

COMUNE DI ORISTANO

PROVINCIA DI ORISTANO



REV.	DATA	DESCRIZIONE	VISTO
DOTT. AGRONOMO PUTZOLU SILVIA viale Risorgimento 14 Oristano (OR)- Tel. 3290234174 E-mail: agronomosilviaputzolu@gmail.com		TIMBRO:	
COMMITTENTE: COMUNE DI ORISTANO - Provincia di ORISTANO -		RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
RESPONSABILE PROFESSIONALE DELL'INCARICO: DOTT. AGRONOMO PUTZOLU SILVIA		IL SINDACO	
COLLABORATORI:		ING. Andrea Lutz	
OGGETTO: PROGETTO DI MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE DEL PARCO DELLA RESISTENZA IN VIALE REPUBBLICA” - CIG Z752AA3E00		DATA: DICEMBRE 2019	
		SCALA:	
TITOLO: DEFINITIVO ESECUTIVO ANALISI DEI PREZZI		TAVOLA: C	
		DIS:	VER:
DIRITTI D'AUTORE RISERVATI SECONDO LE VIGENTI LEGGI			

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DI MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE DEL PARCO DELLA RESISTENZA IN VIALE REPUBBLICA” - CIG Z752AA3E00

COMMITTENTE: COMUNE DI ORISTANO

Data, _____

IL TECNICO
DOTT. AGRONOMO PUTZOLU SILVIA

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 np1	PULIZIA DEL FONDO DEL LAGHETTO prima dell'esecuzione DELLA NUOVA IMPERMEABILIZZAZIONE, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici , COMPRESO LO SVUOTAMENTO DELLO STESSO E LA PULIZIA DEL FONDO E IL TRASPORTO IN DISCARICA DEI RIFIUTI PRODOTTI . E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0014.0001] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... di cui MDO= 24.591%; MAT= 55.149%; ATT= 0.000%; ora (L) NP4 TRASPORTO IN DISCARICA MATERIALE PULIZIA LAGHETTO m2 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 67.44	0,030 0,010 1,000	26,41 16,57 0,40	0,79 0,17 0,40	MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1.36) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.55) euro T O T A L E euro / metri quadri			1,36 0,19 1,55 0,16 1,71	
Nr. 2 np2	POZZETTO troppo pieno da realizzarsi in opera , per sostituzione del troppo pieno gia esistente realizzato in calcestruzzo R'CK30 DELLE DIMENZIONI DI 50X50X50 CM CON GRIGLIA FRON ... i nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm, ARMATA LEGGERMENTE E L E M E N T I: (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 12.943%; MAT= 66.800%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0010.0002.0006] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 120x120x ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.416%; MAT= 27.355%; ATT= 18.975%; ora (L) NP3 REALIZZAZIONE IN OPERA DI POZZETTO 50X50X50 CM IN CALCESTRUZZO ARMATO COMPRESA R'CK 30 COMPRESA FORNITURA GRIGLIA E COLLEGAMENTO a corpo ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.3 - Incidenza Manodopera 28.4	0,300 0,800 1,000 1,150 1,150 2,300 0,115 0,380 1,000	152,98 1,00 83,00 31,54 29,30 26,41 33,08 77,37 300,00	45,89 0,80 83,00 36,27 33,70 60,74 3,80 29,40 300,00	AN MT MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (593.60) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (682.64) euro T O T A L E euro / cadauno			593,60 89,04 682,64 68,26 750,90	
Nr. 3 NP3	Recinzione eseguita con rete metallica PLASTIFICATA VERDE, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metal ... UOVO CANCELLO DI INGRESSO AL LAGHETTO , REALIZZATO CON STRUTTURA METALLICA E VERNICIATO DELLO STESSO COLORE DELLA RETE E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (L) NP6 RETE METALLICA PLASTIFICATA VERDE kg (E) [PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kilogrammi	0,050 0,032 1,700 2,500	1,00 113,50 5,00 0,92	0,05 3,63 8,50 2,30	MT MT MT MT
	A R I P O R T A R E			14,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,48	
Nr. 4 NP4	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03				
	- Incidenza Manodopera 16.56				
	Sommano euro			17,27	
	Spese Generali 15.00% * (17.27) euro			2,59	
	T O T A L E euro / m2			19,86	
	DEMOLIZIONE TOTALE DI RECINZIONE ESISTENTE COMPRESO CONFERIMENTO IN DISCARICA per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione , compreso il carico in cantiere ed escluso ... rasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata.				
	E L E M E N T I:				
	(L) DEMOLIZIONE RECINZIONE LAGHETTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA MATERIALI DI RISULTA a corpo	1,000	548,49	548,49	
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,08	0,07	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.704%; MAT= 42.043%; ATT= 0.000%; ora	0,018	73,16	1,32	AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01				
	- Incidenza Manodopera 44.09				
	Sommano euro			549,88	
	Spese Generali 15.00% * (549.88) euro			82,48	
	Sommano euro			632,36	
	Utili Impresa 10% * (632.36) euro			63,24	
	T O T A L E euro / a corpo			695,60	
Nr. 5 PF.0001.000 1.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	E L E M E N T I:				
	(A) [SL.0002.0001.0012] SEGHA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... di cui MDO= 60.991%; MAT= 18.745%; ATT= 0.000%; ora	0,040	39,90	1,60	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0				
	- Incidenza Manodopera 60.4				
	Sommano euro			1,60	
	Spese Generali 15.00% * (1.60) euro			0,24	
	Sommano euro			1,84	
	Utili Impresa 10% * (1.84) euro			0,18	
Nr. 6 PF.0001.000 1.0002	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) [SL.0002.0001.0012] SEGHA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... di cui MDO= 60.991%; MAT= 18.745%; ATT= 0.000%; ora	0,045	39,90	1,80	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0				
	- Incidenza Manodopera 60.09				
	Sommano euro			1,80	
	Spese Generali 15.00% * (1.80) euro			0,27	
	Sommano euro			2,07	
	Utili Impresa 10% * (2.07) euro			0,21	
	T O T A L E euro / metri			2,28	
	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				
2.0029	anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 52.911%; MAT= 26.142%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 73.6	0,150 0,300	13,85 26,41	2,08 7,92	AN MDO
	Sommano euro			10,00	
	Spese Generali 15.00% * (10.00) euro			1,50	
	Sommano euro			11,50	
	Utili Impresa 10% * (11.50) euro			1,15	
	T O T A L E euro / metri cubi			12,65	
Nr. 11 PF.0001.000 2.0034	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 E L E M E N T I: (E) [PR.0009.0002.0001] MICCIA A LENTA COMBUSTIONE impermeabile metri (E) [PR.0009.0002.0002] MICCIA DETONANTE RINFORZATA in confezione da 100 m metri (E) [PR.0009.0002.0003] DETONATORI in scatole da 10 pz cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... di cui MDO= 56.568%; MAT= 23.170%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0009.0001.0003] ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. ... kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 51.4	0,600 1,800 0,100 0,065 0,200 0,200 0,020 0,035 0,170 0,660	0,52 0,59 0,65 31,54 26,41 26,41 33,08 82,31 49,35 8,26	0,31 1,06 0,07 2,05 5,28 5,28 0,66 2,88 8,39 5,45	MT MT MT MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			31,43	
	Spese Generali 15.00% * (31.43) euro			4,71	
	Sommano euro			36,14	
	Utili Impresa 10% * (36.14) euro			3,61	
	T O T A L E euro / metri cubi			39,75	
Nr. 12 PF.0001.000 2.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... di cui MDO= 33.553%; MAT= 46.053%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 41.720%; MAT= 38.017%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 60.456%; MAT= 19.292%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9	1,100 0,035 0,040 0,013	2,42 26,41 66,11 44,81	2,66 0,92 2,64 0,58	AN MDO AN AN
	Sommano euro			6,80	
	Spese Generali 15.00% * (6.80) euro			1,02	
	Sommano euro			7,82	
	Utili Impresa 10% * (7.82) euro			0,78	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / metri cubi			8,60	
Nr. 13 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.330%; MAT= 48.418%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02	0,075	84,94	6,37	AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (6.37) euro			6,37 0,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.26) euro			7,26 0,73	
	T O T A L E euro / metri cubi			7,99	
