

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: AMPLIAMENTO MATTATOIO COMUNALE

COMMITTENTE: Comune di Nule

Data, 17/12/2018

IL TECNICO
dr.ing. Ubaldo Mulas

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>						
	overflow (SbCap 1)						
Nr. 1 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	25,82	25,82	100,00	---
	Sommano euro				25,82	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (25.82) euro				3,87		
	Sommano euro				29,69		
	Utili Impresa 10% * (29.69) euro				2,97		
	T O T A L E euro	ora			32,66		
Nr. 2 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,00000	24,19	24,19	100,00	---
	Sommano euro				24,19	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (24.19) euro				3,63		
	Sommano euro				27,82		
	Utili Impresa 10% * (27.82) euro				2,78		
	T O T A L E euro	ora			30,60		
Nr. 3 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,00000	21,97	21,97	100,00	---
	Sommano euro				21,97	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (21.97) euro				3,30		
	Sommano euro				25,27		
	Utili Impresa 10% * (25.27) euro				2,53		
	T O T A L E euro	ora			27,80		
Nr. 4 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo ELEMENTI: (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	1,00000	0,01	0,01	100,00	---
	Sommano euro				0,01	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro				0,00		
	Sommano euro				0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro				0,00		
	T O T A L E euro	cad			0,01		
Nr. 5 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo ELEMENTI: (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo	cad	1,00000	0,01	0,01	100,00	---
	T O T A L E euro				0,01		
	A R I P O R T A R E				0,01		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				0,01		
	Sommano euro				0,01	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro				0,00		
	Sommano euro				0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro				0,00		
	T O T A L E euro	cad			0,01		
Nr. 6 P.01	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 1,20 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico con sezione T dimensioni 35*35 mm e spessore 3 mm altezza 175 cm, controventati con paletti in ferro zincato della stessa sezione, posti ad interasse non superiore a 3,00 m. Compresa fornitura e posa del materiale per legature, filo in acciaio o corda in acciaio zincato per tiro rete posto superiormente e inferiormente alla rete, lo spianamento del fondo, lo scavo, il blocco di fondazione in calcestruzzo dimensioni 0.20*0.20 alto 0,40 ed il fissaggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... (E) [PR.0034.0007.0008] Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferr ... (L) materiali di consumo: fil di ferro etc. (L) paletto a T (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	cadauno metri cubi metri quadri a corpo cadauno ora ora	50,00000 0,01000 1,21000 1,00000 0,50000 0,08500 0,17000	0,01 113,50 1,00 1,80 7,00 31,54 29,30	0,50 1,14 1,21 1,80 3,50 2,68 4,98	3,16 7,21 7,65 11,39 22,14 16,95 31,50	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro				15,81	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (15.81) euro				2,37		
	Sommano euro				18,18		
	Utili Impresa 10% * (18.18) euro				1,82		
	T O T A L E euro	metri			20,00		
Nr. 7 P.02	Fornitura e posa in opera di cancello dimensioni 5,00 x 2,40, a due ante in ferro lavorato a caratteri semplici con l'impiego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili, ancorata a struttura in c.a. Compresa nel prezzo la fornitura del materiale, lo sfrido, la saldatura a regola d'arte, le cerniere, il meccanismo di chiusura, sia per il blocco a terra che fra un'anta e l'altra, la zincatura a caldo (esclusa tassativamente quella a freddo), le opere murarie, il trasporto, carico e scarico. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (L) materiali di consumo: fil di ferro etc. (L) zincatura (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (A) [SL.0006.0009.0001] FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pi ... di cui MDO= 56.42%; MAT= 22.48%; ATT= 0.00%; (L) pezzi speciali: cerniere, serrature etc. (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.42%; MAT= 22.64%; ATT= 0.00%;	cadauno a corpo kg ora ora kilogra mmi a corpo ora	50,00000 0,08300 1,00000 0,02000 0,04000 1,00000 0,00500 0,01000	0,01 10,00 1,00 31,54 29,30 3,44 50,00 46,76	0,50 0,83 1,00 0,63 1,17 3,44 0,25 0,47	6,03 10,01 12,06 7,60 14,11 41,50 3,02 5,67	MT MDO MDO AN AN
	Sommano euro				8,29	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (8.29) euro				1,24		
	Sommano euro				9,53		
	Utili Impresa 10% * (9.53) euro				0,95		
	A R I P O R T A R E				10,48		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				10,48		
	T O T A L E euro	kg			10,48		
Nr. 8 P.03	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (L) calcestruzzo preconfezionato S4 - XC1/XC2, reperibile sul mercato locale (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 14.69	m ³ ora ora ora ora ora	1,01000 0,20000 0,20000 0,60000 0,05000 0,10000	106,00 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	107,06 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26	78,15 4,61 4,28 11,57 1,20 0,19	MDO MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (136.99) euro				136,99 20,55	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (157.54) euro				157,54 15,75		
	T O T A L E euro	metri cubi			173,29		
Nr. 9 P.04	Calcestruzzo per opere non armate in fondazione o per pavimentazioni di strade, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm ² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (L) calcestruzzo Rck 25, reperibile sul mercato locale (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35 - Incidenza Manodopera 15.07	m ³ ora ora ora ora ora	1,10100 0,20000 0,20000 0,60000 0,05000 0,10000	99,00 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	109,00 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26	78,46 4,54 4,22 11,41 1,19 0,19	MDO MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (138.93) euro				138,93 20,84	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (159.77) euro				159,77 15,98		
	T O T A L E euro	metri cubi			175,75		
Nr. 10 P.05	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, RINFIANCO E						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (L) calcestruzzo Rck 5, reperibile sul mercato locale (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3 - Incidenza Manodopera 14.8	m ³ ora ora ora	1,01000 0,25000 0,60000 0,05000	79,00 29,30 26,41 33,08	79,79 7,33 15,85 1,65	76,27 7,01 15,15 1,58	MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (104.62) euro				104,62 15,69	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (120.31) euro				120,31 12,03		
	T O T A L E euro	metri cubi			132,34		
Nr. 11 P.06	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315, spessore 7,7 mm. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvigionata con autobotte (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'ò ... di cui MDO= 28.78%; MAT= 50.27%; ATT= 0.00%; (L) tubo PVC SN4 - SDR41, diametro esterno 315 mm, mercato regionale (L) incidenza costo 15°-30°45°, come da listino prezzi mercato regionale ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.22 - Incidenza Manodopera 40.42	metri cubi ora ora ora m cadauno	0,01430 0,25000 0,25000 0,13400 1,00000 0,10000	22,16 31,54 29,30 98,32 32,34 91,50	0,32 7,89 7,33 13,17 32,34 9,15	0,46 11,24 10,44 18,76 46,07 13,03	MT MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (70.20) euro				70,20 10,53	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (80.73) euro				80,73 8,07		
	T O T A L E euro	metri			88,80		
Nr. 12 P.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 E L E M E N T I: (L) indennità di conferimento a discarica: mercato locale per rocce e terre sciolte	tonnellat e	1,00000	6,50	6,50	100,00	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.50) euro				6,50 0,98	100,00	
	A R I P O R T A R E				7,48		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				7,48		
	Sommano euro				7,48		
	Utili Impresa 10% * (7.48) euro				0,75		
	T O T A L E euro	tonnellat e			8,23		
