSORE mm 3 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0002.0004] CAPO-SQUADRA (in sotterraneo) di cui MDO= 79.056%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0002.0002] OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0002.0003] OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) di cui MDO= 79.054%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0040.0002.0017] DUMPER PER USO IN SOTTERRANEO A CASSONE RIALTBABILE RINFORZA ... SONE RIBALTBABILE RINFORZATO compreso il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione e compresa l'assi- curazione, con potenza e portate fino a: 175 HP e cassone da mc.6,80 di cui MDO= 37.842%; 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.0006.0012.0004] PEZZI SPECIALI, a stima cad (A) [B.0022.0001.0003] 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 bichiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si di cui MDO= 3.065%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	0,002 0,010 0,045 0,004 0,004 1,000 7,000 1,000	28,80 25,02 23,40 21,97 55,76 0,01 0,01 4,90	0,06 0,25 1,05 0,09 0,22 0,01 0,07 4,90	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			6,65	
	Spese Generali 15% euro			1,00	
	Sommano euro			7,65	
	A R I P O R T A R E			7,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			7,65	
Nr. 17 Fori su roccia.01	Utili Impresa 10% euro			0,77	
	TOTALE euro / m			8,42	
	Perforazione di roccia di qualsiasi spessore, eseguita per consolidamento, in verticale o inclinata fino alla lunghezza di 1,50 cm, con l'impiego di martello a rotopercussione a se ... e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Eseguita su roccia di qualsiasi natura per diametri da 33 a 36 mm ELEMENTI: (A) [B.0004.0015.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... sa d'aria di 3000 l/min, gi'a esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perfor di cui MDO= 68.910%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,008	33,13	0,27	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	21,97	0,09	AN
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			0,36 0,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			0,41 0,04	
	TOTALE euro / cm			0,45	
	Lavorazione a corpo consistente in:1-Sistema griglia esistente per la raccolta delle acque con adeguamento della nuova linea;2-Sistemazione della bocca del canale di scolo presente ... trasporto e il conferimento e oneri per la discarica, . Da eseguirsi a regola d'arte e secondo le disposizioni della DL. ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	25,82	103,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	24,19	96,76	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	21,97	131,82	AN
Nr. 18 NP.01	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,600	26,41	15,85	AN
	(A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,000	35,86	107,58	AN
	(L) Fornitura e montaggio di Griglia in ferro pieno tipo pesante con piatto 40x20 disposto in diagonale (165 Kg/mq) (qt=0,50*3,80) m2	1,900	580,00	1'102,00	
	(A) [D.0001.0002.0032] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... (qt=1,20*0,50*0,50+0,80*2*0,80) di cui MDO= 51.668%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	1,580	24,17	38,19	AN
	(A) [D.0001.0001.0014] DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADAL ... (qt=0,50*2,00) di cui MDO= 49.779%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2	1,000	12,55	12,55	AN
	(A) [D.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... di cui MDO= 7.035%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,800	125,29	100,23	AN
	(A) [B.0004.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi'a esist ... di cui MDO= 33.204%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,500	67,43	101,15	AN
	(A) [D.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... (qt=2*2) di cui MDO= 68.644%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	4,000	0,93	3,72	AN
	(A) [D.0001.0001.0022] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materi ... m3	1,300	6,50	8,45	AN
	(A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov ... di cui MDO= 31.409%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	1,000	3,43	3,43	AN
	(L) Relizzazione di grata compresa verniciatura, cerniera e serratura mq	0,700	100,00	70,00	
	A RIPORTARE			1'895,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'895,01	
	Sommano euro			1'895,01	
	Spese Generali 15% euro			284,25	
	Sommano euro			2'179,26	
	Utili Impresa 10% euro			217,93	
	T O T A L E euro / a corpo			2'397,19	
Nr. 19 NP.02	Tubazione per condotte di scarico in polietilene ECOPAL strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), rea ... ne oppure con saldatura di testa, DE 580 mm.Compreso trasporto carico , scarico posa in opera escluso scavo e rinterro E L E M E N T I : (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0012.0004] PEZZI SPECIALI, a stima cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (E) [A.01] Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ... m	0,012 0,233 0,233 0,150 4,390 10,000 10,000 10,000 1,050	26,41 25,82 21,97 21,97 0,01 0,01 0,01 0,05 81,40	0,32 6,02 5,12 3,30 0,04 0,10 0,10 0,50 85,47	AN AN AN AN AN AN AN AN MT
	Sommano euro			100,97	
	Spese Generali 15% euro			15,15	
	Sommano euro			116,12	
	Utili Impresa 10% euro			11,61	
	T O T A L E euro / m			127,73	
Nr. 20 NP.03	Tubazione per condotte di scarico in polietilene ECOPAL strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), rea ... , bicchiere e guarnizione oppure con saldatura di testa, DE 315 mm.Compreso trasporto carico , scarico posa in opera E L E M E N T I : (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0012.0004] PEZZI SPECIALI, a stima cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (E) [A.02] Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ... m	0,012 0,233 0,233 0,150 4,390 10,000 10,000 10,000 1,050	26,41 25,82 21,97 21,97 0,01 0,01 0,01 0,05 25,30	0,32 6,02 5,12 3,30 0,04 0,10 0,10 0,50 26,57	AN AN AN AN AN AN AN AN MT
	Sommano euro			42,07	
	Spese Generali 15% euro			6,31	
	A R I P O R T A R E			48,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'586,29	
	di cui MDO= 51.668%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3 (A) [D.0001.0001.0014] DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADAL ... (qt=0,80*4)	2,560	24,17	61,88	AN
	di cui MDO= 49.779%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (A) [D.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ...	3,200	12,55	40,16	AN
	di cui MDO= 7.035%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3 (A) [D.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... (qt=2*2)	1,500	125,29	187,94	AN
	di cui MDO= 68.644%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (A) [D.0001.0001.0022] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materi ... m3	4,000	0,93	3,72	AN
	(A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov ...	3,000	6,50	19,50	AN
	di cui MDO= 31.409%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	3,000	3,43	10,29	AN
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1'909,78 286,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			2'196,25 219,63	
	T O T A L E euro / a corpo			2'415,88	
Nr. 23 NP.06	Sostituzione griglie esistenti consistente in rimozione della griglia esistente e realizzazione di nuova griglia come da elaborati grafici e disposizioni della DL. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	24,19	12,10	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	21,97	10,99	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	26,41	2,64	AN
	(A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	35,86	17,93	AN
	(L) Fornitura e montaggio di Griglia in ferro pieno tipo pesante con piatto 40x20 disposto in diagonale (165 Kg/mq) (qt=0,70*1,60) m2	1,120	580,00	649,60	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			693,26 103,99	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			797,25 79,73	
	T O T A L E euro / a corpo			876,98	
Nr. 24 Sistemazione .02	Realizzazione di copertina in cls armato con foro e coperchio dimensioni 1x1 m spessore 20 cm. Compresa la rimozione della vecchia griglia, la sistemazione della sede, del cordolo ... infiltrazioni di acqua piovana. Compresa eventuale griglia 20x20 secondo le disposizioni della DL e dell'amministrazione. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	4,000	25,82	103,28	MDO
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,500	24,19	36,29	MDO
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	2,000	21,97	43,94	MDO
	(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	MDO
	(E) [A.0003.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... nl/ ora	0,050	16,44	0,82	---
	(A) [D.0004.0001.0027] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... di cui MDO= 6.175%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,200	142,74	28,55	AN
	(A) [D.0007.0004.0002] CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - ...				