Nr. 14 PF.0001.000 3.0023	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/ 7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% ... urato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. E L E M E N T I: (E) [PR.0014.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... metri cubi (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... litri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 48.487%; MAT= 31.259%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 41.829%; MAT= 37.914%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.330%; MAT= 48.418%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.46 - Incidenza Manodopera 9.25	1,050 16,667 0,100 0,200 0,050 0,100 0,100 0,100	138,34 1,27 31,54 29,30 33,08 55,87 121,80 84,94	145,26 21,17 3,15 5,86 1,65 5,59 12,18 8,49	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (203.35) euro			203,35 30,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (233.85) euro			233,85 23,39	
	T O T A L E euro / metri cubi			257,24	
Nr. 15 PF.0001.000 3.0031	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0003.0023] CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costitui ... di cui MDO= 9.244%; MAT= 69.806%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [np1] PULIZIA DEL FONDO DEL LAGHETTO prima dell'esecuzione DELLA ... di cui MDO= 49.708%; MAT= 6.433%; ATT= 0.000%; metri quadri (A) [PF.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 12.451%; MAT= 67.295%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... litri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.704%; MAT= 42.043%; ATT= 0.000%; ora	0,036 1,000 0,220 0,800 0,040 0,003 0,040	203,35 1,36 159,03 1,27 26,41 33,08 73,16	7,32 1,36 34,99 1,02 1,06 0,10 2,93	AN AN AN MT MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E			48,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			48,78	
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	0,040	58,02	2,32	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	0,026	58,02	1,51	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 17.37				
	Sommano euro			52,61	
	Spese Generali 15.00% * (52.61) euro			7,89	
	Sommano euro			60,50	
	Utili Impresa 10% * (60.50) euro			6,05	
	T O T A L E euro / metri quadri			66,55	
Nr. 16 PF.0001.000 7.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ... ghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0014.0001.0003] GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in ... di cui MDO= 3.030%; MAT= 76.667%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 40.2	0,030 0,060 0,010 1,100	29,30 26,41 33,08 2,63	0,88 1,58 0,33 2,89	MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			5,68	
	Spese Generali 15.00% * (5.68) euro			0,85	
	Sommano euro			6,53	
	Utili Impresa 10% * (6.53) euro			0,65	
	T O T A L E euro / metri quadri			7,18	
Nr. 17 PF.0001.000 9.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,00	12,00	MT
	Sommano euro			12,00	
	Spese Generali 15.00% * (12.00) euro			1,80	
	Sommano euro			13,80	
	Utili Impresa 10% * (13.80) euro			1,38	
	T O T A L E euro / tonnellate			15,18	
Nr. 18 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI	1,000	10,00	10,00	MT
	A R I P O R T A R E			10,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			10,00	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			10,00	
	Spese Generali 15.00% * (10.00) euro			1,50	
	Sommano euro			11,50	
	Utili Impresa 10% * (11.50) euro			1,15	
	T O T A L E euro / tonnellate			12,65	
Nr. 19 PF.0003.000 3.0011	TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norma UNI EN 1452 ed alle alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in press ... dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2008 Tubo DN 200 mm, PFA 6 bar E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 29.037%; MAT= 50.710%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0019.0001.0009] TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in press ... di cui MDO= 2.381%; MAT= 77.354%; ATT= 0.000%; metri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 33.07	0,006 0,002 0,170 0,170 0,027 0,002 0,003 0,090 0,070 1,030	22,16 31,54 29,30 26,41 26,41 26,41 33,08 98,32 62,10 15,07	0,13 0,06 4,98 4,49 0,71 0,05 0,10 8,85 4,35 15,52	MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			39,24	
	Spese Generali 15.00% * (39.24) euro			5,89	
	Sommano euro			45,13	
	Utili Impresa 10% * (45.13) euro			4,51	
	T O T A L E euro / metri			49,64	
Nr. 20 PF.0003.001 4.0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primonto del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 29.037%; MAT= 50.710%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0018.0001.0005] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... di cui MDO= 2.532%; MAT= 77.209%; ATT= 0.000%; metri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 39.17	0,006 0,002 0,080 0,170 0,170 0,002 0,027 0,100 0,003 0,085 0,070 1,030	22,16 31,54 29,30 29,30 26,41 26,41 26,41 26,41 33,08 98,32 62,10 14,17	0,13 0,06 2,34 4,98 4,49 0,05 0,71 2,64 0,10 8,36 4,35 14,60	MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			42,81	
	Spese Generali 15.00% * (42.81) euro			6,42	
	A R I P O R T A R E			49,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			49,23	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (49.23) euro			49,23 4,92	
	T O T A L E euro / metri			54,15	
Nr. 21 PF.0003.001 4.0005	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 29.037%; MAT= 50.710%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0018.0001.0006] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... di cui MDO= 2.441%; MAT= 77.290%; ATT= 0.000%; metri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 35.14	0,006 0,002 0,200 0,100 0,200 0,002 0,030 0,130 0,004 0,130 0,070 1,030	22,16 31,54 29,30 29,30 26,41 26,41 26,41 26,41 33,08 98,32 62,10 22,54	0,13 0,06 5,86 2,93 5,28 0,05 0,79 3,43 0,13 12,78 4,35 23,22	MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (59.01) euro			59,01 8,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (67.86) euro			67,86 6,79	
	T O T A L E euro / metri			74,65	
Nr. 22 PF.0003.001 4.0020	CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi (E) [PR.0019.0002.0005] CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI E ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 23.7	0,006 1,000 0,003 0,295 0,003 0,010 0,295 0,003 0,005	22,16 39,74 31,54 29,30 26,41 26,41 26,41 33,08 62,10	0,13 39,74 0,09 8,64 0,08 0,26 7,79 0,10 0,31	MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (57.14) euro			57,14 8,57	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (65.71) euro			65,71 6,57	
	T O T A L E euro / cadauno			72,28	
Nr. 23 PF.0003.001	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... ento del tubo, il rinterro del				
	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				
4.0048	cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 SN8 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 29.037%; MAT= 50.710%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0018.0001.0025] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR3 ... di cui MDO= 2.227%; MAT= 77.486%; ATT= 0.000%; metri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 37.44 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (44.80) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.52) euro T O T A L E euro / metri				
				44,80 6,72	
				51,52 5,15	
				56,67	
Nr. 24 PF.0003.001 5.0002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, d ... 40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm E L E M E N T I: (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 12.943%; MAT= 66.800%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0010.0002.0002] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/ ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.416%; MAT= 27.355%; ATT= 18.975%; ora (A) [SL.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza ... di cui MDO= 25.190%; MAT= 54.553%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3 - Incidenza Manodopera 43.92 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (132.67) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (152.57) euro T O T A L E euro / cadauno				
				132,67 19,90	
				152,57 15,26	
				167,83	
Nr. 25 PF.0003.001 5.0011	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognatu ... 0 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10cm, dimensioni della copertina 100x100xHmin=20 cm E L E M E N T I: (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 12.943%; MAT= 66.800%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,144	152,98	22,03	AN
	A R I P O R T A R E			22,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			22,03	
Nr. 26 PF.0003.001 5.0016	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	0,800	1,00	0,80	MT
	(E) [PR.0010.0002.0009] COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 100*100xspessore c ...				