Nr. 13 P.08	<p>POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 25 dello spessore di 20 cm e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata come nei disegni di progetto, compresa la liscivatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo con e l'inserimento del fondo fogna a 180° in PVC SN4 di diametro adeguato alla condotta; il chiusino di ispezione per carreggiata stradale in ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), coperchio autocentrante (incernierato) sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto in Polietilene antirumore e antibasculamento, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, diametro netto 600 mm, telaio quadrato misure esterne 850 x 850 mm²; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte sino al fi 400</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO</p> <p>(E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ...</p> <p>(A) [PF.0004.0001.0006] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... di cui MDO= 15.07%; MAT= 63.97%; ATT= 0.01%;</p> <p>(A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... di cui MDO= 14.69%; MAT= 64.35%; ATT= 0.01%;</p> <p>(A) [PF.0008.0002.0002] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... di cui MDO= 31.10%; MAT= 47.85%; ATT= 0.00%;</p> <p>(A) [PF.0003.0014.0007] TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito ... di cui MDO= 33.84%; MAT= 45.20%; ATT= 0.00%;</p> <p>(E) [AT.0001.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ...</p> <p>(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo</p> <p>(A) [PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli ... di cui MDO= 71.82%; MAT= 7.24%; ATT= 0.03%;</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo</p> <p>(L) chiusino in ghisa, mercato regionale</p>						
	Sommano euro				994,46	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (994.46) euro				149,17		
	Sommano euro				1143,63		
	Utili Impresa 10% * (1143.63) euro				114,36		
	T O T A L E euro	cad			1257,99		
Nr. 14 P.09	<p>GRIGLIA PIANA 500 X 500, D 400, in ghisa sferoidale, telaio 600 mm x 600 mm, peso circa 43 kg, sezione di scarico 1170 cm², in opera compreso ogni onere per fornitura, trasporto, materiali di consumo, livellamento, stuccature.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO</p> <p>(A) [SL.0005.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 20.73%; MAT= 56.04%; ATT= 2.29%;</p> <p>(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo</p>						
	Sommano euro				12,11		
	Utili Impresa 10% * (12.11) euro				1,21		
	T O T A L E euro	cad			1,00		
	Sommano euro				1,00		
	Utili Impresa 10% * (1.00) euro				0,10		
	T O T A L E euro	cad			1,10		
	Sommano euro				1,10		
	Utili Impresa 10% * (1.10) euro				0,11		
	T O T A L E euro	cad			1,21		
	Sommano euro				1,21		
	Utili Impresa 10% * (1.21) euro				0,12		
	T O T A L E euro	cad			1,33		
	Sommano euro				1,33		
	Utili Impresa 10% * (1.33) euro				0,13		
	T O T A L E euro	cad			1,46		
	Sommano euro				1,46		
	Utili Impresa 10% * (1.46) euro				0,15		
	T O T A L E euro	cad			1,61		
	Sommano euro				1,61		
	Utili Impresa 10% * (1.61) euro				0,16		
	T O T A L E euro	cad			1,77		
	Sommano euro				1,77		
	Utili Impresa 10% * (1.77) euro				0,18		
	T O T A L E euro	cad			1,95		
	Sommano euro				1,95		
	Utili Impresa 10% * (1.95) euro				0,19		
	T O T A L E euro	cad			2,14		
	Sommano euro				2,14		
	Utili Impresa 10% * (2.14) euro				0,21		
	T O T A L E euro	cad			2,35		
	Sommano euro				2,35		
	Utili Impresa 10% * (2.35) euro				0,23		
	T O T A L E euro	cad			2,58		
	Sommano euro				2,58		
	Utili Impresa 10% * (2.58) euro				0,25		
	T O T A L E euro	cad			2,83		
	Sommano euro				2,83		
	Utili Impresa 10% * (2.83) euro				0,28		
	T O T A L E euro	cad			3,11		
	Sommano euro				3,11		
	Utili Impresa 10% * (3.11) euro				0,31		
	T O T A L E euro	cad			3,42		
	Sommano euro				3,42		
	Utili Impresa 10% * (3.42) euro				0,34		
	T O T A L E euro	cad			3,76		
	Sommano euro				3,76		
	Utili Impresa 10% * (3.76) euro				0,37		
	T O T A L E euro	cad			4,13		
	Sommano euro				4,13		
	Utili Impresa 10% * (4.13) euro				0,41		
	T O T A L E euro	cad			4,54		
	Sommano euro				4,54		
	Utili Impresa 10% * (4.54) euro				0,45		
	T O T A L E euro	cad			5,00		
	Sommano euro				5,00		
	Utili Impresa 10% * (5.00) euro				0,50		
	T O T A L E euro	cad			5,50		
	Sommano euro				5,50		
	Utili Impresa 10% * (5.50) euro				0,55		
	T O T A L E euro	cad			6,05		
	Sommano euro				6,05		
	Utili Impresa 10% * (6.05) euro				0,60		
	T O T A L E euro	cad			6,65		
	Sommano euro				6,65		
	Utili Impresa 10% * (6.65) euro				0,66		
	T O T A L E euro	cad			7,31		
	Sommano euro				7,31		
	Utili Impresa 10% * (7.31) euro				0,73		
	T O T A L E euro	cad			8,04		
	Sommano euro				8,04		
	Utili Impresa 10% * (8.04) euro				0,80		
	T O T A L E euro	cad			8,84		
	Sommano euro				8,84		
	Utili Impresa 10% * (8.84) euro				0,88		
	T O T A L E euro	cad			9,72		
	Sommano euro				9,72		
	Utili Impresa 10% * (9.72) euro				0,97		
	T O T A L E euro	cad			10,69		
	Sommano euro				10,69		
	Utili Impresa 10% * (10.69) euro				1,06		
	T O T A L E euro	cad			11,75		
	Sommano euro				11,75		
	Utili Impresa 10% * (11.75) euro				1,17		
	T O T A L E euro	cad			12,92		
	Sommano euro				12,92		
	Utili Impresa 10% * (12.92) euro				1,29		
	T O T A L E euro	cad			14,21		
	Sommano euro				14,21		
	Utili Impresa 10% * (14.21) euro				1,42		
	T O T A L E euro	cad			15,63		
	Sommano euro				15,63		
	Utili Impresa 10% * (15.63) euro				1,56		
	T O T A L E euro	cad			17,19		
	Sommano euro				17,19		
	Utili Impresa 10% * (17.19) euro				1,71		
	T O T A L E euro	cad			18,90		
	Sommano euro				18,90		
	Utili Impresa 10% * (18.90) euro				1,89		
	T O T A L E euro	cad			20,79		
	Sommano euro				20,79		
	Utili Impresa 10% * (20.79) euro				2,07		
	T O T A L E euro	cad			22,86		
	Sommano euro				22,86		
	Utili Impresa 10% * (22.86) euro				2,28		
	T O T A L E euro	cad			25,14		
	Sommano euro				25,14		
	Utili Impresa 10% * (25.14) euro				2,51		
	T O T A L E euro	cad			27,65		
	Sommano euro				27,65		
	Utili Impresa 10% * (27.65) euro				2,76		
	T O T A L E euro	cad			30,41		
	Sommano euro				30,41		
	Utili Impresa 10% * (30.41) euro				3,04		
	T O T A L E euro	cad			33,45		
	Sommano euro				33,45		
	Utili Impresa 10% * (33.45) euro				3,34		
	T O T A L E euro	cad			36,79		
	Sommano euro				36,79		
	Utili Impresa 10% * (36.79) euro				3,67		
	T O T A L E euro	cad			40,46		
	Sommano euro				40,46		
	Utili Impresa 10% * (40.46) euro				4,04		
	T O T A L E euro	cad			44,50		
	Sommano euro				44,50		
	Utili Impresa 10% * (44.50) euro				4,45		
	T O T A L E euro	cad			48,95		
	Sommano euro				48,95		
	Utili Impresa 10% * (48.95) euro				4,89		
	T O T A L E euro						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.	
				unitario	TOTALE			
	R I P O R T O				41,49			
Nr. 15 P.10	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (L) griglia piana, mercato regionale	ora cadauno	0,50000 1,00000	25,82 127,00	12,91 127,00	7,12 70,01	AN	
	Sommano euro				181,40	100,00		
	Spese Generali 15.00% * (181.40) euro				27,21			
	Sommano euro				208,61			
	Utili Impresa 10% * (208.61) euro				20,86			
	T O T A L E euro	cad			229,47			
	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno 200 mm, spessore 4,9 mm.							
	E L E M E N T I:							
	(E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	metri cubi	0,01430	22,16	0,32	0,77	MT	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,25000	31,54	7,89	18,99	MDO	
(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,25000	29,30	7,33	17,65	MDO		
(A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 28.78%; MAT= 50.27%; ATT= 0.00%; (L) tubo PVC SN4 - SDR41, diametro esterno 200 mm, mercato regionale	ora m	0,13400 1,00000	98,32 12,83	13,17 12,83	31,70 30,89	AN		
ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.22 - Incidenza Manodopera 40.42								
Sommano euro				41,54	100,00			
Spese Generali 15.00% * (41.54) euro				6,23				
Sommano euro				47,77				
Utili Impresa 10% * (47.77) euro				4,78				
T O T A L E euro	metri			52,55				
Nr. 16 P.11	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400, spessore 9,8 mm.							