	A R I P O R T A R E			213,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			213,41	
	di cui MDO= 69.888%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (A) [D.0008.0002.0001] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (L) Griglia cadauno	1,200 20,000 1,000	32,39 1,50 40,00	38,87 30,00 40,00	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			322,28 48,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			370,62 37,06	
	T O T A L E euro / a corpo			407,68	
Nr. 25 Sistemazione 01	Sistemazione del terreno nelle scarpate a monte e a valle delle gabbionate valutato a mq, consistente nello spostamento di materiale, lo spianamento e la profilatura , secondo le disposizioni della DL per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [B.0003.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... ora	0,120 0,030	24,19 13,11	2,90 0,39	MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			3,29 0,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			3,78 0,38	
	T O T A L E euro / mq			4,16	
Nr. 26 Sistemazione .03	Sistemazionem a corpo dei marciapiedi consistenti nella rimozione della pavimentazione e del cordolo del marciapiede, il sollevamento in quota del piano di posa della nuova pavime ... lo esistente, il riposizionamento del cordolo, la stuccatura e pulizia. Adeguamento degli ingressi con pavimento in cls. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0002.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... t/km (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata di cui MDO= 24.761%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3 (A) [B.01.06] Elemento per pavimentazione esterna di marciapiedi in pietra ... m2	16,000 16,000 16,000 2,000 2,000 0,010 4,000 15,000 200,000 113,000 0,380 10,000	25,82 24,19 21,97 26,41 1,34 26,41 25,82 21,97 0,01 0,01 137,28 12,42	413,12 387,04 351,52 52,82 2,68 0,26 103,28 329,55 2,00 1,13 52,17 124,20	MDO MDO MDO MDO --- AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1'819,77 272,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			2'092,74 209,27	
	A R I P O R T A R E			2'302,01	

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 INCLUSE</u>				
Nr. 27 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 15% euro			3,87	
	Sommano euro			29,69	
	Utili Impresa 10% euro			2,97	
	T O T A L E euro / ora			32,66	
Nr. 28 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 15% euro			3,63	
	Sommano euro			27,82	
	Utili Impresa 10% euro			2,78	
	T O T A L E euro / ora			30,60	
Nr. 29 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 15% euro			3,30	
	Sommano euro			25,27	
	Utili Impresa 10% euro			2,53	
	T O T A L E euro / ora			27,80	
Nr. 30 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 15% euro			3,96	
	Sommano euro			30,37	
	Utili Impresa 10% euro			3,04	
	T O T A L E euro / ora			33,41	
Nr. 31 B.0001.0002.	OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) ELEMENTI:				
	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				
0002	(E) [A.0001.0002.0002] OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) ora	1,000	25,02	25,02	MDO
	Sommano euro			25,02	
	Spese Generali 15% euro			3,75	
	Sommano euro			28,77	
	Utili Impresa 10% euro			2,88	
	T O T A L E euro / ora			31,65	
Nr. 32 B.0001.0002. 0003	OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) E L E M E N T I: (E) [A.0001.0002.0003] OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) ora	1,000	23,40	23,40	MDO
	Sommano euro			23,40	
	Spese Generali 15% euro			3,51	
	Sommano euro			26,91	
	Utili Impresa 10% euro			2,69	
	T O T A L E euro / ora			29,60	
Nr. 33 B.0001.0002. 0004	CAPO-SQUADRA (in sotterraneo) E L E M E N T I: (E) [A.0001.0002.0004] CAPO SQUADRA (in sotterraneo) ora	1,000	28,80	28,80	MDO
	Sommano euro			28,80	
	Spese Generali 15% euro			4,32	
	Sommano euro			33,12	
	Utili Impresa 10% euro			3,31	
	T O T A L E euro / ora			36,43	
Nr. 34 B.0002.0001. 0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (E) [A.0002.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... PORTATA, compreso il ritorno a vuoto t/km	1,000	1,34	1,34	---
	Sommano euro			1,34	
	Spese Generali 15% euro			0,20	
	Sommano euro			1,54	
	Utili Impresa 10% euro			0,15	
	T O T A L E euro / t/km			1,69	
Nr. 35 B.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km E L E M E N T I: (E) [A.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi	1,000	107,24	107,24	---
	A R I P O R T A R E			107,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			107,24	
	Sommano euro			107,24	
	Spese Generali 15% euro			16,09	
	Sommano euro			123,33	
	Utili Impresa 10% euro			12,33	
	T O T A L E euro / viaggi			135,66	
Nr. 36 B.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	35,86	35,86	AN
	Sommano euro			35,86	
	Spese Generali 15% euro			5,38	
	Sommano euro			41,24	
	Utili Impresa 10% euro			4,12	
	T O T A L E euro / ora			45,36	
Nr. 37 B.0002.0002. 0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	44,92	44,92	AN
	Sommano euro			44,92	
	Spese Generali 15% euro			6,74	
	Sommano euro			51,66	
	Utili Impresa 10% euro			5,17	
	T O T A L E euro / ora			56,83	
Nr. 38 B.0002.0002. 0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t di cui MDO= 34.162%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	59,44	59,44	AN
	Sommano euro			59,44	
	Spese Generali 15% euro			8,92	
	Sommano euro			68,36	
	Utili Impresa 10% euro			6,84	
	T O T A L E euro / ora			75,20	
Nr. 39 B.0002.0002. 0005	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t				
	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. 40 B.0002.0002. 0008	di cui MDO= 30.406%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	66,79	66,79	AN
	Sommano euro			66,79	
	Spese Generali 15% euro			10,02	
	Sommano euro			76,81	
	Utili Impresa 10% euro			7,68	
	T O T A L E euro / ora			84,49	
Nr. 40 B.0002.0002. 0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t				
	di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	45,88	45,88	AN
	Sommano euro			45,88	
	Spese Generali 15% euro			6,88	
	Sommano euro			52,76	
	Utili Impresa 10% euro			5,28	
	T O T A L E euro / ora			58,04	
Nr. 41 B.0002.0003. 0001	TRASPORTO DI CEMENTO SFUSO con autobotte da 30 t per percorrenza cementeria/ cantiere da 51 a 100 km				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0002.0003.0001] TRASPORTO DI CEMENTO SFUSO con autobotte da 30 t per percorr ... da 30 t per percorrenza cementeria/cantiere da 51 a 100 km t	1,000	12,87	12,87	---
	Sommano euro			12,87	
	Spese Generali 15% euro			1,93	
	Sommano euro			14,80	
	Utili Impresa 10% euro			1,48	
	T O T A L E euro / t			16,28	
Nr. 42 B.0002.0004. 0001	TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantit' a pari al consumo gionaliero del cantiere, compreso il compenso per l'accompagnamen- to con Guardia Giurata previsto dalla legge oltre i 100 km dal deposito regionale				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0002.0004.0001] TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantit' a pari al consumo gionalie ... sumo gionaliero del cantiere, compreso il compenso per l'accompagnamento con Guardia Giurata previsto dalla legge oltre i 100 km dal deposito regionale viaggi	1,000	185,87	185,87	---
	Sommano euro			185,87	
	Spese Generali 15% euro			27,88	
	Sommano euro			213,75	
	Utili Impresa 10% euro			21,38	
	T O T A L E euro / viaggi			235,13	
	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. 43 B.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0001] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed esclu- so il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / nl/ora	1,000	0,21	0,21 0,21 0,03 0,24 0,02 0,26	---
Nr. 44 B.0003.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... clusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / nl/ora	1,000	0,26	0,26 0,26 0,04 0,30 0,03 0,33	---
Nr. 45 B.0003.0001. 0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 nl/ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora	1,000	9,50	9,50 9,50 1,43 10,93 1,09 12,02	---
Nr. 46 B.0003.0001. 0011	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondit`a di taglio fino a 18 cm E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = V anno (E) [A.0005.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la	0,068	17,44	1,19	---