	cadauno	1,000	150,00	150,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,950	31,54	29,96	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,950	29,30	27,84	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,900	26,41	50,18	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,095	33,08	3,14	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...				
	di cui MDO= 33.416%; MAT= 27.355%; ATT= 18.975%; ora	0,360	77,37	27,85	AN
	(A) [SL.0010.0001.0011] POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls.vibrato, escluso ...				
	di cui MDO= 12.328%; MAT= 67.417%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	239,28	239,28	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.24				
	- Incidenza Manodopera 23.43				
	Sommano euro			551,08	
	Spese Generali 15.00% * (551.08) euro			82,66	
	Sommano euro			633,74	
	Utili Impresa 10% * (633.74) euro			63,37	
	T O T A L E euro / cadauno			697,11	
Nr. 26 PF.0003.001 5.0016	PROLUNGA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, SERIE NORMALE senza piastra di base e				
	senza sifone e copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: l ... calcestruzzo; esclusi				
	solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40xh=40-45 cm, spessore minimo 5 cm				
	E L E M E N T I:				
	(A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI				
	SOTTOFOND ...				
	di cui MDO= 12.943%; MAT= 66.800%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,070	152,98	10,71	AN
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	0,800	1,00	0,80	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,150	31,54	4,73	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	29,30	4,40	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,41	3,96	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...				
	di cui MDO= 33.416%; MAT= 27.355%; ATT= 18.975%; ora	0,150	77,37	11,61	AN
	(A) [SL.0010.0001.0016] PROLUNGA prefabbricata SERIE NORMALE in cls.vibrato, senza s ...				
	di cui MDO= 13.541%; MAT= 66.220%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	22,03	22,03	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09				
	- Incidenza Manodopera 31.79				
	Sommano euro			58,24	
	Spese Generali 15.00% * (58.24) euro			8,74	
	Sommano euro			66,98	
	Utili Impresa 10% * (66.98) euro			6,70	
	T O T A L E euro / cadauno			73,68	
Nr. 27 PF.0003.001 7.0004	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio				
	cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il co ... infianco con calcestruzzo Rck 15 dello				
	spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55				
	E L E M E N T I:				
	(A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI				
	SOTTOFOND ...				
	di cui MDO= 12.943%; MAT= 66.800%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,218	152,98	33,35	AN
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	15,000	0,01	0,15	MT
	(E) [PR.0011.0002.0004] COPERCHIO CARRABILE IN PVC ANTISCHOCK, dimensioni 55x55 port ...				
	cadauno	1,000	68,30	68,30	MT
	(E) [PR.0011.0005.0004] SIFONE A GHIgliOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimen ...				
	cadauno	1,000	9,50	9,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,820	29,30	24,03	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,820	26,41	21,66	MDO
	(A) [SL.0011.0001.0004] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza c ...				
	di cui MDO= 8.320%; MAT= 71.424%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	77,44	77,44	AN
	A R I P O R T A R E			234,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			234,43	
Nr. 28 PF.0003.001 7.0008	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53 - Incidenza Manodopera 19.95 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (234.43) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (269.59) euro T O T A L E euro / cadauno			234,43 35,16 269,59 26,96 296,55	
	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dell ... infianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55				
	E L E M E N T I: (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ...				
	di cui MDO= 12.943%; MAT= 66.800%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,218	152,98	33,35	AN
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	15,000	0,01	0,15	MT
	(E) [PR.0011.0004.0004] GRIGLIA CARRABILE IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PRFABBRICAT ... cadauno	1,000	159,97	159,97	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,820	29,30	24,03	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,820	26,41	21,66	MDO
	(A) [SL.0011.0001.0004] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza c ... di cui MDO= 8.320%; MAT= 71.424%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	77,44	77,44	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.71 - Incidenza Manodopera 14.77 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (316.60) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (364.09) euro T O T A L E euro / cadauno			316,60 47,49 364,09 36,41 400,50	
Nr. 29 PF.0003.001 8.0002	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con elementi prefabbricati, dimensioni interne 80x80x80, con fondo e pareti dello spessore di cm 10; completo di sifone orizzontal ... entazione stradale, i trasporti del materiale di risulta e l'eventuale conferimento a discarica. Con sifone in PVC, ø 200				
	E L E M E N T I: (A) [PF.0003.0015.0011] POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE ... di cui MDO= 23.434%; MAT= 54.667%; ATT= 0.951%; cadauno	1,000	551,08	551,08	AN
	(A) [PF.0012.0001.0007] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di quals ... di cui MDO= 71.971%; MAT= 7.772%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,380	95,22	36,18	AN
	(A) [PF.0012.0002.0012] Scavo a sezione obbligata eseguito, con lausilio di mezzi me ... di cui MDO= 48.168%; MAT= 31.569%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,910	35,26	32,09	AN
	(A) [PF.0012.0003.0001] Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente ... di cui MDO= 79.001%; MAT= 0.748%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,380	26,66	10,13	AN
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	30,000	0,01	0,30	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,120	29,30	3,52	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,120	26,41	3,17	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,012	33,08	0,40	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.416%; MAT= 27.355%; ATT= 18.975%; ora	0,120	77,37	9,28	AN
	(A) [SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO= 2.166%; MAT= 77.580%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	137,30	137,30	AN
	(A) [SL.0019.0001.0050] SIFONE in PVC, ø 200 stampato con spessori e bicchierature s ... di cui MDO= 0.452%; MAT= 79.297%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	79,39	79,39	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.94 - Incidenza Manodopera 22.02 Sommano euro			863,84	
	A R I P O R T A R E			863,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			863,84	
	Spese Generali 15.00% * (863.84) euro			129,58	
	Sommano euro			993,42	
	Utili Impresa 10% * (993.42) euro			99,34	
	T O T A L E euro / cadauno			1'092,76	
Nr. 30 PF.0003.001 9.0002	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø 200 compresa: la fornitura delle tubazioni, trasporto f.co cantiere, carico, scarico, livellamento del piano di posa, la fo ... ne stradale, i trasporti ed i conferimenti in discarica dei materiali di risulta. TUBO PVC-U ø 200 Lunghezza max ml 3.00 E L E M E N T I: (A) [PF.0003.0003.0011] TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norma U ... di cui MDO= 33.058%; MAT= 45.991%; ATT= 0.000%; metri (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 33.6	3,300 700,000 0,250 0,250 0,300	39,24 0,01 29,30 26,41 32,75	129,49 7,00 7,33 6,60 9,83	AN MT MDO MDO AN
	Sommano euro			160,25	
	Spese Generali 15.00% * (160.25) euro			24,04	
	Sommano euro			184,29	
	Utili Impresa 10% * (184.29) euro			18,43	
	T O T A L E euro / cadauno			202,72	
Nr. 31 PF.0003.002 3.0001	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O CALCESTRUZZO NON ARMATO, per dar luogo a scavi a sezione per la realizzazione di ALLACCI ... ateriali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... di cui MDO= 60.396%; MAT= 18.812%; ATT= 0.000%; metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 29.163%; MAT= 40.309%; ATT= 10.277%; ora (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.704%; MAT= 42.043%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 59.1	4,000 0,200 0,100 0,040 0,040	1,60 26,41 33,08 94,59 73,16	6,40 5,28 3,31 3,78 2,93	AN MDO MDO AN AN