	E L E M E N T I:							
	(E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	metri cubi	0,01430	22,16	0,32	0,31	MT	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,25000	31,54	7,89	7,70	MDO	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,25000	29,30	7,33	7,16	MDO	
	(A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 28.78%; MAT= 50.27%; ATT= 0.00%; (L) tubo PVC SN4 - SDR41, diametro esterno 400 mm, mercato regionale (L) incidenza costo curve 15°-30°45°, come da listino prezzi mercato regionale	ora m cadauno	0,13400 1,00000 0,10000	98,32 52,43 213,00	13,17 52,43 21,30	12,86 51,18 20,79	AN	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.22 - Incidenza Manodopera 40.42							
	A R I P O R T A R E							
						102,44		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				102,44		
	Sommano euro				102,44	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (102.44) euro				15,37		
	Sommano euro				117,81		
	Utili Impresa 10% * (117.81) euro				11,78		
	T O T A L E euro	metri			129,59		
Nr. 17 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] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... di cui MDO= 60.46%; MAT= 18.58%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 60.09	ora	0,04500	39,90	1,80	100,00	AN
	Sommano euro				1,80	100,00	
	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		
Nr. 18 PF.0001.000 1.0003	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... di cui MDO= 60.46%; MAT= 18.58%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 60.47	ora	0,05000	39,90	2,00	100,00	AN
	Sommano euro				2,00	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (2.00) euro				0,30		
	Sommano euro				2,30		
	Utili Impresa 10% * (2.30) euro				0,23		
	T O T A L E euro	metri			2,53		
Nr. 19 PF.0001.000 1.0007	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMETAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... di cui MDO= 60.53%; MAT= 18.42%; ATT= 0.00%; (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 28.91%; MAT= 39.95%; ATT= 10.19%; (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.38%; MAT= 41.68%; ATT= 0.00%;	metri	0,66670	1,80	1,20	19,90	AN
		ora	0,03000	26,41	0,79	13,10	MDO
		ora	0,00200	33,08	0,07	1,16	MDO
		ora	0,02800	94,59	2,65	43,95	AN
		ora	0,01800	73,16	1,32	21,89	AN
	A R I P O R T A R E				6,03		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				6,03		
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 44.09 <div style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.03) euro</div> <div style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.93) euro</div> <div style="text-align: right;">T O T A L E euro</div>				6,03 0,90 6,93 0,69 7,62	100,00	
Nr. 20 PF.0001.000 1.0008	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO ARMATO E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0001.0003] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... di cui MDO= 60.47%; MAT= 18.58%; ATT= 0.00%; (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 28.91%; MAT= 39.95%; ATT= 10.19%; (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.38%; MAT= 41.68%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 46.73 <div style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.61) euro</div> <div style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.75) euro</div> <div style="text-align: right;">T O T A L E euro</div>	metri quadri			1,33 1,58 0,07 94,59 73,16 9,63	17,48 20,76 0,92 43,50 17,35 100,00	AN MDO MDO AN AN
Nr. 21 PF.0001.000 2.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 37.94%; MAT= 41.12%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.06%; MAT= 47.99%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 33.33 <div style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.42) euro</div> <div style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.78) euro</div> <div style="text-align: right;">T O T A L E euro</div>	metri			0,72 1,70 2,42 0,36 2,78 0,28	29,75 70,25 100,00	AN AN
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
Nr. 22 PF.0001.000 2.0009	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento</p> <p>E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO= 32.98%; MAT= 46.07%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.51%; MAT= 41.54%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 37.55</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.81) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.08) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p>	cubi			3,06		
		ora	0,00400	26,41	0,11	6,08	MDO
		ora	0,01100	81,42	0,90	49,72	AN
		ora	0,01100	72,90	0,80	44,20	AN
					1,81	100,00	
					0,27		
					2,08		
					0,21		
		metri cubi			2,29		
Nr. 23 PF.0001.000 2.0013	<p>SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo</p> <p>E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.22%; MAT= 45.83%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 42.64</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.25) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.34) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p>						
		ora	0,05000	26,41	1,32	18,21	MDO
		ora	0,00500	33,08	0,17	2,34	MDO
		ora	0,07000	82,31	5,76	79,45	AN
					7,25	100,00	
					1,09		
					8,34		
					0,83		
		metri cubi			9,17		
Nr. 24 PF.0001.000 2.0014	<p>SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo</p> <p>E L E M E N T I:</p>						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,30000	26,41	7,92	18,04	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,01000	33,08	0,33	0,75	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 28.91%; MAT= 39.95%; ATT= 10.19%;	ora	0,35000	94,59	33,11	75,42	AN
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l' o ... di cui MDO= 33.22%; MAT= 45.83%; ATT= 0.00%;	ora	0,02000	82,31	1,65	3,76	AN
	(A) [SL.0002.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 30.81%; MAT= 48.24%; ATT= 0.00%;	ora	0,01000	88,75	0,89	2,03	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 38.53						
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (43.90) euro				43,90 6,59	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (50.49) euro				50,49 5,05		
	T O T A L E euro	metri cubi			55,54		
Nr. 25 PF.0001.000 2.0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d' arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d' acqua, compreso l' onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l' armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq E L E M E N T I:						
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,15000	29,30	4,40	26,00	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,00500	33,08	0,17	1,00	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l' o ... di cui MDO= 33.22%; MAT= 45.83%; ATT= 0.00%;	ora	0,15000	82,31	12,35	72,99	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 45.59						
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.92) euro				16,92 2,54	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (19.46) euro				19,46 1,95		
	T O T A L E euro	metri cubi			21,41		
Nr. 26 PF.0001.000 2.0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d' arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d' acqua, compreso l' onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l' armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq senza uso di mine E L E M E N T I:						
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,40000	29,30	11,72	19,94	MDO
	A R I P O R T A R E				11,72		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				11,72		
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,03000	33,08	0,99	1,68	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 28.91%; MAT= 39.95%; ATT= 10.19%;	ora	0,40000	94,59	37,84	64,38	AN
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l' o ... di cui MDO= 33.22%; MAT= 45.83%; ATT= 0.00%;	ora	0,10000	82,31	8,23	14,00	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 40.36						
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (58.78) euro				58,78 8,82	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (67.60) euro				67,60 6,76		
	T O T A L E euro	metri cubi			74,36		
Nr. 27 PF.0001.000 2.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere 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= 33.33%; MAT= 45.75%; ATT= 0.00%;	metri cubi	1,10000	2,42	2,66	57,20	AN
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,02000	26,41	0,53	11,40	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l' o ... di cui MDO= 37.38%; MAT= 41.68%; ATT= 0.00%;	ora	0,02000	73,16	1,46	31,40	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 39.73						
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.65) euro				4,65 0,70	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.35) euro				5,35 0,54		
	T O T A L E euro	metri cubi			5,89		
Nr. 28 PF.0001.000 2.0043	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 materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto naturale di cava (0-200), compresa la fornitura dei materiali per distanza della cava entro i 20 km E L E M E N T I : (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.02%; MAT= 48.01%; ATT= 0.00%;	metri cubi	1,10000	6,37	7,01	20,38	AN
	(E) [PR.0002.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200)	metri cubi	1,10000	19,55	21,51	62,55	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,02670	26,41	0,71	2,06	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 41.36%; MAT= 37.69%; ATT= 0.00%;	ora	0,06900	66,11	4,56	13,26	AN
	(A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi						
	A R I P O R T A R E				33,79		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				33,79		
	l'oper ... di cui MDO= 59.93%; MAT= 19.12%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 14.48	ora	0,01330	44,81	0,60	1,74	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.39) euro				34,39 5,16	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.55) euro				39,55 3,96		
	T O T A L E euro	metri cubi			43,51		
Nr. 29 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica 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= 31.06%; MAT= 47.99%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02	ora	0,07500	84,94	6,37	100,00	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.37) euro				6,37 0,96	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.33) euro				7,33 0,73		
	T O T A L E euro	metri cubi			8,06		
Nr. 30 PF.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N/mm ² in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm ² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	metri cubi	0,01500	1,06	0,02	1,92	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,00500	26,41	0,13	12,50	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,00050	33,08	0,02	1,92	MDO