	A R I P O R T A R E			1,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,19	
	formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0003] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,068	5,15	0,35	---
		16,510	-0,01	-0,17	---
	Sommano euro			1,37	
	Spese Generali 15% euro			0,21	
	Sommano euro			1,58	
	Utili Impresa 10% euro			0,16	
	T O T A L E euro / ora			1,74	
Nr. 47 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	---
	Sommano euro			4,54	
	Spese Generali 15% euro			0,68	
	Sommano euro			5,22	
	Utili Impresa 10% euro			0,52	
	T O T A L E euro / ora			5,74	
Nr. 48 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	---
	Sommano euro			0,93	
	Spese Generali 15% euro			0,14	
	Sommano euro			1,07	
	Utili Impresa 10% euro			0,11	
	T O T A L E euro / ora			1,18	
Nr. 49 B.0003.0003. 0006	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t E L E M E N T I: (E) [A.0003.0003.0004] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t nl/ora	1,000	1,07	1,07	---
	Sommano euro			1,07	
	A R I P O R T A R E			1,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,07	
	Spese Generali 15% euro			0,16	
	Sommano euro			1,23	
	Utili Impresa 10% euro			0,12	
	T O T A L E euro / ora			1,35	
Nr. 50 B.0003.0014. 0002	<p>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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.</p>	0,651	17,44	11,35	AN
		0,651	5,15	3,35	AN
		158,780	-0,01	-1,59	---
	Sommano euro			13,11	
	Spese Generali 15% euro			1,97	
	Sommano euro			15,08	
	Utili Impresa 10% euro			1,51	
	T O T A L E euro / ora			16,59	
Nr. 51 B.0003.0014. 0003	<p>ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.</p>	0,703	17,44	12,26	AN
		0,703	5,15	3,62	AN
		171,490	-0,01	-1,71	---
	Sommano euro			14,17	
	Spese Generali 15% euro			2,13	
	Sommano euro			16,30	
	Utili Impresa 10% euro			1,63	
	T O T A L E euro / ora			17,93	
Nr. 52 B.0003.0014. 0004	<p>ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1.50 mc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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</p>				
	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				
	macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0008] 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.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,755	17,44	13,17	AN
		0,755	5,15	3,89	AN
		184,190	-0,01	-1,84	---
	Sommano euro			15,22	
	Spese Generali 15% euro			2,28	
	Sommano euro			17,50	
	Utili Impresa 10% euro			1,75	
	T O T A L E euro / ora			19,25	
Nr. 53 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: $A = \text{anno}$ (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 (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,750	15,01	11,26	AN
		0,750	5,01	3,76	AN
		157,350	-0,01	-1,57	---
	Sommano euro			13,45	
	Spese Generali 15% euro			2,02	
	Sommano euro			15,47	
	Utili Impresa 10% euro			1,55	
	T O T A L E euro / ora			17,02	
Nr. 54 B.0003.0014. 0008	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gi`a esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione HP 120, ripper tridente H=0.45 m, Kg 1075 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: $A = \text{anno}$ (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 (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	1,050	15,01	15,76	AN
		1,050	5,01	5,26	AN
		220,290	-0,01	-2,20	---
	Sommano euro			18,82	
	Spese Generali 15% euro			2,82	
	A R I P O R T A R E			21,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	secondo la formula di matematica finanziaria: $A = \text{anno}$ (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.	0,550	17,44	9,59	AN
		0,550	5,15	2,83	AN
		134,140	-0,01	-1,34	---
	Sommano euro			11,08	
	Spese Generali 15% euro			1,66	
	Sommano euro			12,74	
	Utili Impresa 10% euro			1,27	
	T O T A L E euro / ora			14,01	
Nr. 58 B.0003.0015. 0003	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, gi`a esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltu- ario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricam- bi, manutenzione MACCHINA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, escluso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo 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: $A = \text{anno}$ (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.0005.0015.0004] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,120	17,44	2,09	AN
		0,120	5,15	0,62	AN
		29,220	-0,01	-0,29	---
	Sommano euro			2,42	
	Spese Generali 15% euro			0,36	
	Sommano euro			2,78	
	Utili Impresa 10% euro			0,28	
	T O T A L E euro / ora			3,06	
Nr. 59 B.0003.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 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: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0004] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,072	11,97	0,86	AN
		0,072	4,83	0,35	AN
		12,090	-0,01	-0,12	---
	Sommano euro			1,09	
	Spese Generali 15% euro			0,16	
	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	
	R I P O R T O				
	macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,218	11,97	2,61	AN
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,218	4,83	1,05	AN
		36,540	-0,01	-0,37	---
	Sommano euro			3,29	
	Spese Generali 15% euro			0,49	
	Sommano euro			3,78	
	Utili Impresa 10% euro			0,38	
	T O T A L E euro / ora			4,16	
Nr. 63 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: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,573	11,97	6,86	AN
		0,573	4,83	2,77	AN
		95,920	-0,03	-2,88	---
	Sommano euro			6,75	
	Spese Generali 15% euro			1,01	
	Sommano euro			7,76	
	Utili Impresa 10% euro			0,78	
	T O T A L E euro / ora			8,54	
Nr. 64 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: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	1,209	11,97	14,47	AN
		1,209	4,83	5,84	AN
		202,490	-0,03	-6,07	---
	Sommano euro			14,24	
	Spese Generali 15% euro			2,14	
	Sommano euro			16,38	
	Utili Impresa 10% euro			1,64	
	A R I P O R T A R E			18,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			3,16	
	(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.0005.0015.0003] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,181	5,15	0,93	AN
		44,210	-0,01	-0,44	---
	Sommano euro			3,65	
	Spese Generali 15% euro			0,55	
	Sommano euro			4,20	
	Utili Impresa 10% euro			0,42	
	TOTALE euro / ora			4,62	
Nr. 68 B.0003.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 ELEMENTI: (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 (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.0005.0015.0001] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,019	15,01	0,29	AN
		0,019	5,15	0,10	AN
		4,080	6,44	26,28	---
	Sommano euro			26,67	
	Spese Generali 15% euro			4,00	
	Sommano euro			30,67	
	Utili Impresa 10% euro			3,07	
	TOTALE euro / ora			33,74	
Nr. 69 B.0004.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ELEMENTI: (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad (A) [B.0003.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed esclu- so il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi nl/ora	238,000	0,01	2,38	---
		1,000	0,21	0,21	AN
	Sommano euro			2,59	
	Spese Generali 15% euro			0,39	
	Sommano euro			2,98	
	Utili Impresa 10% euro			0,30	
	TOTALE euro / ora			3,28	
Nr. 70 B.0004.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettrica a banco ELEMENTI: (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	284,000	0,01	2,84	---
	A RIPORTARE			2,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,84	
	(A) [B.0003.0001.0003] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... clusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco nl/ora	1,000	0,26	0,26	AN
	Sommano euro			3,10	
	Spese Generali 15% euro			0,47	
	Sommano euro			3,57	
	Utili Impresa 10% euro			0,36	
	T O T A L E euro / ora			3,93	
Nr. 71 B.0004.0001. 0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 9,300	9,50 0,01	9,50 0,09	AN AN
	Sommano euro			9,59	
	Spese Generali 15% euro			1,44	
	Sommano euro			11,03	
	Utili Impresa 10% euro			1,10	