	Sommano euro			21,70	
	Spese Generali 15.00% * (21.70) euro			3,26	
	Sommano euro			24,96	
	Utili Impresa 10% * (24.96) euro			2,50	
	T O T A L E euro / metri quadri			27,46	
Nr. 32 PF.0003.002 3.0002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di ALLACCI idrici, fognari, elettrici, telefonici e per gasdotti, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martell ... misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure ed esclusa la demolizione della pavimentazione stradale o di marciapiede. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.379%; MAT= 37.368%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... di cui MDO= 56.568%; MAT= 23.170%; ATT= 0.000%; ora	1,600 0,140 0,300 0,900	26,41 33,08 65,09 49,35	42,26 4,63 19,53 44,42	MDO MDO AN AN
	A R I P O R T A R E			110,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			110,84	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 63.31				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (110.84) euro			110,84 16,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (127.47) euro			127,47 12,75	
	T O T A L E euro / metri cubi			140,22	
Nr. 33 PF.0003.002 4.0006	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN4 ø 200 con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione. Si intendono compresi e compens ... n opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 200 L= 2.00 ml E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... di cui MDO= 60.396%; MAT= 18.812%; ATT= 0.000%; metri (A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 52.911%; MAT= 26.142%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0029] Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in li ... di cui MDO= 73.597%; MAT= 5.455%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.289%; MAT= 48.436%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0001.0009.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate (A) [PF.0001.0009.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate (A) [PF.0003.0014.0004] TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito ... di cui MDO= 39.206%; MAT= 39.852%; ATT= 0.000%; metri (A) [PF.0003.0015.0002] POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE ... di cui MDO= 43.919%; MAT= 32.390%; ATT= 2.741%; cadauno (A) [PF.0003.0015.0016] PROLUNGA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, SERIE ... di cui MDO= 31.813%; MAT= 43.485%; ATT= 3.746%; cadauno (A) [PF.0003.0023.0001] DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADA ... di cui MDO= 59.141%; MAT= 18.099%; ATT= 1.784%; metri quadri (A) [PF.0003.0023.0002] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di A ... di cui MDO= 63.315%; MAT= 15.732%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 12.670%; MAT= 67.073%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0003.0001.0009] MISTO NATURALE (0/70) metri cubi (A) [SL.0003.0001.0010] SABBIA FINE (0/3) metri cubi (A) [SL.0006.0005.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO= 2.966%; MAT= 76.783%; ATT= 0.000%; cadauno (A) [SL.0019.0001.0050] SIFONE in PVC, ø 200 stampato con spessori e bicchierature s ... di cui MDO= 0.452%; MAT= 79.297%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.79 - Incidenza Manodopera 30	8,000 2,380 3,100 3,720 0,670 4,464 2,100 2,000 2,000 2,400 0,720 0,402 700,000 100,000 0,300 0,200 0,300 1,218 0,960 2,000 1,000	1,60 13,85 10,00 6,37 12,00 10,00 42,81 132,67 58,24 21,70 110,84 156,28 0,01 0,01 31,54 31,54 26,41 27,61 30,61 100,30 79,39	12,80 32,96 31,00 23,70 8,04 44,64 89,90 265,34 116,48 52,08 79,80 62,82 7,00 1,00 9,46 6,31 7,92 33,63 29,39 200,60 79,39	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN MT MT MDO MDO MDO AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 194.26) euro			1 194,26 179,14	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 373.40) euro			1 373,40 137,34	
	T O T A L E euro / cadauno			1 510,74	
Nr. 34	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI				
	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				
PF.0004.000 1.0003	A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34 - Incidenza Manodopera 12.83	1,100 0,250 0,600 0,050	116,50 29,30 26,41 33,08	128,15 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (152.98) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (174.40) euro T O T A L E euro / metri cubi			152,98 21,42 174,40 17,44 191,84	
Nr. 35 PF.0004.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35 - Incidenza Manodopera 12.56	1,100 0,250 0,600 0,050	119,50 29,30 26,41 33,08	131,45 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (156.28) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (178.16) euro T O T A L E euro / metri cubi			156,28 21,88 178,16 17,82 195,98	
Nr. 36 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 12.34	1,100 0,250 0,600 0,050	122,00 29,30 26,41 33,08	134,20 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (159.03) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (181.29) euro T O T A L E euro / metri cubi			159,03 22,26 181,29 18,13 199,42	
	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. 37 PF.0012.000 1.0007	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura ad eccezione di quelle rocciose, compresa la pulizia del perimetro dello scavo, il sollevamento delle materi ... 1 materiale di risulta a bordo scavo, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della D.L. Sino ad una profondità di 2 m E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno 300,000 0,01 3,00 MT (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno 250,000 0,01 2,50 MT (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno 250,000 0,01 2,50 MT (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,100 31,54 3,15 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,060 29,30 1,76 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 1,400 29,30 41,02 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,100 29,30 2,93 MDO (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 1,400 26,41 36,97 MDO (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.288%; MAT= 71.456%; ATT= 0.000%; metri cubi 0,003 230,06 0,69 AN (A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO= 5.411%; MAT= 74.333%; ATT= 0.000%; metri cubi 0,002 352,36 0,70 AN ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 71.36 Sommano euro 95,22 Spese Generali 14.00% * (95.22) euro 13,33 Sommano euro 108,55 Utili Impresa 10% * (108.55) euro 10,86 T O T A L E euro / metri cubi 119,41				
Nr. 38 PF.0012.000 2.0012	Scavo a sezione obbligata eseguito, con lausilio di mezzi meccanici, IN ZONA MOLTO RISTRETTA nell'impossibilità di formazione di depositi provvisori del materiale di risulta. Sino ... i naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno 100,000 0,01 1,00 MT (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno 200,000 0,01 2,00 MT (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,025 31,54 0,79 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,025 29,30 0,73 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,300 29,30 8,79 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,015 29,30 0,44 MDO (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.379%; MAT= 37.368%; ATT= 0.000%; ora 0,300 65,09 19,53 AN (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.288%; MAT= 71.456%; ATT= 0.000%; metri cubi 0,004 230,06 0,92 AN (A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO= 5.411%; MAT= 74.333%; ATT= 0.000%; metri cubi 0,003 352,36 1,06 AN ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 47.75 Sommano euro 35,26 Spese Generali 14.00% * (35.26) euro 4,94 Sommano euro 40,20 Utili Impresa 10% * (40.20) euro 4,02 T O T A L E euro / metri cubi 44,22				
Nr. 39 PF.0012.000 3.0001	Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente da scavi precedentemente eseguiti, comprendente selezione dei materiali di idonea granulometria, scervi da sostanze orga ... ra con acqua, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; esclusi gli oneri di avvicinamento del materiale a bordo scavo E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno 25,000 0,01 0,25 MT (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 1,000 26,41 26,41 MDO ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 78.3				