	(A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 41.03%; MAT= 38.02%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.51%; MAT= 41.54%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di cui MDO= 44.25%; MAT= 34.81%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 45.45	ora	0,00600	66,64	0,40	38,46	AN
		ora	0,00400	72,90	0,29	27,88	AN
		ora	0,00300	59,62	0,18	17,31	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.04) euro				1,04 0,16	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.20) euro				1,20 0,12		
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	T O T A L E euro	metri quadri			1,32		
Nr. 31 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.02%; MAT= 48.01%; ATT= 0.00%; (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto (E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 41.03%; MAT= 38.02%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11.630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.51%; MAT= 41.54%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di cui MDO= 44.25%; MAT= 34.81%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 13.54 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (26.62) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.61) euro	metri cubi metri cubi metri cubi ora ora ora ora ora ora	1,10000 0,04000 1,10000 0,02000 0,02000 0,01000 0,00500	6,37 1,06 15,10 26,41 33,08 66,64 72,90 59,62	7,01 0,04 16,61 0,53 0,07 1,33 0,73 0,30	26,33 0,15 62,40 1,99 0,26 5,00 2,74 1,13	AN MT MT MDO MDO AN AN AN
	T O T A L E euro	metri cubi			33,67		
Nr. 32 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% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato 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 ... (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 48.06%; MAT= 30.98%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... di cui MDO= 41.47%; MAT= 37.58%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	metri cubi litri ora ora ora ora ora ora	1,05000 16,66670 0,10000 0,20000 0,10000 0,10000	173,60 1,40 31,54 29,30 33,08 55,87 121,80	182,28 23,33 3,15 5,86 3,31 5,59 12,18	73,37 9,39 1,27 2,36 1,33 2,25 4,90	MT MT MDO MDO MDO AN AN
	A R I P O R T A R E				235,70		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				235,70		
	di cui MDO= 31.06%; MAT= 47.99%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.56 - Incidenza Manodopera 8.63	ora	0,15000	84,94	12,74	5,13	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (248.44) euro				248,44 37,27	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (285.71) euro				285,71 28,57		
	T O T A L E euro	metri cubi			314,28		
Nr. 33 PF.0001.000 3.0030	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0014.0001] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... di cui MDO= 24.37%; MAT= 54.65%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 67.44	ora	0,01000	26,41	0,26	76,47	MDO
		ora	0,00500	16,57	0,08	23,53	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.34) euro				0,34 0,05	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.39) euro				0,39 0,04		
	T O T A L E euro	metri quadri			0,43		
Nr. 34 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 transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; il riscavo del precedente rinterro per una profondità adeguata al ripristino da eseguire, compreso il carico su automezzo ed ESCLUSO il trasporto a discarica o a reimpiego delle materie di risulta, NONCHE' l'eventuale indennità di conferimento a discarica autorizzata; la regolarizzazione del fondo; la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20; compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, 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) costituiti ... di cui MDO= 8.63%; MAT= 70.42%; ATT= 0.00%; (A) [PF.0001.0003.0030] PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in ... di cui MDO= 65.12%; MAT= 13.95%; ATT= 0.00%; (A) [PF.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 12.34%; MAT= 66.71%; ATT= 0.00%; (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'olio ... di cui MDO= 37.38%; MAT= 41.68%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	metri cubi	0,03600	248,44	8,94	16,78	AN
		metri quadri	1,00000	0,34	0,34	0,64	AN
		metri cubi	0,22000	159,03	34,99	65,66	AN
		litri	0,80000	1,40	1,12	2,10	MT
		ora	0,04000	26,41	1,06	1,99	MDO
		ora	0,00250	33,08	0,08	0,15	MDO
		ora	0,04000	73,16	2,93	5,50	AN
	A R I P O R T A R E				49,46		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				49,46		
	di cui MDO= 45.47%; MAT= 33.59%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	ora	0,04000	58,02	2,32	4,35	AN
	di cui MDO= 45.47%; MAT= 33.59%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 16.99	ora	0,02600	58,02	1,51	2,83	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (53.29) euro				53,29 7,99	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (61.28) euro				61,28 6,13		
	T O T A L E euro	metri quadri			67,41		
Nr. 35 PF.0001.000 3.0058	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la forniture e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ...	metri cubi	0,05400	119,50	6,45	30,07	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,10000	29,30	2,93	13,66	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,12500	26,41	3,30	15,38	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,12500	26,41	3,30	15,38	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,00500	33,08	0,17	0,79	MDO
	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ...	metri cubi	0,00100	183,32	0,18	0,84	AN
	di cui MDO= 22.88%; MAT= 53.32%; ATT= 2.85%; (A) [SL.0010.0002.0001] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ...	metri	1,05000	4,88	5,12	23,87	AN
	di cui MDO= 15.07%; MAT= 64.02%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 39.54						
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.45) euro				21,45 3,22	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (24.67) euro				24,67 2,47		
	T O T A L E euro	metri			27,14		
Nr. 36 PF.0001.000 7.0007	DRENAGGIO A TERGO DI MURATURA O DI ALTRA STRUTTURA, realizzato con pietrame scapolo di adeguata pezzatura, sistemato a mano previa cernita; compreso l'eventuale tiro in alto o in basso; valutato per la cubatura effettiva di riempimento con pietrame proveniente dagli scavi E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,12500	29,30	3,66	9,75	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,10000	29,30	2,93	7,81	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,20000	26,41	5,28	14,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,37500	26,41	9,90	26,37	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,01250	33,08	0,41	1,09	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ...	ora	0,12500	73,16	9,15	24,37	AN
	di cui MDO= 37.38%; MAT= 41.68%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ...	ora	0,05000	66,11	3,31	8,82	AN
	di cui MDO= 41.36%; MAT= 37.69%; ATT= 0.00%;						
	A R I P O R T A R E				34,64		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				34,64		
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.47%; MAT= 33.59%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 62.96	ora	0,05000	58,02	2,90	7,73	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (37.54) euro				37,54 5,63	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.17) euro				43,17 4,32		
	T O T A L E euro	metri cubi			47,49		
Nr. 37 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 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 0	tonnellat e	1,00000	10,00	10,00	100,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.00) euro				10,00 1,50	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.50) euro				11,50 1,15		
	T O T A L E euro	tonnellat e			12,65		
Nr. 38 PF.0003.001 4.0006	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	metri cubi	0,01430	22,16	0,32	0,33	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,00250	31,54	0,08	0,08	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,22200	29,30	6,50	6,69	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,47000	29,30	13,77	14,18	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,22200	26,41	5,86	6,03	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,47000	26,41	12,41	12,78	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,04220	26,41	1,11	1,14	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,00250	26,41	0,07	0,07	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,00500	33,08	0,17	0,18	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 28.78%; MAT= 50.27%; ATT= 0.00%;	ora	0,13400	98,32	13,17	13,56	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%;	ora	0,10500	62,10	6,52	6,71	AN
	(A) [SL.0018.0001.0007] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... di cui MDO= 2.98%; MAT= 76.07%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.22	metri	1,03000	36,08	37,16	38,25	AN
	A R I P O R T A R E				97,14		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				11,51		
	IN CLS cm. 60x60x4/ ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	cadauno	1,00000	12,40	12,40	7,85	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,65000	31,54	20,50	12,98	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,65000	29,30	19,05	12,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,65000	26,41	17,17	10,87	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.12%; MAT= 27.11%; ATT= 18.81%; (A) [SL.0010.0001.0003] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls.vibrato, senza s ... di cui MDO= 23.63%; MAT= 55.42%; ATT= 0.00%;	ora	0,28000	77,37	21,66	13,71	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 42.89	cadauno	1,00000	53,49	53,49	33,87	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (157.93) euro				157,93 23,69	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (181.62) euro				181,62 18,16		
	T O T A L E euro	cadauno			199,78		
Nr. 41 PF.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3 - Incidenza Manodopera 14.8	metri cubi	1,10000	98,00	107,80	81,28	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,25000	29,30	7,33	5,53	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,60000	26,41	15,85	11,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,05000	33,08	1,65	1,24	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3 - Incidenza Manodopera 14.8						
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (132.63) euro				132,63 19,89	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (152.52) euro				152,52 15,25		
	T O T A L E euro	metri cubi			167,77		
Nr. 42 PF.0004.000 1.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm ² 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 ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	metri cubi	1,10000	116,50	128,15	83,77	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,25000	29,30	7,33	4,79	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,60000	26,41	15,85	10,36	MDO