	T O T A L E euro / ora			12,13	
Nr. 72 B.0004.0001. 0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 ora	1,000 1,000	57,84 9,59	57,84 9,59	AN AN
	Sommano euro			67,43	
	Spese Generali 15% euro			10,11	
	Sommano euro			77,54	
	Utili Impresa 10% euro			7,75	
	T O T A L E euro / ora			85,29	
Nr. 73 B.0004.0001. 0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondit`a di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti E L E M E N T I: (A) [B.0003.0001.0011] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFA ... DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CAL- CESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	1,000 0,020	1,37 25,82	1,37 0,52	AN AN
	A R I P O R T A R E			1,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,89	
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,020	24,19	0,48	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,260	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	16,000	0,01	0,16	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,010	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	1,980	1,14	2,26	AN
	Sommano euro			28,98	
	Spese Generali 15% euro			4,35	
	Sommano euro			33,33	
	Utili Impresa 10% euro			3,33	
	T O T A L E euro / ora			36,66	
Nr. 74 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 15% euro			0,14	
	Sommano euro			1,10	
	Utili Impresa 10% euro			0,11	
	T O T A L E euro / ora			1,21	
Nr. 75 B.0004.0003. 0004	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 15 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0003.0006] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 2,940	1,07 0,01	1,07 0,03	AN AN
	Sommano euro			1,10	
	Spese Generali 15% euro			0,17	
	Sommano euro			1,27	
	Utili Impresa 10% euro			0,13	
	T O T A L E euro / ora			1,40	
Nr. 76 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 di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,040	4,54 25,82	4,54 1,03	AN AN
	A R I P O R T A R E			5,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,57	
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	24,19	0,97	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,210	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,620	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	11,250	0,18	2,03	AN
	Sommano euro			34,40	
	Spese Generali 15% euro			5,16	
	Sommano euro			39,56	
	Utili Impresa 10% euro			3,96	
	T O T A L E euro / ora			43,52	
Nr. 77 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 E L E M E N T I: (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 di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(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 15% euro			7,80	
	Sommano euro			59,80	
	Utili Impresa 10% euro			5,98	
	T O T A L E euro / ora			65,78	
Nr. 78 B.0004.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc ora	1,000	14,17	14,17	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	2,580	0,01	0,03	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	2,070	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	13,420	1,14	15,30	AN
	A R I P O R T A R E			57,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			57,84	
	Sommano euro			57,84	
	Spese Generali 15% euro			8,68	
	Sommano euro			66,52	
	Utili Impresa 10% euro			6,65	
	T O T A L E euro / ora			73,17	
Nr. 79 B.0004.0014. 0004	<p>ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0003.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1.50 mc ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l</p>	<p>1,000</p> <p>0,060</p> <p>0,060</p> <p>1,000</p> <p>3,360</p> <p>2,070</p> <p>16,940</p>	<p>15,22</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>25,82</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>1,14</p>	<p>15,22</p> <p>1,55</p> <p>1,45</p> <p>25,82</p> <p>0,03</p> <p>0,02</p> <p>19,31</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			63,40	
	Spese Generali 15% euro			9,51	
	Sommano euro			72,91	
	Utili Impresa 10% euro			7,29	
	T O T A L E euro / ora			80,20	
Nr. 80 B.0004.0014. 0006	<p>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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l</p>	<p>1,000</p> <p>0,040</p> <p>0,040</p> <p>1,000</p> <p>1,030</p> <p>1,810</p> <p>13,500</p>	<p>13,45</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>25,82</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>1,14</p>	<p>13,45</p> <p>1,03</p> <p>0,97</p> <p>25,82</p> <p>0,01</p> <p>0,02</p> <p>15,39</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			56,69	
	Spese Generali 15% euro			8,50	
	Sommano euro			65,19	
	Utili Impresa 10% euro			6,52	
	A R I P O R T A R E			71,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 86 B.0004.0016. 0006	l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 ora	1,000	5,04	5,04	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	25,82	1,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	24,19	0,97	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,410	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,520	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	3,300	1,14	3,76	AN
	Sommano euro			35,00	
	Spese Generali 15% euro			5,25	
	Sommano euro			40,25	
	Utili Impresa 10% euro			4,03	
	T O T A L E euro / ora			44,28	
Nr. 86 B.0004.0016. 0006	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 H ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0016.0007] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture 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	1,000	33,21	33,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; 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 l	10,230	1,14	11,66	AN
	Sommano euro			97,45	
	Spese Generali 15% euro			14,62	
	Sommano euro			112,07	
	Utili Impresa 10% euro			11,21	
	T O T A L E euro / ora			123,28	
Nr. 87 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0017.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora	1,000	3,29	3,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	A R I P O R T A R E			4,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4,06	
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; 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	1,290	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 l	6,020	1,14	6,86	AN
	Sommano euro			35,86	
	Spese Generali 15% euro			5,38	
	Sommano euro			41,24	
	Utili Impresa 10% euro			4,12	
	T O T A L E euro / ora			45,36	
Nr. 88 B.0004.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi 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= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; 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 l	10,920	1,14	12,45	AN
	Sommano euro			44,92	
	Spese Generali 15% euro			6,74	
	Sommano euro			51,66	
	Utili Impresa 10% euro			5,17	
	T O T A L E euro / ora			56,83	
Nr. 89 B.0004.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi 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= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; 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 15% euro			8,92	
	A R I P O R T A R E			68,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			60,54	
	Sommano euro			60,54	
	Spese Generali 15% euro			9,08	
	Sommano euro			69,62	
	Utili Impresa 10% euro			6,96	
	T O T A L E euro / ora			76,58	
Nr. 93 B.0004.0017. 0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0008.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... su cassone autocarro ora	1,000	44,92	44,92	AN
		1,000	1,43	1,43	AN
	Sommano euro			46,35	
	Spese Generali 15% euro			6,95	
	Sommano euro			53,30	
	Utili Impresa 10% euro			5,33	
	T O T A L E euro / ora			58,63	
Nr. 94 B.0004.0018. 0001	IMPIANTO DI DOSAGGIO per conglomerati cementizi, con tramogge a 5 scomparti per totali mc.120, dotato di 2 silos per cemento da 140 t., di nastri per m.29,00, di cabina di comando, ... tiere, compreso l'operatore, i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione, con una produzione di 60 mc/ora E L E M E N T I: (A) [B.0003.0018.0001] IMPIANTO DI DOSAGGIO per conglomerati cementizi, con tramogg ... tizi, con tramogge a 5 scomparti per totali mc 120, dotato di 2 silos per cemento da 140 t, di nastri per m 29,00, di cabina di comando, bilance, dosatori etc, motori per 59 KW, già funzionante in cantiere, escl ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,000	14,44	14,44	AN