	A R I P O R T A R E			26,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			26,66	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (26.66) euro			26,66 3,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.39) euro			30,39 3,04	
	T O T A L E euro / metri cubi			33,43	
Nr. 40 PF.0013.001 0.0027	IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, applicata a pennello, rullo o spruzzo, su supporto di qualsiasi tipo, già predisposto, ... opera su superfici piane, inclinate o verticali, nel quantitativo di 1.20 kg/mq, compreso gli sfridi ed il tiro in alto E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0012.0004.0001] PASTA ELASTOMERICA impermeabilizzante sintetica fluida di cui MDO= 12.828%; MAT= 67.055%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 62.1	10,000 0,150 0,010 0,080 0,100 0,010 1,260	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 2,74	0,10 4,73 0,26 2,11 3,31 0,42 3,45	MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.38) euro			14,38 2,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.54) euro			16,54 1,65	
	T O T A L E euro / metri quadri			18,19	
Nr. 41 SL.0001.000 2.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88	MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.05) euro			5,05 0,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.81) euro			5,81 0,58	
	T O T A L E euro / ora			6,39	
Nr. 42 SL.0002.000 1.0007	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: (E) [AT.0002.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000 9,300	12,19 0,01	12,19 0,09	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (12.28) euro			12,28 1,72	
	A R I P O R T A R E			14,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.00) euro			14,00 1,40	
	T O T A L E euro / ora			15,40	
Nr. 43 SL.0002.000 1.0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato 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 122 HP E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 28.91	1,000 1,000	12,28 82,31	12,28 82,31	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (94.59) euro			94,59 13,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (107.83) euro			107,83 10,78	
	T O T A L E euro / ora			118,61	
Nr. 44 SL.0002.000 1.0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0013.0077] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 60.46	1,980 0,260 0,010 16,000 1,000 0,020 0,020 1,000	1,29 1,00 1,00 0,01 6,40 31,54 29,30 29,30	2,55 0,26 0,01 0,16 6,40 0,63 0,59 29,30	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (39.90) euro			39,90 5,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (45.49) euro			45,49 4,55	
	T O T A L E euro / ora			50,04	
Nr. 45 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 64.12	11,250 0,210 0,620 1,000 0,040 0,040 1,000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 5,05	2,03 0,21 0,62 31,54 1,26 1,17 5,05	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			41,88	
	A R I P O R T A R E			41,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			41,88	
	Spese Generali 14.00% * (41.88) euro			5,86	
	Sommano euro			47,74	
	Utili Impresa 10% * (47.74) euro			4,77	
	T O T A L E euro / ora			52,51	
Nr. 46 SL.0002.000 3.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 33.12	1,000 17,080 2,580 1,290 0,640 1,000 0,030	18,41 1,29 1,00 1,00 1,00 31,54 29,30	18,41 22,03 2,58 1,29 0,64 31,54 0,88	NL MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			77,37	
	Spese Generali 14.00% * (77.37) euro			10,83	
	Sommano euro			88,20	
	Utili Impresa 10% * (88.20) euro			8,82	
	T O T A L E euro / ora			97,02	
Nr. 47 SL.0002.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 42.01	5,940 1,140 1,400 0,690 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 19,61 31,54 31,54 29,30	7,66 1,14 1,40 0,69 19,61 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			65,09	
	Spese Generali 14.00% * (65.09) euro			9,11	
	Sommano euro			74,20	
	Utili Impresa 10% * (74.20) euro			7,42	
	T O T A L E euro / ora			81,62	
Nr. 48 SL.0002.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	9,240 1,550 1,810 0,790 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 22,50 31,54 31,54 29,30	11,92 1,55 1,81 0,79 22,50 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			73,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			73,16	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.38				
	Sommano euro			73,16	
	Spese Generali 14.00% * (73.16) euro			10,24	
	Sommano euro			83,40	
	Utili Impresa 10% * (83.40) euro			8,34	
	T O T A L E euro / ora			91,74	
Nr. 49 SL.0002.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 33.22	13,420 2,580 2,070 0,870 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 24,89 31,54 31,54 29,30	17,31 2,58 2,07 0,87 24,89 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			82,31	
	Spese Generali 14.00% * (82.31) euro			11,52	
	Sommano euro			93,83	
	Utili Impresa 10% * (93.83) euro			9,38	
	T O T A L E euro / ora			103,21	
Nr. 50 SL.0002.001 3.0005	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.22 - Incidenza Manodopera 28.78	19,800 3,870 2,580 1,030 1,000 1,000 0,070 0,070	1,29 1,00 1,00 1,00 29,50 31,54 31,54 29,30	25,54 3,87 2,58 1,03 29,50 31,54 2,21 2,05	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			98,32	
	Spese Generali 14.00% * (98.32) euro			13,76	
	Sommano euro			112,08	
	Utili Impresa 10% * (112.08) euro			11,21	
	T O T A L E euro / ora			123,29	
Nr. 51 SL.0002.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	7,920 2,380 0,520 0,610	1,29 1,00 1,00 1,00	10,22 2,38 0,52 0,61	MT MT MT MT
	A R I P O R T A R E			13,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,73	
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,380	1,00	0,38	MT
	(E) [PR.0001.0013.0011] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora	1,000	17,41	17,41	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15				
	- Incidenza Manodopera 41.36				
	Sommano euro			66,11	
	Spese Generali 14.00% * (66.11) euro			9,26	
	Sommano euro			75,37	
	Utili Impresa 10% * (75.37) euro			7,54	
	T O T A L E euro / ora			82,91	
Nr. 52 SL.0002.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.94	11,110 3,100 0,720 0,650 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 18,69 31,54 31,54 29,30	14,33 3,10 0,72 0,65 18,69 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			72,08	
	Spese Generali 14.00% * (72.08) euro			10,09	
	Sommano euro			82,17	
	Utili Impresa 10% * (82.17) euro			8,22	
	T O T A L E euro / ora			90,39	
Nr. 53 SL.0002.001 4.0001	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA IN MARCIA E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0013.0048] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 24.37	1,600 0,310 0,150 1,000 0,104 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 8,94 31,54 31,54 29,30	2,06 0,31 0,15 8,94 3,28 0,95 0,88	MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			16,57	
	Spese Generali 14.00% * (16.57) euro			2,32	
	Sommano euro			18,89	
	Utili Impresa 10% * (18.89) euro			1,89	
	T O T A L E euro / ora			20,78	
Nr. 54	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso				
	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				
SL.0002.001 4.0002	l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0013.0048] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [PR.0001.0013.0050] MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da ab ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 56.08 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (49.35) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (56.26) euro T O T A L E euro / ora	1,800 0,400 0,180 1,000 1,000 0,104 0,040 0,040 1,000	1,29 1,00 1,00 8,94 2,50 31,54 31,54 29,30 29,30	2,32 0,40 0,18 8,94 2,50 3,28 1,26 1,17 29,30	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO
Nr. 55 SL.0002.001 5.0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0052] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 59.93 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (44.81) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.08) euro T O T A L E euro / ora	0,700 0,130 0,100 0,330 1,000 1,000 0,040 0,040	1,29 1,00 1,00 1,00 9,38 31,54 31,54 29,30	0,90 0,13 0,10 0,33 9,38 31,54 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