	A R I P O R T A R E				151,33		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				151,33		
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34 - Incidenza Manodopera 12.83 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (152.98) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (175.93) euro T O T A L E euro	ora	0,05000	33,08	1,65	1,08	MDO
					152,98	100,00	
					22,95		
					175,93		
					17,59		
		metri cubi			193,52		
Nr. 43 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 CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/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 ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 12.34 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (159.03) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (182.88) euro T O T A L E euro	metri cubi	1,10000	122,00	134,20	84,39	MT
		cubi	0,25000	29,30	7,33	4,61	MDO
		ora	0,60000	26,41	15,85	9,97	MDO
		ora	0,05000	33,08	1,65	1,04	MDO
					159,03	100,00	
					23,85		
					182,88		
					18,29		
		metri cubi			201,17		
Nr. 44 PF.0004.000 1.0006	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0002.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35 - Incidenza Manodopera 15.07 Sommano euro	metri cubi	1,03000	122,00	125,66	80,76	MT
		ora	0,20000	31,54	6,31	4,06	MDO
		ora	0,20000	29,30	5,86	3,77	MDO
		ora	0,60000	26,41	15,85	10,19	MDO
		ora	0,05000	33,08	1,65	1,06	MDO
		ora	0,10000	2,62	0,26	0,17	AN
					155,59	100,00	
	A R I P O R T A R E				155,59		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				155,59		
	Spese Generali 15.00% * (155.59) euro				23,34		
	Sommano euro				178,93		
	Utili Impresa 10% * (178.93) euro				17,89		
	T O T A L E euro	metri cubi			196,82		
Nr. 45 PF.0004.000 1.0007	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0002.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 14.69	metri cubi ora ora ora ora ora	1,03000 0,20000 0,20000 0,60000 0,05000 0,10000	126,00 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	129,78 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26	81,26 3,95 3,67 9,92 1,03 0,16	MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro				159,71	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (159.71) euro				23,96		
	Sommano euro				183,67		
	Utili Impresa 10% * (183.67) euro				18,37		
	T O T A L E euro	metri cubi			202,04		
Nr. 46 PF.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 14.69	metri cubi ora ora ora ora ora	1,03000 0,20000 0,20000 0,60000 0,05000 0,10000	126,00 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	129,78 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26	81,26 3,95 3,67 9,92 1,03 0,16	MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro				159,71	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (159.71) euro				23,96		
	Sommano euro				183,67		
	Utili Impresa 10% * (183.67) euro				18,37		
	T O T A L E euro	metri cubi			202,04		
	A R I P O R T A R E				202,04		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				202,04		
	T O T A L E euro	metri cubi			202,04		
Nr. 47 PF.0006.000 1.0090	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico con sezione T dimensioni 35*35 mm e spessore 3 mm, controventati con paletti in ferro zincato della stessa sezione, posti ad interasse non superiore a ml. 3,00. Compresa fornitura e posa del materiale per legature, filo in acciaio o corda in acciaio zincato per tiro rete posto superiormente e inferiormente alla rete, lo spianamento del fondo, lo scavo, il blocco di fondazione in calcestruzzo dimensioni 0.20*0.20 ed il fissaggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... (E) [PR.0034.0007.0008] Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferr ... (E) [PR.0034.0007.0009] Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35 ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 15.71	cadauno cadauno metri cubi metri quadri cadauno ora ora	200,00000 50,00000 0,00800 2,00000 0,70000 0,06000 0,12000	0,01 0,01 113,50 1,00 12,00 31,54 29,30	2,00 0,50 0,91 2,00 8,40 1,89 3,52	10,41 2,60 4,73 10,41 43,70 9,83 18,31	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (19.22) euro				19,22 2,88	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (22.10) euro				22,10 2,21		
	T O T A L E euro	metri			24,31		
Nr. 48 PF.0007.000 6.0016	FORNITURA E POSA IN SOTTERRANEO DI TUBAZIONE IN PVC RIGIDO serie pesante, resistenza allo schiacciamento 1250 N, con giunti a bicchiere per cavidotti interrati; compreso il trasporto, lo sfilamento lungo linea, il livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e il ricoprimento. Diam.est.200,spess.12 E L E M E N T I : (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0002.0002] OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) (E) [RU.0001.0002.0003] OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) (E) [RU.0001.0002.0004] CAPO SQUADRA (in sotterraneo) (A) [SL.0026.0001.0003] TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, tipo pesante, gi ... di cui MDO= 2.87%; MAT= 76.20%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0031.0001.0011] DUMPER PER USO IN SOTTERRANEO A CASSONE RIALTBABILE RINFORZA ... di cui MDO= 24.10%; MAT= 54.95%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 30.89	ora ora ora ora metri ora	0,00700 0,07500 0,15000 0,00750 1,00000 0,00700	26,41 32,78 30,59 37,51 12,69 123,15	0,18 2,46 4,59 0,28 12,69 0,86	0,85 11,68 21,79 1,33 60,26 4,08	MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.06) euro				21,06 3,16	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (24.22) euro				24,22 2,42		
	T O T A L E euro	metri			26,64		
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	T O T A L E euro	kilogra mmi			2,09		
Nr. 51 PF.0008.000 2.0010	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0006.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.12%; MAT= 14.93%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0006.0002.0002] RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli st ... di cui MDO= 3.07%; MAT= 76.07%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 12.5	cadauno kilogra mmi ora ora ora ora ora kilogra mmi	1,00000 0,01000 0,00300 0,00300 0,00040 0,00020 1,10000	0,01 2,26 29,30 26,41 33,08 41,88 1,29	0,01 0,02 0,09 0,08 0,01 0,01 1,42	0,61 1,22 5,49 4,88 0,61 0,61 86,59	MT MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.64) euro				1,64 0,25	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.89) euro				1,89 0,19		
	T O T A L E euro	kilogra mmi			2,08		
Nr. 52 PF.0012.000 4.0008	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio non armato, eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno ora ora ora ora ora ora ora ora	200,00000 300,00000 200,00000 200,00000 250,00000 0,25000 0,50000 1,00000 0,08000 0,04000 0,50000 0,30000	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 26,41 26,41 33,08	2,00 3,00 2,00 2,00 2,50 7,89 14,65 26,41 2,11 1,06 13,21 9,92	0,87 1,30 0,87 0,87 1,09 3,43 6,37 11,48 0,92 0,46 5,74 4,31	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E				86,75		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				86,75		
	(A) [SL.0002.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 26.26%; MAT= 41.99%; ATT= 10.81%;	ora	0,50000	105,94	52,97	23,03	AN
	(A) [SL.0002.0003.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 29.04%; MAT= 29.93%; ATT= 20.08%;	ora	0,20000	88,26	17,65	7,67	AN
	(A) [SL.0002.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 30.81%; MAT= 48.24%; ATT= 0.00%;	ora	0,12000	88,75	10,65	4,63	AN
	(A) [SL.0002.0014.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... di cui MDO= 64.47%; MAT= 14.58%; ATT= 0.00%;	ora	0,50000	79,62	39,81	17,31	AN
	(A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.22%; MAT= 70.83%; ATT= 0.00%;	metri cubi	0,03500	230,06	8,05	3,50	AN
	(A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO= 5.36%; MAT= 73.69%; ATT= 0.00%;	metri cubi	0,04000	352,36	14,09	6,13	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.52 - Incidenza Manodopera 47.35						
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (229.97) euro				229,97 34,50	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (264.47) euro				264,47 26,45		
	T O T A L E euro	metri cubi			290,92		
Nr. 53 PF.0012.002 9.0002	Fornitura e posa di malta monocomponente autolivellante nanotecnologica (del tipo Paving Total o similari) per il ripristino e la riparazione di pavimentazioni industriali o stradali in calcestruzzo ammalotato secondo le seguenti fasi e metodologie: 1. pulizia totale su tutte le superfici e eliminazione delle parti incoerenti da effettuarsi a mano o con mezzi meccanici; 2. applicazione della malta di ricostruzione (del tipo Paving Total o similari). La malta (del tipo Paving Total o similari) dovrà possedere le seguenti caratteristiche: • essere di tipo "R3"; • essere conforme UNI EN1504/9 e UNI EN1504/3; • avere Resistenza alla Compressione a 24 ore >15 Mpa, 2 gg.> 20Mpa, 28 gg >26Mpa; • avere Resistenza alla Flessione a 24 ore >1 Mpa, 2 gg.>1,7 Mpa, 28 gg >2,1 Mpa; • avere Adesione al calcestruzzo a 28 gg : > 1,5 MPa ; • avere Resistenza ai solfati : nessun degrado dopo 15 cicli; • avere Modulo elastico: > 15 GPa; • avere Esoansione Contrastata a 1 gg >0,04%; • avere Resistenza al fuoco: Euroclasse A1; Successiva protezione dall'evaporazione delle superfici esposte all'aria e/o al sole, ricostruite con la malta mediante applicazione di agenti stagionanti (del tipo Paving Protect o similari) (da computarsi a parte). Durante l'esecuzione del ripristino, la struttura non dovrà essere sottoposta a vibrazioni d'intensità tale da compromettere l'aderenza malta - supporto per almeno 12 ore, né si potranno applicare forti sollecitazioni (carichi) prima di 48 ore dall'intervento. Incluso nel prezzo: la pulizia del supporto, la bagnatura delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Escluso dal prezzo: la rimozione del calcestruzzo incoerente, il trasporto a rifiuto nell'area di cantiere, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq. e uno spessore di 5 mm. E L E M E N T I:						
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima	cadauno	0,50000	0,01	0,01	0,04	MT
	(E) [PR.0077.0001.0014] Malta da ripristino per pavimenti in calcestruzzo - Paving T ...	kilogrammi	8,80000	1,44	12,67	50,02	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,15000	31,54	4,73	18,67	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,30000	26,41	7,92	31,27	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 39.48						
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.33) euro				25,33 3,80	100,00	
	Sommano euro				29,13		
	A R I P O R T A R E				29,13		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				29,13		
	Utili Impresa 10% * (29.13) euro				2,91		
	T O T A L E euro	metri quadri			32,04		