		0,060	25,82	1,55	AN
		0,060	24,19	1,45	AN
		1,000	25,82	25,82	AN
		0,520	0,01	0,01	AN
		1,030	0,01	0,01	AN
		44,250	0,18	7,97	AN
	Sommano euro			51,25	
	Spese Generali 15% euro			7,69	
	Sommano euro			58,94	
	Utili Impresa 10% euro			5,89	
	T O T A L E euro / ora			64,83	
Nr. 95 B.0004.0019. 0001	BETONIERA FISSA A TAMBURO ROTANTE ad inversione di marcia, con tramoggia di carico con sollevamento a funi, con motore elettrico, gi funzionante in cantiere, compresi i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore capacit`a litri 1000, resa 1.700, HP 15,5				
	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. 96 B.0004.0020. 0001	E L E M E N T I: (A) [B.0003.0019.0001] BETONIERA FISSA A TAMBURRO ROTANTE ad inversione di marcia, c ... inversione di marcia, con tramoggia di carico con soll- evamento a funi, con motore elettrico già funzionante in cantiere, esclusi i consumi di f.e.m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore capacità litri 100 ora	1,000	3,65	3,65	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010	25,82	0,26	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010	24,19	0,24	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,063	21,97	1,38	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,130	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,260	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	11,625	0,18	2,09	AN
	Sommano euro			7,62	
	Spese Generali 15% euro			1,14	
	Sommano euro			8,76	
	Utili Impresa 10% euro			0,88	
	T O T A L E euro / ora			9,64	
Nr. 96 B.0004.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4				
	E L E M E N T I: (A) [B.0003.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 ora	1,000	26,67	26,67	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	25,82	1,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	24,19	0,97	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,030	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,040	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	4,000	0,18	0,72	AN
	Sommano euro			29,39	
	Spese Generali 15% euro			4,41	
	Sommano euro			33,80	
	Utili Impresa 10% euro			3,38	
	T O T A L E euro / ora			37,18	
Nr. 97 B.0006.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto				
	E L E M E N T I: (E) [A.0005.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	1,000	1,06	1,06	---
	Sommano euro			1,06	
	Spese Generali 15% euro			0,16	
	Sommano euro			1,22	
	Utili Impresa 10% euro			0,12	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m3			1,34	
Nr. 98 B.0006.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l E L E M E N T I: (E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000	1,14	1,14	---
	Sommano euro			1,14	
	Spese Generali 15% euro			0,17	
	Sommano euro			1,31	
	Utili Impresa 10% euro			0,13	
	T O T A L E euro / l			1,44	
Nr. 99 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa E L E M E N T I: (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000	1,14	1,14	---
	Sommano euro			1,14	
	Spese Generali 15% euro			0,17	
	Sommano euro			1,31	
	Utili Impresa 10% euro			0,13	
	T O T A L E euro / l			1,44	
Nr. 100 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari E L E M E N T I: (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,000	0,18	0,18	---
	Sommano euro			0,18	
	Spese Generali 15% euro			0,03	
	Sommano euro			0,21	
	Utili Impresa 10% euro			0,02	
	T O T A L E euro / kWh			0,23	
Nr. 101 B.0006.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto E L E M E N T I: (E) [A.0005.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... CA AUTORIZZATA di materiali inerti provenien- ti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t	1,000	6,50	6,50	---
	Sommano euro			6,50	
	Spese Generali 15% euro			0,98	
	Sommano euro			7,48	
	Utili Impresa 10% euro			0,75	
	T O T A L E euro / t			8,23	
	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. 102 B.0006.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi E L E M E N T I: (E) [A.0005.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi cad	1,000	2,57	2,57	---
	Sommano euro			2,57	
	Spese Generali 15% euro			0,39	
	Sommano euro			2,96	
	Utili Impresa 10% euro			0,30	
	T O T A L E euro / cad			3,26	
Nr. 103 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 15% euro			1,93	
	Sommano euro			14,80	
	Utili Impresa 10% euro			1,48	
	T O T A L E euro / cad			16,28	
Nr. 104 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	---
	Sommano euro			1,43	
	Spese Generali 15% euro			0,21	
	Sommano euro			1,64	
	Utili Impresa 10% euro			0,16	
	T O T A L E euro / ora			1,80	
Nr. 105 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	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15% euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 106 B.0006.0009.	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima E L E M E N T I:				
	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				
0002	(E) [A.0005.0009.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / cad	1,000	0,01	0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01	---
Nr. 107 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 Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / cad	1,000	0,01	0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01	---
Nr. 108 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0002] RICAMBI, a stima cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / cad	1,000	0,01	0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01	---
Nr. 109 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 Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / cad	1,000	0,01	0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01	---
Nr. 110 B.0006.0012. 0001	ONERI VARI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro	1,000	0,05	0,05 0,05 0,01 0,06	---
	A R I P O R T A R E			0,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,06	
	Utili Impresa 10% euro			0,01	
	T O T A L E euro / cad			0,07	
Nr. 111 B.0006.0012. 0004	PEZZI SPECIALI, a stima ELEMENTI: (E) [A.0005.0012.0002] PEZZI SPECIALI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15% euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 112 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 15% euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 113 B.0006.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = 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 multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = V anno	1,000	17,44	17,44	---
	Sommano euro			17,44	
	Spese Generali 15% euro			2,62	
	Sommano euro			20,06	
	Utili Impresa 10% euro			2,01	
	T O T A L E euro / anno			22,07	
Nr. 114 B.0006.0014. 0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = 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 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				
	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. 115 B.0006.0014. 0004	formula di matematica finanziaria: $A = V$ anno	1,000	15,01	15,01	---
	Sommano euro			15,01	
	Spese Generali 15% euro			2,25	
	Sommano euro			17,26	
	Utili Impresa 10% euro			1,73	
	T O T A L E euro / anno			18,99	
Nr. 115 B.0006.0014. 0004	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 ... - 1); dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 7 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0004] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V$ anno	1,000	13,26	13,26	---
	Sommano euro			13,26	
	Spese Generali 15% euro			1,99	
	Sommano euro			15,25	
	Utili Impresa 10% euro			1,53	
	T O T A L E euro / anno			16,78	
Nr. 116 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 ... - 1); dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V$ anno	1,000	11,97	11,97	---
	Sommano euro			11,97	
	Spese Generali 15% euro			1,80	
	Sommano euro			13,77	
	Utili Impresa 10% euro			1,38	
	T O T A L E euro / anno			15,15	
Nr. 117 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 ... 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 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	---