Nr. 56 SL.0002.001 5.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 48.06 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (55.87) euro	3,300 0,410 0,520 0,560 1,000 1,000 0,040 0,040	1,29 1,00 1,00 1,00 16,15 31,54 31,54 29,30	4,26 0,41 0,52 0,56 16,15 31,54 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			63,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			63,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (63.69) euro			63,69 6,37	
	T O T A L E euro / ora			70,06	
Nr. 57 SL.0002.001 5.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ... 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: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0062] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27 - Incidenza Manodopera 41,47	10,230 1,550 4,650 1,300 1,000 1,000 0,050 0,050 1,000	1,29 1,00 1,00 1,00 37,21 31,54 31,54 29,30 29,30	13,20 1,55 4,65 1,30 37,21 31,54 1,58 1,47 29,30	MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (121.80) euro			121,80 17,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (138.85) euro			138,85 13,89	
	T O T A L E euro / ora			152,74	
Nr. 58 SL.0002.001 6.0002	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: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 56.42	6,020 1,290 0,520 0,130 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 3,68 31,54 31,54 29,30	7,77 1,29 0,52 0,13 3,68 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (46.76) euro			46,76 6,55	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (53.31) euro			53,31 5,33	
	T O T A L E euro / ora			58,64	
Nr. 59 SL.0002.001 6.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0019] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	7,630 1,550 0,620 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,39 31,54 31,54 29,30	9,84 1,55 0,62 0,26 7,39 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			53,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			53,03	
Nr. 60 SL.0002.001 6.0004	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 49.75				
	Sommano euro			53,03	
	Spese Generali 14.00% * (53.03) euro			7,42	
	Sommano euro			60,45	
	Utili Impresa 10% * (60.45) euro			6,05	
	T O T A L E euro / ora			66,50	
	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:				
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	10,920	1,29	14,09	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81	MT
Nr. 61 SL.0002.001 6.0006	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,930	1,00	0,93	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,260	1,00	0,26	MT
	(E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	7,56	7,56	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47				
	Sommano euro			58,02	
	Spese Generali 14.00% * (58.02) euro			8,12	
	Sommano euro			66,14	
Nr. 62 SL.0002.001 6.0007	Utili Impresa 10% * (66.14) euro			6,61	
	T O T A L E euro / ora			72,75	
	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	21,700	1,29	27,99	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	3,100	1,00	3,10	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,640	1,00	0,64	MT
	(E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	18,29	18,29	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 31.06				
	Sommano euro			84,94	
	Spese Generali 14.00% * (84.94) euro			11,89	
	Sommano euro			96,83	
	Utili Impresa 10% * (96.83) euro			9,68	
	T O T A L E euro / ora			106,51	
	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	6,020	1,29	7,77	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,290	1,00	1,29	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,520	1,00	0,52	MT
	A R I P O R T A R E			9,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,58	
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,180	1,00	0,18	MT
	(E) [PR.0001.0013.0023] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	1,000	5,00	5,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11				
	- Incidenza Manodopera 54.8				
	Sommano euro			48,13	
	Spese Generali 14.00% * (48.13) euro			6,74	
	Sommano euro			54,87	
	Utili Impresa 10% * (54.87) euro			5,49	
	T O T A L E euro / ora			60,36	
Nr. 63 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	10,920	1,29	14,09	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,930	1,00	0,93	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,400	1,00	0,40	MT
	(E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	1,000	11,50	11,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14				
	- Incidenza Manodopera 42.48				
	Sommano euro			62,10	
	Spese Generali 14.00% * (62.10) euro			8,69	
	Sommano euro			70,79	
	Utili Impresa 10% * (70.79) euro			7,08	
	T O T A L E euro / ora			77,87	
Nr. 64 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,050	132,11	6,61	NL
	(E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi	1,000	26,14	26,14	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			32,75	
	Spese Generali 14.00% * (32.75) euro			4,59	
	Sommano euro			37,34	
	Utili Impresa 10% * (37.34) euro			3,73	
	T O T A L E euro / metri cubi			41,07	
Nr. 65 SL.0003.000 1.0009	MISTO NATURALE (0/70)				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,050	132,11	6,61	NL
	(E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi	1,000	21,00	21,00	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04				
	- Incidenza Manodopera 0				
	A R I P O R T A R E			27,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			27,61	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (27.61) euro			27,61 3,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (31.48) euro			31,48 3,15	
	T O T A L E euro / metri cubi			34,63	
Nr. 66 SL.0003.000 1.0010	SABBIA FINE (0/3) E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0001.0007] SABBIA FINE (0/3) metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 24,00	6,61 24,00	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (30.61) euro			30,61 4,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (34.90) euro			34,90 3,49	
	T O T A L E euro / metri cubi			38,39	
Nr. 67 SL.0006.000 5.0007	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0007.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23 - Incidenza Manodopera 2.94	1,000 0,040 0,060 0,020	95,00 26,41 53,03 53,03	95,00 1,06 3,18 1,06	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (100.30) euro			100,30 14,04	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (114.34) euro			114,34 11,43	
	T O T A L E euro / cadauno			125,77	
Nr. 68 SL.0006.000 5.0009	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 700*700 e botola quadrata 600*600 E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0007.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.31 - Incidenza Manodopera 2.15	1,000 0,040 0,060 0,020	132,00 26,41 53,03 53,03	132,00 1,06 3,18 1,06	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (137.30) euro			137,30 19,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (156.52) euro			156,52 15,65	
	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 / cadauno			172,17	
Nr. 69 SL.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: (E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.52 - Incidenza Manodopera 8.22	1,000 0,400 0,300 0,100	194,66 26,41 62,10 62,10	194,66 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (230.06) euro			230,06 32,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (262.27) euro			262,27 26,23	
	T O T A L E euro / metri cubi			288,50	
Nr. 70 SL.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 E L E M E N T I: (E) [PR.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.79 - Incidenza Manodopera 5.36	1,000 0,400 0,300 0,100	316,96 26,41 62,10 62,10	316,96 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (352.36) euro			352,36 49,33	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (401.69) euro			401,69 40,17	
	T O T A L E euro / metri cubi			441,86	
Nr. 71 SL.0009.000 1.0003	ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, in confezioni da 5 kg tipo CAVA EXTRA 2 E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0004.0001] TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantità pari al consumo gionalier ... viaggi (E) [PR.0009.0001.0003] ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. ... kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 0	0,025 1,000	204,46 3,15	5,11 3,15	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (8.26) euro			8,26 1,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.42) euro			9,42 0,94	