Nr. 54 PF.0013.001 3.0135	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI POLVERE DI QUARZO E CEMENTO dato in opera compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, della rete elettrosaldata e della polvere di granuli di quarzo sferoidale in ragione di 3-4 kg/mq miscelata con altrettanto cemento R 42,5; compresa altresì la finitura superficiale con lisciatrice/frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la realizzazione dei giunti superficiali tagliati con macchina disco diamantato, stuccati con bitume ossidato, a formare riquadri di 9-10 mq; la formazione dei giunti profondi di dilatazione e di isolamento dalle pareti perimetrali e dai pilastri, realizzati con sponde in legname e/o lastre di polistirolo, stuccati con bitume con strato portante in calcestruzzo Rck30 dello spessore di cm 15 armato con rete elettrosaldata F16 maglia 15x15 E L E M E N T I: (A) [PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli ... di cui MDO= 71.82%; MAT= 7.24%; ATT= 0.03%; (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... di cui MDO= 60.46%; MAT= 18.58%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0003.0005.0001] POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti di cui MDO= 17.65%; MAT= 58.82%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0004.0001.0002] CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 10.03%; MAT= 69.03%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli st ... di cui MDO= 3.07%; MAT= 76.07%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0012.0001.0001] BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni di cui MDO= 4.08%; MAT= 75.10%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0035.0006.0001] LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m ... di cui MDO= 9.09%; MAT= 70.13%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 19.83	metri quadri cadauno metri cubi ora ora ora ora ora ora kilogra mmi tonnellat e kilogra mmi kilogra mmi cm/m²	0,01380 70,00000 0,15750 0,08000 0,08000 0,08000 0,03000 0,01000 4,50000 0,00500 3,31540 0,15000 0,45000	23,03 0,01 126,00 31,54 29,30 26,41 33,08 39,90 0,13 265,80 1,29 1,94 1,22	0,32 0,70 19,85 2,52 2,34 2,11 0,99 0,40 0,59 1,33 4,28 0,29 0,55	0,88 1,93 54,73 6,95 6,45 5,82 2,73 1,10 1,63 3,67 11,80 0,80 1,52	AN MT MT MDO MDO MDO MDO AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.27) euro				36,27 5,44	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.71) euro				41,71 4,17		
	T O T A L E euro	metri quadri			45,88		
Nr. 55 PF.0013.001 3.0148	MAGGIOR PREZZO per COLORAZIONE CON OSSIDI dei pavimenti di tipo industriale, sia a spolvero che a pastina colori ROSSO, GIALLO, NERO, TABACCO E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	cadauno ora	20,00000 0,01000	0,01 31,54	0,20 0,32	26,67 42,67	MT MDO
	A R I P O R T A R E				0,52		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				0,52		
	(A) [SL.0015.0007.0001] COLORANTE UNIVERSALE, in confezione da 0.500 colori giallo, ... di cui MDO= 4.29%; MAT= 74.78%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 34.74	litri	0,02000	11,60	0,23	30,67	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.75) euro				0,75 0,11	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.86) euro				0,86 0,09		
	T O T A L E euro	metri quadri			0,95		
Nr. 56 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 ... (E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	percentu ale per ora ora	 0,17000 1,00000	 1,00 4,88	 0,17 4,88	 3,37 96,63	 MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.05) euro				5,05 0,76	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.81) euro				5,81 0,58		
	T O T A L E euro	ora			6,39		
Nr. 57 SL.0002.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0001] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	ora cadauno	1,00000 238,00000	0,24 0,01	0,24 2,38	9,16 90,84	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.62) euro				2,62 0,39	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.01) euro				3,01 0,30		
	T O T A L E euro	ora			3,31		
Nr. 58 SL.0002.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE elettrica a banco E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01	ora cadauno	1,00000 284,00000	0,29 0,01	0,29 2,84	9,27 90,73	NL MT
	A R I P O R T A R E				3,13		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				3,13		
	- Incidenza Manodopera 0						
	Sommano euro				3,13	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (3.13) euro				0,47		
	Sommano euro				3,60		
	Utili Impresa 10% * (3.60) euro				0,36		
	T O T A L E euro	ora			3,96		
Nr. 59 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 ... (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	ora cadauno	1,00000 9,30000	12,19 0,01	12,19 0,09	99,27 0,73	NL MT
	Sommano euro				12,28	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (12.28) euro				1,84		
	Sommano euro				14,12		
	Utili Impresa 10% * (14.12) euro				1,41		
	T O T A L E euro	ora			15,53		
Nr. 60 SL.0002.000 1.0008	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 900 E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0006] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	ora cadauno	1,00000 10,23000	14,48 0,01	14,48 0,10	99,31 0,69	NL MT
	Sommano euro				14,58	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (14.58) euro				2,19		
	Sommano euro				16,77		
	Utili Impresa 10% * (16.77) euro				1,68		
	T O T A L E euro	ora			18,45		
Nr. 61 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 ... (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.22%; MAT= 45.83%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 28.91	ora ora	1,00000 1,00000	12,28 82,31	12,28 82,31	12,98 87,02	AN AN
	Sommano euro				94,59	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (94.59) euro				14,19		
	T O T A L E euro				108,78		
	A R I P O R T A R E				108,78		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				108,78		
	Sommano euro				108,78		
	Utili Impresa 10% * (108.78) euro				10,88		
	T O T A L E euro	ora			119,66		
Nr. 62 SL.0002.000 1.0011	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 900 montato su ESCAVATORE da 154 HP E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0001.0008] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... (A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 30.45%; MAT= 48.60%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.24 - Incidenza Manodopera 26.26	ora	1,00000	14,58	14,58	13,76	AN
	Sommano euro				105,94	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (105.94) euro				15,89		
	Sommano euro				121,83		
	Utili Impresa 10% * (121.83) euro				12,18		
	T O T A L E euro	ora			134,01		
Nr. 63 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 ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0013.0077] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 60.46	litri cadauno cadauno cadauno ora ora ora ora	1,98000 0,26000 0,01000 16,00000 1,00000 0,02000 0,02000 1,00000	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	6,39 0,65 0,03 0,40 16,04 1,58 1,48 73,43	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro				39,90	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (39.90) euro				5,99		
	Sommano euro				45,89		
	Utili Impresa 10% * (45.89) euro				4,59		
	T O T A L E euro	ora			50,48		
Nr. 64 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 ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	kWh cadauno cadauno ora ora	11,25000 0,21000 0,62000 1,00000 0,04000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54	2,03 0,21 0,62 31,54 1,26	4,85 0,50 1,48 75,31 3,01	MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro				35,66		
	Spese Generali 15.00% * (35.66) euro				5,35		
	Sommano euro				41,01		
	Utili Impresa 10% * (41.01) euro				4,05		
	T O T A L E euro	ora			45,06		
	A R I P O R T A R E				35,66		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				35,66		
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,04000	29,30	1,17	2,79	MDO
	(A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ...	ora	1,00000	5,05	5,05	12,06	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 64.12						
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (41.88) euro				41,88 6,28	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (48.16) euro				48,16 4,82		
	T O T A L E euro	ora			52,98		
Nr. 65 SL.0002.000 3.0004	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0003.0002] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2 - Incidenza Manodopera 29.04	ora litri cadauno cadauno percentu ale per ora ora ora	1,00000 21,70000 3,10000 1,55000 0,78000 1,00000 0,03000	22,42 1,29 1,00 1,00 1,00 31,54 29,30	22,42 27,99 3,10 1,55 0,78 31,54 0,88	25,40 31,71 3,51 1,76 0,88 35,74 1,00	NL MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (88.26) euro				88,26 13,24	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (101.50) euro				101,50 10,15		
	T O T A L E euro	ora			111,65		
Nr. 66 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 ... (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 33.12	ora litri cadauno cadauno percentu ale per ora ora ora	1,00000 17,08000 2,58000 1,29000 0,64000 1,00000 0,03000	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	23,79 28,47 3,33 1,67 0,83 40,77 1,14	NL MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (77.37) euro				77,37 11,61	100,00	
	Sommano euro				88,98		
	A R I P O R T A R E				88,98		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					88,98	
	Utili Impresa 10% * (88.98) euro					8,90	
	T O T A L E euro	ora				97,88	
Nr. 67 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 ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.38	litri cadauno cadauno percentuale per ora ora ora ora ora	9,24000 1,55000 1,81000 0,79000 1,00000 1,00000 0,05000 0,05000	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	16,29 2,12 2,47 1,08 30,75 43,11 2,16 2,01	MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro					73,16	
	Spese Generali 15.00% * (73.16) euro					10,97	100,00
	Sommano euro					84,13	
	Utili Impresa 10% * (84.13) euro					8,41	
	T O T A L E euro	ora				92,54	
Nr. 68 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 ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 33.22	litri cadauno cadauno percentuale per ora ora ora ora ora	13,42000 2,58000 2,07000 0,87000 1,00000 1,00000 0,05000 0,05000	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	21,03 3,13 2,51 1,06 30,24 38,32 1,92 1,79	MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro					82,31	
	Spese Generali 15.00% * (82.31) euro					12,35	100,00
	Sommano euro					94,66	
	Utili Impresa 10% * (94.66) euro					9,47	
	T O T A L E euro	ora				104,13	
Nr. 69 SL.0002.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	E L E M E N T I:						