	A R I P O R T A R E			5,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,15	
Nr. 118 B.0006.0014. 0009	Sommano euro			5,15	
	Spese Generali 15% euro			0,77	
	Sommano euro			5,92	
	Utili Impresa 10% euro			0,59	
	T O T A L E euro / anno			6,51	
Nr. 118 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 ... 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 multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,000	5,01	5,01	---
	Sommano euro			5,01	
	Spese Generali 15% euro			0,75	
	Sommano euro			5,76	
	Utili Impresa 10% euro			0,58	
	T O T A L E euro / anno			6,34	
Nr. 119 B.0006.0014. 0010	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 ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 7 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0010] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,000	4,90	4,90	---
	Sommano euro			4,90	
	Spese Generali 15% euro			0,74	
	Sommano euro			5,64	
	Utili Impresa 10% euro			0,56	
	T O T A L E euro / anno			6,20	
Nr. 120 B.0006.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,000	4,83	4,83	---
	Sommano euro			4,83	
	Spese Generali 15% euro			0,72	
	A R I P O R T A R E			5,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,55	
	Sommano euro			5,55	
	Utili Impresa 10% euro			0,56	
	T O T A L E euro / anno			6,11	
Nr. 121 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo E L E M E N T I: (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15% euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 122 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo E L E M E N T I: (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15% euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 123 B.0007.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) E L E M E N T I: (A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi (E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,050 1,000	107,24 15,63	5,36 15,63	AN ---
	Sommano euro			20,99	
	Spese Generali 15% euro			3,15	
	Sommano euro			24,14	
	Utili Impresa 10% euro			2,41	
	T O T A L E euro / m3			26,55	
Nr. 124 B.0007.0001. 0002	SABBIA GROSSA LAVATA (0-7) E L E M E N T I: (A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi (E) [A.0006.0001.0002] SABBIA GROSSA LAVATA (0-7) m3	0,050 1,000	107,24 12,59	5,36 12,59	AN ---
	Sommano euro			17,95	
	A R I P O R T A R E			17,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17,95	
Nr. 125 B.0007.0001.0008	Spese Generali 15% euro			2,69	
	Sommano euro			20,64	
	Utili Impresa 10% euro			2,06	
	T O T A L E euro / m3			22,70	
	(A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi	0,050	107,24	5,36	AN
	(E) [A.0006.0006.0001] CIOTTOLAME-PIETrame m3	1,000	20,00	20,00	---
	Sommano euro			25,36	
	Spese Generali 15% euro			3,80	
	Sommano euro			29,16	
	Utili Impresa 10% euro			2,92	
	T O T A L E euro / m3			32,08	
Nr. 126 B.0008.0001.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruett				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruett impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,688	45,88	31,57	AN
	(A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruett impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,125	45,88	5,74	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	21,97	5,49	AN
	(E) [A.0007.0001.0002] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t	1,000	167,13	167,13	---
	Sommano euro			209,93	
	Spese Generali 15% euro			31,49	
	Sommano euro			241,42	
	Utili Impresa 10% euro			24,14	
	T O T A L E euro / t			265,56	
Nr. 127 B.0008.0001.0002	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria sfuso, trasportato con autobotte da 30 t				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,083	21,97	1,82	AN
	(E) [A.0007.0001.0001] CEMENTO R.32,5 sfuso t	1,000	88,00	88,00	---
	(A) [B.0002.0003.0001] TRASPORTO DI CEMENTO SFUSO con autobotte da 30 t per percort ... da 30 t per percorrenza cementeria/ cantiere da 51 a 100 km t	1,000	12,87	12,87	AN
	Sommano euro			102,69	
	Spese Generali 15% euro			15,40	
	Sommano euro			118,09	
	Utili Impresa 10% euro			11,81	
	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				
0001	(A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	45,88	0,00	AN
	(A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	45,88	0,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	21,97	0,00	AN
	(E) [A.0010.0001.0002] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 10 kg	1,000	0,89	0,89	---
	Sommano euro			0,89	
	Spese Generali 15% euro			0,13	
	Sommano euro			1,02	
	Utili Impresa 10% euro			0,10	
	T O T A L E euro / kg			1,12	
Nr. 131 B.0010.0002. 0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 E L E M E N T I:				
	(A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	45,88	0,05	AN
	(A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	45,88	0,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	AN
	(E) [A.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli sta ... in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 kg	1,000	1,12	1,12	---
	Sommano euro			1,19	
	Spese Generali 15% euro			0,18	
	Sommano euro			1,37	
	Utili Impresa 10% euro			0,14	
	T O T A L E euro / kg			1,51	
Nr. 132 B.0010.0004. 0001	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I:				
	(A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,002	35,86	0,07	AN
	(A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	35,86	0,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	AN
	(E) [A.0010.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg	1,000	1,55	1,55	---
	Sommano euro			1,64	
	Spese Generali 15% euro			0,25	
	Sommano euro			1,89	
	Utili Impresa 10% euro			0,19	
	A R I P O R T A R E			2,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,08	
	T O T A L E euro / kg			2,08	
Nr. 133 B.0010.0004. 0002	FILO COTTO NERO diametro 1 mm E L E M E N T I: (E) [A.0010.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kg	1,000	1,80	1,80	---
	Sommano euro			1,80	
	Spese Generali 15% euro			0,27	
	Sommano euro			2,07	
	Utili Impresa 10% euro			0,21	
	T O T A L E euro / kg			2,28	
Nr. 134 B.0010.0004. 0003	FILO COTTO NERO diametro 3 mm E L E M E N T I: (E) [A.0010.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg	1,000	1,60	1,60	---
	Sommano euro			1,60	
	Spese Generali 15% euro			0,24	
	Sommano euro			1,84	
	Utili Impresa 10% euro			0,18	
	T O T A L E euro / kg			2,02	
Nr. 135 B.0010.0004. 0004	FILO COTTO ZINCATO diametri vari E L E M E N T I: (E) [A.0010.0005.0003] FILO DI FERRO ZINCATO diametri vari kg	1,000	1,72	1,72	---
	Sommano euro			1,72	
	Spese Generali 15% euro			0,26	
	Sommano euro			1,98	
	Utili Impresa 10% euro			0,20	
	T O T A L E euro / kg			2,18	
Nr. 136 B.0010.0007. 0002	GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 o 10/12 E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0010.0009.0002] GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di fer ... zati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 O 10/12 kg	0,001 0,000 0,000 1,000	45,88 45,88 21,97 3,60	0,05 0,00 0,00 3,60	AN AN AN ---
	Sommano euro			3,65	
	A R I P O R T A R E			3,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,76	
Nr. 140 B.0012.0001.0003	di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	45,88	4,59	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; 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 ...	1,000	243,00	243,00	---
	variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3				
	Sommano euro			270,14	
	Spese Generali 15% euro			40,52	
	Sommano euro			310,66	
	Utili Impresa 10% euro			31,07	
	T O T A L E euro / m3			341,73	
Nr. 140 B.0012.0001.0003	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o				
	ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t				
	di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,300	45,88	13,76	AN
	(A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o				
	ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t				
	di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	45,88	4,59	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,400	21,97	8,79	AN