	T O T A L E euro / kilogrammi			10,36	
Nr. 72 SL.0010.000 1.0002	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40 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				
Nr. 73 SL.0010.000 1.0007	(E) [PR.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza ... cadauno	1,000	20,50	20,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,067	26,41	1,77	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,350	62,10	21,74	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,033	62,10	2,05	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 24.97				
	Sommano euro			46,06	
	Spese Generali 14.00% * (46.06) euro			6,45	
	Sommano euro			52,51	
	Utili Impresa 10% * (52.51) euro			5,25	
	T O T A L E euro / cadauno			57,76	
Nr. 74 SL.0010.000 1.0011	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 100x100x100				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0010.0001.0007] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza ... cadauno	1,000	190,00	190,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	1,250	62,10	77,63	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,125	62,10	7,76	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.63 - Incidenza Manodopera 14.71				
	Sommano euro			281,99	
	Spese Generali 14.00% * (281.99) euro			39,48	
	Sommano euro			321,47	
Nr. 75 SL.0010.000 1.0016	POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls.vibrato, escluso sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 80*80*80				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0010.0001.0011] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, SERIE PESANTE escluso ... cadauno	1,000	175,00	175,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	26,41	5,28	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,850	62,10	52,79	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,100	62,10	6,21	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54 - Incidenza Manodopera 12.22				
	Sommano euro			239,28	
	Spese Generali 14.00% * (239.28) euro			33,50	
	Sommano euro			272,78	
Nr. 75 SL.0010.000 1.0016	PROLUNGA prefabbricata SERIE NORMALE in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40-45				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0010.0001.0016] PROLUNGA prefabbricata in cls.vibrato, SERIE NORMALE, senza ... cadauno	1,000	16,00	16,00	MT
	A R I P O R T A R E			16,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			16,00	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,040	26,41	1,06	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,060	62,10	3,73	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,020	62,10	1,24	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 13.39				
	Sommano euro			22,03	
	Spese Generali 14.00% * (22.03) euro			3,08	
	Sommano euro			25,11	
	Utili Impresa 10% * (25.11) euro			2,51	
	T O T A L E euro / cadauno			27,62	
Nr. 76 SL.0011.000 1.0004	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 55x55x55 E L E M E N T I: (E) [PR.0011.0001.0004] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza c ... cadauno	1,000	66,56	66,56	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,042	26,41	1,11	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora	0,167	46,76	7,81	AN
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora	0,042	46,76	1,96	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 8.22				
	Sommano euro			77,44	
	Spese Generali 14.00% * (77.44) euro			10,84	
	Sommano euro			88,28	
	Utili Impresa 10% * (88.28) euro			8,83	
	T O T A L E euro / cadauno			97,11	
Nr. 77 SL.0012.000 4.0001	PASTA ELASTOMERICA impermeabilizzante sintetica fluida E L E M E N T I: (E) [PR.0012.0005.0001] PASTA ELASTOMERICA impermeabilizzante sintetica fluida kilogrammi	1,000	2,17	2,17	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora	0,007	48,13	0,34	AN
	(A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora	0,002	48,13	0,10	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 12.46				
	Sommano euro			2,74	
	Spese Generali 14.00% * (2.74) euro			0,38	
	Sommano euro			3,12	
	Utili Impresa 10% * (3.12) euro			0,31	
	T O T A L E euro / kilogrammi			3,43	
Nr. 78 SL.0014.000 1.0003	GEOTESSILE NONTESSTUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo l ... zione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319 E L E M E N T I: (E) [PR.0014.0001.0003] GEOTESSILE NONTESSTUTO costituito esclusivamente da fibre in ... metri quadri	1,000	2,50	2,50	MT
	A R I P O R T A R E			2,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,50	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora	0,002	48,13	0,10	AN
	(A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora	0,000	48,13	0,00	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 2.13				
	Sommano euro			2,63	
	Spese Generali 14.00% * (2.63) euro			0,37	
	Sommano euro			3,00	
	Utili Impresa 10% * (3.00) euro			0,30	
	T O T A L E euro / metri quadri			3,30	
Nr. 79 SL.0018.000 1.0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnat ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0019.0001.0005] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 2.56	0,050 1,000 0,007 0,005 0,003	1,00 13,48 26,41 58,02 58,02	0,05 13,48 0,18 0,29 0,17	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			14,17	
	Spese Generali 14.00% * (14.17) euro			1,98	
	Sommano euro			16,15	
	Utili Impresa 10% * (16.15) euro			1,62	
	T O T A L E euro / metri			17,77	
Nr. 80 SL.0018.000 1.0006	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnat ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm.,SPESSORE 6,2 mm, in barre da 6 ml. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0019.0001.0006] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 2.39	0,080 1,000 0,010 0,008 0,005	1,00 21,45 26,41 58,02 58,02	0,08 21,45 0,26 0,46 0,29	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			22,54	
	Spese Generali 14.00% * (22.54) euro			3,16	
	Sommano euro			25,70	
	Utili Impresa 10% * (25.70) euro			2,57	
	T O T A L E euro / metri			28,27	
Nr. 81	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di				
	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				
SL.0018.000 1.0025	acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnat ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESSORE 5,9 mm, in barre da 6 ml. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0019.0001.0025] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR3 ... metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 2.25	0,050 1,000 0,007 0,003 0,005	1,00 15,42 26,41 58,02 58,02	0,05 15,42 0,18 0,17 0,29	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (16.11) euro			16,11 2,26	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.37) euro			18,37 1,84	
	T O T A L E euro / metri			20,21	
Nr. 82 SL.0019.000 1.0009	TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressione di acque potabili, Costruiti secondo la norma UNI EN 1452 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenu ... i assicurazione di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2008 e certificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 200 spessore 4.9 mm ELEMENTI: (E) [PR.0020.0001.0011] U - TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in p ... metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 2.41	1,000 0,007 0,005 0,003	14,43 26,41 58,02 58,02	14,43 0,18 0,29 0,17	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (15.07) euro			15,07 2,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.18) euro			17,18 1,72	
	T O T A L E euro / metri			18,90	
Nr. 83 SL.0019.000 1.0050	SIFONE in PVC, ø 200 stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone dovrà avere i seguenti requisiti tecnici: - corpo monolitico - giunzione ad in ... sifonatura (pari ad almeno 3/10 del diametro) - doppia ispezione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone. ELEMENTI: (E) [PR.0020.0001.0052] U - Sifone in PVC ø 200, stampato con spessori e bicchierat ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18 - Incidenza Manodopera 0.46	1,000 0,007 0,005 0,003	78,75 26,41 58,02 58,02	78,75 0,18 0,29 0,17	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (79.39) euro			79,39 11,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (90.50) euro			90,50 9,05	
	A R I P O R T A R E				

[illegible]