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ...	litri	16,94000	1,29	21,85	23,92	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	cadauno	3,36000	1,00	3,36	3,68	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	2,07000	1,00	2,07	2,27	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	percentuale					
	...	per ora	0,98000	1,00	0,98	1,07	MT
	(E) [PR.0001.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ...	ora	1,00000	27,91	27,91	30,55	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	31,54	31,54	34,52	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,06000	31,54	1,89	2,07	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,06000	29,30	1,76	1,93	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI						
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21						
	- Incidenza Manodopera 30.45						
	Sommano euro				91,36	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (91.36) euro				13,70		
	Sommano euro				105,06		
	Utili Impresa 10% * (105.06) euro				10,51		
	T O T A L E euro	ora			115,57		
Nr. 70 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	19,80000	1,29	25,54	25,98	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	cadauno	3,87000	1,00	3,87	3,94	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	2,58000	1,00	2,58	2,62	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	percentuale					
	...	per ora	1,03000	1,00	1,03	1,05	MT
	(E) [PR.0001.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ...	ora	1,00000	29,50	29,50	30,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	31,54	31,54	32,08	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,07000	31,54	2,21	2,25	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,07000	29,30	2,05	2,09	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI						
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.22						
	- Incidenza Manodopera 28.78						
	Sommano euro				98,32	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (98.32) euro				14,75		
	Sommano euro				113,07		
	Utili Impresa 10% * (113.07) euro				11,31		
	T O T A L E euro	ora			124,38		
Nr. 71 SL.0002.001 3.0007	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050						
	E L E M E N T I:						
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ...	litri	18,00000	1,29	23,22	28,52	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	cadauno	1,14000	1,00	1,14	1,40	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	2,32000	1,00	2,32	2,85	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	percentuale					
	...	per ora	0,70000	1,00	0,70	0,86	MT
	A R I P O R T A R E				27,38		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				27,38		
	(E) [PR.0001.0013.0034] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ...	ora	1,00000	20,07	20,07	24,65	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	31,54	31,54	38,74	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,04000	31,54	1,26	1,55	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,04000	29,30	1,17	1,44	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18 - Incidenza Manodopera 32.98						
	Sommano euro				81,42	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (81.42) euro				12,21		
	Sommano euro				93,63		
	Utali Impresa 10% * (93.63) euro				9,36		
	T O T A L E euro	ora			102,99		
Nr. 72 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 ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel (E) [PR.0001.0013.0011] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 41.36	litri cadauno cadauno percentu ale per ora percentu ale per ora ora ora ora ora	7,92000 2,38000 0,52000 0,61000 0,38000 1,00000 0,05000 1,00000 0,05000	1,29 1,00 1,00 1,00 1,00 17,41 31,54 31,54 29,30	10,22 2,38 0,52 0,61 0,38 17,41 1,58 31,54 1,47	15,46 3,60 0,79 0,92 0,57 26,33 2,39 47,71 2,22	MT MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro				66,11	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (66.11) euro				9,92		
	Sommano euro				76,03		
	Utali Impresa 10% * (76.03) euro				7,60		
	T O T A L E euro	ora			83,63		
Nr. 73 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 ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel (E) [PR.0001.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI	litri cadauno cadauno percentu ale per ora ora ora ora	11,11000 3,10000 0,72000 0,65000 1,00000 1,00000 0,05000 0,05000	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	19,88 4,30 1,00 0,90 25,93 43,76 2,19 2,04	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E				72,08		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				72,08		
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.94						
	Sommano euro				72,08		
	Spese Generali 15.00% * (72.08) euro				10,81	100,00	
	Sommano euro				82,89		
	Utili Impresa 10% * (82.89) euro				8,29		
	T O T A L E euro	ora			91,18		
Nr. 74 SL.0002.001 3.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2 - Incidenza Manodopera 30.81						
	Sommano euro				88,75		
	Spese Generali 15.00% * (88.75) euro				13,31	100,00	
	Sommano euro				102,06		
	Utili Impresa 10% * (102.06) euro				10,21		
	T O T A L E euro	ora			112,27		
Nr. 75 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 ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0013.0048] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 24.37						
	Sommano euro				16,57		
	Spese Generali 15.00% * (16.57) euro				2,49	100,00	
	Sommano euro				19,06		
	Utili Impresa 10% * (19.06) euro				1,91		
	T O T A L E euro	ora			20,97		
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
Nr. 76 SL.0002.001 4.0003	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 MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0013.0048] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... (E) [PR.0001.0013.0050] MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da ab ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18 - Incidenza Manodopera 64.47	litri cadauno cadauno ora ora ora ora ora ora ora	2,00000 0,45000 0,22000 1,00000 1,00000 0,10400 0,05000 0,05000 2,00000	1,29 1,00 1,00 8,94 2,50 31,54 31,54 29,30 29,30	2,58 0,45 0,22 8,94 2,50 3,28 1,58 1,47 58,60	3,24 0,57 0,28 11,23 3,14 4,12 1,98 1,85 73,60	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (79.62) euro				79,62 11,94	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (91.56) euro				91,56 9,16		
	T O T A L E euro	ora			100,72		
Nr. 77 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 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0052] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 59.93	litri cadauno cadauno percentuale per ora ora ora ora ora	0,70000 0,13000 0,10000 ... 0,33000 1,00000 1,00000 0,04000 0,04000	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	2,01 0,29 0,22 ... 0,74 20,93 70,39 2,81 2,61	MT MT MT ... MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (44.81) euro				44,81 6,72	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.53) euro				51,53 5,15		
	T O T A L E euro	ora			56,68		
Nr. 78 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 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	litri cadauno	3,30000 0,41000	1,29 1,00	4,26 0,41	7,62 0,73	MT MT
	A R I P O R T A R E				4,67		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				4,67		
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	0,52000	1,00	0,52	0,93	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	percentuale					
		per ora	0,56000	1,00	0,56	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ...	ora	1,00000	16,15	16,15	28,91	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	31,54	31,54	56,45	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,04000	31,54	1,26	2,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,04000	29,30	1,17	2,09	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 48.06						
	Sommano euro				55,87	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (55.87) euro				8,38		
	Sommano euro				64,25		
	Utili Impresa 10% * (64.25) euro				6,43		
	T O T A L E euro	ora			70,68		
Nr. 79 SL.0002.001 5.0004	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 E L E M E N T I:						
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ...	litri	8,40000	1,29	10,84	16,27	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	cadauno	1,86000	1,00	1,86	2,79	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	1,24000	1,00	1,24	1,86	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	percentuale					
		per ora	0,61000	1,00	0,61	0,92	MT
	(E) [PR.0001.0013.0055] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ...	ora	1,00000	17,50	17,50	26,26	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	31,54	31,54	47,33	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05000	31,54	1,58	2,37	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,05000	29,30	1,47	2,21	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 41.03						
	Sommano euro				66,64	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (66.64) euro				10,00		
	Sommano euro				76,64		
	Utili Impresa 10% * (76.64) euro				7,66		
	T O T A L E euro	ora			84,30		
Nr. 80 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 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. E L E M E N T I:						
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ...	litri	10,23000	1,29	13,20	10,84	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	cadauno	1,55000	1,00	1,55	1,27	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	4,65000	1,00	4,65	3,82	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	percentuale					
		per ora	1,30000	1,00	1,30	1,07	MT
	(E) [PR.0001.0013.0062] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ...	ora	1,00000	37,21	37,21	30,55	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	31,54	31,54	25,89	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05000	31,54	1,58	1,30	MDO
	A R I P O R T A R E				91,03		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				91,03		
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,05000	29,30	1,47	1,21	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,00000	29,30	29,30	24,06	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI						
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27						
	- Incidenza Manodopera 41.47						
	Sommano euro				121,80	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (121.80) euro				18,27		
	Sommano euro				140,07		
	Utili Impresa 10% * (140.07) euro				14,01		
	T O T A L E euro	ora			154,08		
Nr. 81 SL.0002.001 5.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione						
	E L E M E N T I:						
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ...	litri	13,75000	1,29	17,74	24,33	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cadauno	3,62000	1,00	3,62	4,97	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	1,55000	1,00	1,55	2,13	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	percentuale					