	(E) [A.0012.0001.0003] LISTELLI ABETE 25x50x400 m3	1,000	296,00	296,00	---
Nr. 141 B.0012.0001.0004	Sommano euro			323,14	
	Spese Generali 15% euro			48,47	
	Sommano euro			371,61	
	Utili Impresa 10% euro			37,16	
	T O T A L E euro / m3			408,77	
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile				
	portata 1.5 t				
	di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010	35,86	0,36	AN
	(A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile				
Nr. 141 B.0012.0001.0004	portata 1.5 t				
	di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,003	35,86	0,11	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	21,97	0,11	AN
	(E) [A.0012.0001.0004] COMPENSATO **DI PIOPPO, spessore 4 mm m2	1,000	3,73	3,73	---
	Sommano euro			4,31	
	Spese Generali 15% euro			0,65	
	Sommano euro			4,96	
	Utili Impresa 10% euro			0,50	
	T O T A L E euro / m2			5,46	
Nr. 142 B.0013.0001.	ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, in confezioni da 5 kg				
	tipo CAVA EXTRA 2				
	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				
0003	E L E M E N T I: (A) [B.0002.0004.0001] TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantit' a pari al consumo gionale ... sumo giornaliero del cantiere, compreso il compenso per l'accompagnamento con Guardia Giurata previsto dalla legge oltre i 100 km dal deposito regionale viaggi (E) [A.0013.0001.0003] ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. ... paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, in confezioni da 5 kg tipo CAVA EXTRA 2 kg	0,025 1,000	185,87 3,15	4,65 3,15	AN ---
	Sommano euro			7,80	
	Spese Generali 15% euro			1,17	
	Sommano euro			8,97	
	Utili Impresa 10% euro			0,90	
	T O T A L E euro / kg			9,87	
Nr. 143 B.0013.0002. 0001	MICCIA A LENTA COMBUSTIONE impermeabile E L E M E N T I: (E) [A.0013.0002.0001] MICCIA A LENTA COMBUSTIONE impermeabile m	1,000	0,52	0,52	---
	Sommano euro			0,52	
	Spese Generali 15% euro			0,08	
	Sommano euro			0,60	
	Utili Impresa 10% euro			0,06	
	T O T A L E euro / m			0,66	
Nr. 144 B.0013.0002. 0002	MICCIA DETONANTE RINFORZATA in confezione da 100 m E L E M E N T I: (E) [A.0013.0002.0002] MICCIA DETONANTE RINFORZATA in confezione da 100 m da 100 m m	1,000	0,59	0,59	---
	Sommano euro			0,59	
	Spese Generali 15% euro			0,09	
	Sommano euro			0,68	
	Utili Impresa 10% euro			0,07	
	T O T A L E euro / m			0,75	
Nr. 145 B.0013.0002. 0003	DETONATORI in scatole da 10 pz E L E M E N T I: (E) [A.0013.0002.0003] DETONATORI in scatole da 10 pz cad	1,000	0,65	0,65	---
	Sommano euro			0,65	
	Spese Generali 15% euro			0,10	
	Sommano euro			0,75	
	Utili Impresa 10% euro			0,08	
	T O T A L E euro / cad			0,83	
Nr. 146 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				
	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. 147 B.0022.0001. 0003	portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0018.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg	0,000 1,000	44,92 0,60	0,00 0,60	AN ---
	Sommano euro			0,60	
	Spese Generali 15% euro			0,09	
	Sommano euro			0,69	
	Utili Impresa 10% euro			0,07	
	T O T A L E euro / kg			0,76	
Nr. 148 B.0039.0003. 0002	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrato di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegn ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cad (E) [A.0023.0001.0003] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e sim m	0,003 0,002 0,003 3,000 1,000	44,92 44,92 21,97 0,01 4,58	0,13 0,09 0,07 0,03 4,58	AN AN AN AN ---
	Sommano euro			4,90	
	Spese Generali 15% euro			0,74	
	Sommano euro			5,64	
	Utili Impresa 10% euro			0,56	
	T O T A L E euro / m			6,20	
Nr. 148 B.0039.0003. 0002	Travi in abete uso trieste E L E M E N T I: (E) [A.0039.0003.0002] Travi in abete uso trieste m3	1,000	126,09	126,09	---
	Sommano euro			126,09	
	Spese Generali 15% euro			18,91	
	Sommano euro			145,00	
	Utili Impresa 10% euro			14,50	
Nr. 149 B.0039.0003. 0003	Tavolame in abete di spessore 25 mm E L E M E N T I: (E) [A.0039.0003.0003] Tavolame in abete di spessore 25 mm m3	1,000	203,16	203,16	---
	Sommano euro			203,16	
	Spese Generali 15% euro			30,47	
	A R I P O R T A R E			233,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			233,63	
	Sommano euro			233,63	
	Utili Impresa 10% euro			23,36	
	T O T A L E euro / m3			256,99	
Nr. 150 B.0039.0008. 0010	Geocomposito drenante TIPO 1 B1 (in uso per drenaggio allinteno dei pacchetti di messa in sicurezza di siti contaminati e discariche controllate) E L E M E N T I: (E) [A.0039.0008.0010] Geocomposito drenante TIPO 1 B1 (in uso per drenaggio allint ... gio allinterno dei pacchetti di messa in sicurezza di siti contaminati e discariche controllate) m2	1,000	4,60	4,60	---
	Sommano euro			4,60	
	Spese Generali 15% euro			0,69	
	Sommano euro			5,29	
	Utili Impresa 10% euro			0,53	
	T O T A L E euro / m2			5,82	
Nr. 151 B.0040.0002. 0017	DUMPER PER USO IN SOTTERRANEO A CASSONE RIALTBABILE RINFORZATO compreso il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione e compresa l'assicurazione, con potenza e portate fino a: 175 HP e cassone da mc.6,80 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0022] DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO esclusi il conducent ... FORZATO esclusi il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione, con potenza e portata fino a: 175 HP e cassone da mc 6,80 ora	1,000	11,08	11,08	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	2,070	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,290	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	15,750	1,14	17,96	AN
	Sommano euro			55,76	
	Spese Generali 15% euro			8,36	
	Sommano euro			64,12	
	Utili Impresa 10% euro			6,41	
	T O T A L E euro / ora			70,53	
Nr. 152 B.01.06	Elemento per pavimentazione esterna di marciapiedi in pietra spessore 4 cm E L E M E N T I: (L) Elementi in pietra m2	1,050	8,00	8,40	
	(E) [A.0002.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... t/km	3,000	1,34	4,02	---
	Sommano euro			12,42	
	Spese Generali 15% euro			1,86	
	Sommano euro			14,28	
	A R I P O R T A R E			14,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,28	
	Utili Impresa 10% euro			1,43	
	T O T A L E euro / m2			15,71	
Nr. 153 D.0001.0001. 0003	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO ... DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti di cui MDO= 68.712%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	28,98	1,16	AN
	Sommano euro			1,16	
	Spese Generali 15% euro			0,17	
	Sommano euro			1,33	
	Utili Impresa 10% euro			0,13	
	T O T A L E euro / m			1,46	
Nr. 154 D.0001.0001. 0014	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO NON ARMATO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, ... riali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP di cui MDO= 33.204%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,027	67,43	1,82	AN
	(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= 43.053%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,033	52,00	1,72	AN
	(A) [B.0004.0017.0010] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t di cui MDO= 33.547%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	60,54	2,42	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,003	26,41	0,08	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,053	21,97	1,16	AN
	(A) [B.0004.0017.0010] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t di cui MDO= 33.547%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,027	60,54	1,63	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	AN
	(A) [D.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente ... to con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO di cui MDO= 68.644%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	4,000	0,93	3,72	AN
	Sommano euro			12,55	
	Spese Generali 15% euro			1,88	
	A R I P O R T A R E			14,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 156 A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			25,82	
Nr. 157 A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			24,19	
Nr. 158 A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			21,97	
Nr. 159 A.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			26,41	