COMMITTENTE: COMUNE DI ORISTANO
ANALISI DEI PREZZI

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. 84 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			132,11	NL
Nr. 85 AT.0001.000 4.0001	TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantità pari al consumo gionaliero del cantiere, compreso il compenso per l'accompagnamento con Guardia Giurata previsto dalla legge oltre i 100 km dal deposito regionale euro / viaggi			204,46	NL
Nr. 86 AT.0002.000 1.0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 euro / ora			12,19	NL
Nr. 87 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora			18,41	NL
Nr. 88 PR.0001.000 1.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro / metri cubi			22,16	MT
Nr. 89 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	MT
Nr. 90 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	MT
Nr. 91 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,18	MT
Nr. 92 PR.0001.000 5.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI euro / tonnellate			12,00	MT
Nr. 93 PR.0001.000 5.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro / tonnellate			10,00	MT
Nr. 94 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 95 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 96 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 97 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 98 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / percentuale per ora			1,00	MT
Nr. 99 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 100 PR.0001.001 2.0001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 101 PR.0001.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 54) peso 60 q.li euro / ora			19,61	MT
Nr. 102 PR.0001.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 84) peso 125 q.li euro / ora			22,50	MT
Nr. 103 PR.0001.001	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 122) peso 150 q.li				
	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				
3.0003	euro / ora			24,89	MT
Nr. 104 PR.0001.001 3.0005	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 180) peso 220 q.li euro / ora			29,50	MT
Nr. 105 PR.0001.001 3.0011	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 75) peso 55 q.li benna da m³ 1.00 euro / ora			17,41	MT
Nr. 106 PR.0001.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da m³ 1.50 euro / ora			18,69	MT
Nr. 107 PR.0001.001 3.0018	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			3,68	MT
Nr. 108 PR.0001.001 3.0019	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			7,39	MT
Nr. 109 PR.0001.001 3.0020	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			7,56	MT
Nr. 110 PR.0001.001 3.0022	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			18,29	MT
Nr. 111 PR.0001.001 3.0023	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			5,00	MT
Nr. 112 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			11,50	MT
Nr. 113 PR.0001.001 3.0048	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA euro / ora			8,94	MT
Nr. 114 PR.0001.001 3.0050	MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da abbinare a motocompressore, compresa quota parte di manichetta della lunghezza di ml 20, già esistente in cantiere, escluso l'utilizzo dell'operaio ma compresi i lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA euro / ora			2,50	MT
Nr. 115 PR.0001.001 3.0052	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 euro / ora			9,38	MT
Nr. 116 PR.0001.001 3.0054	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 euro / ora			16,15	MT
Nr. 117 PR.0001.001 3.0062	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ... esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione euro / ora			37,21	MT
Nr. 118 PR.0001.001 3.0077	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm euro / ora			6,40	MT
Nr. 119 PR.0001.001 3.0078	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro / ora			4,88	MT
	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. 120 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 121 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 122 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 euro / metri cubi			26,14	MT
Nr. 123 PR.0002.000 1.0007	SABBIA FINE (0/3) euro / metri cubi			24,00	MT
Nr. 124 PR.0002.000 2.0005	TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 euro / metri cubi			21,00	MT
Nr. 125 PR.0005.000 1.0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			113,50	MT
Nr. 126 PR.0005.000 1.0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			116,50	MT
Nr. 127 PR.0005.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			119,50	MT
Nr. 128 PR.0005.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			122,00	MT
Nr. 129 PR.0006.000 6.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L euro / kilogrammi			0,92	MT
Nr. 130 PR.0006.000 7.0007	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 euro / cadauno			95,00	MT
Nr. 131 PR.0006.000 7.0009	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 700*700 e botola quadrata 600*600 euro / cadauno			132,00	MT
Nr. 132 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / metri cubi			194,66	MT
Nr. 133 PR.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 euro / metri cubi			316,96	MT
Nr. 134 PR.0009.000 1.0003	ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, in confezioni da 5 kg tipo CAVA EXTRA 2 euro / kilogrammi			3,15	MT
Nr. 135 PR.0009.000 2.0001	MICCIA A LENTA COMBUSTIONE impermeabile euro / metri			0,52	MT
Nr. 136 PR.0009.000 2.0002	MICCIA DETONANTE RINFORZATA in confezione da 100 m euro / metri			0,59	MT
Nr. 137 PR.0009.000 2.0003	DETONATORI in scatole da 10 pz euro / cadauno			0,65	MT
	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. 138 PR.0010.000 1.0002	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne40x40x40 euro / cadauno			20,50	MT
Nr. 139 PR.0010.000 1.0007	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 100x100x100 euro / cadauno			190,00	MT
Nr. 140 PR.0010.000 1.0011	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, SERIE PESANTE escluso sifone a ghigliottina e copertina, dim.interne 80*80*80 euro / cadauno			175,00	MT
Nr. 141 PR.0010.000 1.0016	PROLUNGA prefabbricata in cls.vibrato, SERIE NORMALE, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40-45 euro / cadauno			16,00	MT
Nr. 142 PR.0010.000 2.0002	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/5 euro / cadauno			9,00	MT
Nr. 143 PR.0010.000 2.0006	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 120x120xspessore cm 10 euro / cadauno			83,00	MT
Nr. 144 PR.0010.000 2.0009	COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 100*100xspessore cm 20 euro / cadauno			150,00	MT
Nr. 145 PR.0011.000 1.0004	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 55x55x55 euro / cadauno			66,56	MT
Nr. 146 PR.0011.000 2.0004	COPERCHIO CARRABILE IN PVC ANTISCHOCK, dimensioni 55x55 portata 90 KN euro / cadauno			68,30	MT
Nr. 147 PR.0011.000 4.0004	GRIGLIA CARRABILE IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PRFABBRICATO IN PVC dimensioni 55x55 euro / cadauno			159,97	MT
Nr. 148 PR.0011.000 5.0004	SIFONE A GHIgliOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 55x55 euro / cadauno			9,50	MT
Nr. 149 PR.0012.000 5.0001	PASTA ELASTOMERICA impermeabilizzante sintetica fluida euro / kilogrammi			2,17	MT
Nr. 150 PR.0014.000 1.0003	GEOTESSILE NONTESSTUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo l' ... zione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319 euro / metri quadri			2,50	MT
Nr. 151 PR.0014.000 3.0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER. IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM euro / metri cubi			138,34	MT
Nr. 152 PR.0014.000 4.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM euro / litri			1,27	MT
Nr. 153 PR.0019.000 1.0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnat ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml. euro / metri			13,48	MT
Nr. 154 PR.0019.000 1.0006	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnat ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm.,SPESSORE 6,2 mm, in barre da 6 ml. euro / metri			21,45	MT
Nr. 155 PR.0019.000 1.0025	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnat ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESSORE 5,9 mm, in barre da 6 ml. euro / metri			15,42	MT
Nr. 156	CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 250				
	A R I P O R T A R E				

[illegible]