Nr. 160 A.0001.0002.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (in sotterraneo) euro / ora			26,26	
Nr. 161 A.0001.0002.0002	OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) euro / ora			25,02	
Nr. 162 A.0001.0002.0003	OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) euro / ora			23,40	
Nr. 163 A.0001.0002.0004	CAPO SQUADRA (in sotterraneo) euro / ora			28,80	
Nr. 164 A.0002.0001.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro / t/km			1,34	
Nr. 165 A.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			107,24	
Nr. 166 A.0002.0003.0001	TRASPORTO DI CEMENTO SFUSO con autobotte da 30 t per percorrenza cementeria/cantiere da 51 a 100 km euro / t			12,87	
Nr. 167 A.0002.0004.0001	TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantit`a pari al consumo gionaliero del cantiere, compreso il compenso per l'accompagnamen- to con Guardia Giurata previsto dalla legge oltre i 100 km dal deposito regionale euro / viaggi			185,87	
Nr. 168 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. 169 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. 170 A.0003.0001.0005	MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 euro / nl/ora			9,50	
Nr. 171 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. 172 A.0003.0003.0004	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t euro / nl/ora			1,07	
	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. 173 A.0003.0003. 0008	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / nl/ora			16,44	
Nr. 174 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m3			1,06	
Nr. 175 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / l			1,14	
Nr. 176 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / l			1,14	
Nr. 177 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionmento macchinari euro / kWh			0,18	
Nr. 178 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. 179 A.0005.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cad			2,57	
Nr. 180 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad			12,87	
Nr. 181 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro / ora			1,43	
Nr. 182 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 183 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 184 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 185 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 186 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 187 A.0005.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro / cad			0,05	
Nr. 188 A.0005.0012. 0002	PEZZI SPECIALI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 189 A.0005.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 190 A.0005.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = 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. 191 A.0005.0014. 0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia				
	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				
	per vita media di 6 anni	euro / anno		15,01	
Nr. 192 A.0005.0014. 0004	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 7 anni	euro / anno		13,26	
Nr. 193 A.0005.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO ... - 1); dove: Vm = 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. 194 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 ... 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. 195 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 ... 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. 196 A.0005.0014. 0010	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 ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 7 anni	euro / anno		4,90	
Nr. 197 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 ... 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. 198 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortmento	euro / perc.		6,44	
Nr. 199 A.0005.0015. 0003	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammotamento	euro / perc.		-0,01	
Nr. 200 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammotamento	euro / perc.		-0,01	
Nr. 201 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento	euro / perc.		-0,01	
Nr. 202 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento	euro / perc.		-0,01	
Nr. 203 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammotamento	euro / perc.		-0,03	
Nr. 204 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad		0,01	
Nr. 205 A.0005.0016.	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	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				
0003 Nr. 206 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro / m3			15,63	
0002 Nr. 207 A.0006.0001. 0002	SABBIA GROSSA LAVATA (0-7) euro / m3			12,59	
0003 Nr. 208 A.0006.0001. 0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) euro / m3			7,55	
0002 Nr. 209 A.0006.0002. 0002	GHIAIA DI 4? (12-24) euro / m3			13,06	
0003 Nr. 210 A.0006.0002. 0003	GHIAIA DI 2? (32-70) euro / m3			10,77	
0001 Nr. 211 A.0006.0006. 0001	CIOTTOLAME-PIETrame euro / m3			20,00	
0001 Nr. 212 A.0007.0001. 0001	CEMENTO R.32,5 sfuso euro / t			88,00	
0002 Nr. 213 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / t			167,13	
0001 Nr. 214 A.0007.0002. 0001	CALCE IDRATA sfusa euro / t			74,00	
0005 Nr. 215 A.0009.0002. 0005	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), confezi ... onfezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro / m3			110,56	
0022 Nr. 216 A.0009.0002. 0022	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), confezi ... nfezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN206-1 euro / m3			127,50	
0002 Nr. 217 A.0010.0001. 0002	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 10 euro / kg			0,89	
0002 Nr. 218 A.0010.0002. 0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 euro / kg			1,12	
0001 Nr. 219 A.0010.0005. 0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro / kg			1,80	
0002 Nr. 220 A.0010.0005. 0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kg			1,60	
0003 Nr. 221 A.0010.0005. 0003	FILO DI FERRO ZINCATO diametri vari euro / kg			1,72	
0004 Nr. 222 A.0010.0005. 0004	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kg			1,55	
0002 Nr. 223 A.0010.0009. 0002	GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 O 10/12 euro / kg			3,60	
	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. 224 A.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kg			5,85	
Nr. 225 A.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / m3			173,80	
Nr. 226 A.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / m3			243,00	
Nr. 227 A.0012.0001. 0003	LISTELLI ABETE 25x50x400 euro / m3			296,00	
Nr. 228 A.0012.0001. 0004	COMPENSATO **DI PIOPPO, spessore 4 mm euro / m2			3,73	
Nr. 229 A.0013.0001. 0003	ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, confezioni da 5 kg tipo CAVA EXTRA 2 euro / kg			3,15	
Nr. 230 A.0013.0002. 0001	MICCIA A LENTA COMBUSTIONE impermeabile euro / m			0,52	
Nr. 231 A.0013.0002. 0002	MICCIA DETONANTE RINFORZATA in confezione da 100 m euro / m			0,59	
Nr. 232 A.0013.0002. 0003	DETONATORI in scatole da 10 pz euro / cad			0,65	
Nr. 233 A.0018.0004. 0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti euro / kg			0,60	
Nr. 234 A.0023.0001. 0003	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, contrassegn ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. euro / m			4,58	
Nr. 235 A.0039.0003. 0002	Travi in abete uso trieste euro / m3			126,09	
Nr. 236 A.0039.0003. 0003	Tavolame in abete di spessore 25 mm euro / m3			203,16	
Nr. 237 A.0039.0008. 0010	Geocomposito drenante TIPO 1 B1 (in uso per drenaggio all'interno dei pacchetti di messa in sicurezza di siti contaminati e discariche controllate) euro / m2			4,60	
Nr. 238 A.01	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato ... o Piip/a del IIP. Collegamenti con bigiunto e guarnizione, bicchiere e guarnizione oppure con saldatura di testa DE 580 euro / m			81,40	
Nr. 239 A.02	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato ... o Piip/a del IIP. Collegamenti con bigiunto e guarnizione, bicchiere e guarnizione oppure con saldatura di testa DE 315 euro / m			25,30	
	USSASSAI, 30/07/2015				
	Il Tecnico Dott. Ing. Vincenzo Pinna				
	A R I P O R T A R E				