		per ora	0,52000	1,00	0,52	0,71	MT
	(E) [PR.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ...	ora	1,00000	14,88	14,88	20,41	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	31,54	31,54	43,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05000	31,54	1,58	2,17	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,05000	29,30	1,47	2,02	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI						
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16						
	- Incidenza Manodopera 37.51						
	Sommano euro				72,90	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (72.90) euro				10,94		
	Sommano euro				83,84		
	Utili Impresa 10% * (83.84) euro				8,38		
	T O T A L E euro	ora			92,22		
Nr. 82 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	6,02000	1,29	7,77	16,62	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cadauno	1,29000	1,00	1,29	2,76	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	0,52000	1,00	0,52	1,11	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	percentuale					
		per ora	0,13000	1,00	0,13	0,28	MT
	(E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ...	ora	1,00000	3,68	3,68	7,87	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	31,54	31,54	67,45	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,03000	31,54	0,95	2,03	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,03000	29,30	0,88	1,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI						
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11						
	- Incidenza Manodopera 56.42						
	Sommano euro				46,76	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (46.76) euro				7,01		
	Sommano euro				53,77		
	Utili Impresa 10% * (53.77) euro				5,38		
	A R I P O R T A R E				59,15		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				59,15		
	T O T A L E euro	ora			59,15		
Nr. 83 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 (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0019] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 49.75	litri cadauno cadauno percentuale ... per ora ora ora ora	7,63000 1,55000 0,62000 ... 0,26000 1,00000 1,00000 0,03000 0,03000	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	18,56 2,92 1,17 ... 0,49 13,94 59,48 1,79 1,66	MT MT MT ... MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (53.03) euro				53,03 7,95	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (60.98) euro				60,98 6,10		
	T O T A L E euro	ora			67,08		
Nr. 84 SL.0002.001 6.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47	litri cadauno cadauno percentuale ... per ora ora ora ora	10,92000 1,81000 0,93000 ... 0,26000 1,00000 1,00000 0,03000 0,03000	1,29 1,00 1,00 ... 1,00 7,56 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 ... 0,26 7,56 31,54 0,95 0,88	24,28 3,12 1,60 ... 0,45 13,03 54,36 1,64 1,52	MT MT MT ... MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (58.02) euro				58,02 8,70	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.72) euro				66,72 6,67		
	T O T A L E euro	ora			73,39		
Nr. 85 SL.0002.001 6.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	litri cadauno cadauno percentuale ...	21,70000 3,10000 1,55000 ...	1,29 1,00 1,00 ...	27,99 3,10 1,55 ...	32,95 3,65 1,82 ...	MT MT MT
	A R I P O R T A R E				32,64		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				32,64		
	(E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ...	per ora	0,64000	1,00	0,64	0,75	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	18,29	18,29	21,53	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	31,54	31,54	37,13	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,03000	31,54	0,95	1,12	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,03000	29,30	0,88	1,04	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI						
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19						
	- Incidenza Manodopera 31.06						
	Sommano euro				84,94	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (84.94) euro				12,74		
	Sommano euro				97,68		
	Utili Impresa 10% * (97.68) euro				9,77		
	T O T A L E euro	ora			107,45		
Nr. 86 SL.0002.001 6.0008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, 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	7,63000	1,29	9,84	17,46	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cadauno	1,55000	1,00	1,55	2,75	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	0,62000	1,00	0,62	1,10	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	percentuale					
	...	ale					
	(E) [PR.0001.0013.0024] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	per ora	0,37000	1,00	0,37	0,66	MT
	(E) [PR.0001.0013.0024] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	ora	1,00000	10,60	10,60	18,81	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	31,54	31,54	55,97	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,03000	31,54	0,95	1,69	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,03000	29,30	0,88	1,56	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI						
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13						
	- Incidenza Manodopera 46.82						
	Sommano euro				56,35	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (56.35) euro				8,45		
	Sommano euro				64,80		
	Utili Impresa 10% * (64.80) euro				6,48		
	T O T A L E euro	ora			71,28		
Nr. 87 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù 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	10,92000	1,29	14,09	22,69	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cadauno	1,81000	1,00	1,81	2,91	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	0,93000	1,00	0,93	1,50	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	percentuale					
	...	ale					
	(E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	per ora	0,40000	1,00	0,40	0,64	MT
	(E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	ora	1,00000	11,50	11,50	18,52	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00000	31,54	31,54	50,79	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,03000	31,54	0,95	1,53	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,03000	29,30	0,88	1,42	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI						
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14						
	- Incidenza Manodopera 42.48						
	Sommano euro				62,10	100,00	
	A R I P O R T A R E				62,10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				62,10		
	Spese Generali 15.00% * (62.10) euro				9,32		
	Sommano euro				71,42		
	Utili Impresa 10% * (71.42) euro				7,14		
	T O T A L E euro	ora			78,56		
Nr. 88 SL.0002.001 6.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0007.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.47%; MAT= 33.59%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 44.25	ora	1,00000	1,60	1,60	2,68	MT
	Sommano euro				59,62	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (59.62) euro				8,94		
	Sommano euro				68,56		
	Utili Impresa 10% * (68.56) euro				6,86		
	T O T A L E euro	ora			75,42		
Nr. 89 SL.0002.001 9.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63	kWh cadauno cadauno percentuale per ora ora ora ora	4,00000 0,03000 0,04000 1,05000 1,00000 0,04000 0,04000	0,18 1,00 1,00 1,00 29,87 31,54 29,30	0,72 0,03 0,04 1,05 29,87 1,26 1,17	2,11 0,09 0,12 3,08 87,49 3,69 3,43	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro				34,14	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (34.14) euro				5,12		
	Sommano euro				39,26		
	Utili Impresa 10% * (39.26) euro				3,93		
	T O T A L E euro	ora			43,19		
Nr. 90 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 ... (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0	viaggi metri cubi	0,05000 1,00000	132,11 26,14	6,61 26,14	20,18 79,82	NL MT
	A R I P O R T A R E				32,75		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				32,75		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (32.75) euro				32,75 4,91	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (37.66) euro				37,66 3,77		
	T O T A L E euro	metri cubi			41,43		
Nr. 91 SL.0003.000 5.0001	POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti E L E M E N T I: (E) [PR.0002.0007.0001] POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 11.76	kilogra mmi ora ora ora	1,00000 0,00030 0,00040 0,00010	0,09 26,41 62,10 62,10	0,09 0,01 0,02 0,01	69,23 7,69 15,38 7,69	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.13) euro				0,13 0,02	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.15) euro				0,15 0,02		
	T O T A L E euro	kilogra mmi			0,17		
Nr. 92 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	tonnellat e ora ora ora	1,00000 0,25000 0,68750 0,12500	167,13 26,41 62,10 62,10	167,13 6,60 42,69 7,76	74,55 2,94 19,04 3,46	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (224.18) euro				224,18 33,63	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (257.81) euro				257,81 25,78		
	T O T A L E euro	tonnellat e			283,59		
Nr. 93 SL.0004.000 1.0002	CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (E) [PR.0003.0001.0002] CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets	tonnellat					
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	e	1,00000	208,75	208,75	78,54	MT
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%;	ora	0,25000	26,41	6,60	2,48	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%;	ora	0,68750	62,10	42,69	16,06	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.6 - Incidenza Manodopera 10.03	ora	0,12500	62,10	7,76	2,92	AN
	Sommano euro				265,80	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (265.80) euro				39,87		
	Sommano euro				305,67		
	Utili Impresa 10% * (305.67) euro				30,57		
	T O T A L E euro	tonnellat e			336,24		
Nr. 94 SL.0005.000 3.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvigionata da acquedotto	metri cubi	0,15000	1,06	0,16	0,09	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	1,00000	0,01	0,01	0,01	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,66670	29,30	19,53	10,65	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,66670	26,41	17,61	9,61	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,02500	33,08	0,83	0,45	MDO
	(A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.63%; MAT= 73.42%; ATT= 0.00%;	ora	0,66670	34,14	22,76	12,42	AN
	(A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3)	metri cubi	1,00000	32,75	32,75	17,86	AN
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.89%; MAT= 67.16%; ATT= 0.00%;	tonnellat e	0,40000	224,18	89,67	48,91	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 22.88						
	Sommano euro				183,32	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (183.32) euro				27,50		
	Sommano euro				210,82		
	Utili Impresa 10% * (210.82) euro				21,08		
	T O T A L E euro	metri cubi			231,90		
Nr. 95 SL.0005.000 3.0002	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvigionata da acquedotto	metri cubi	0,15000	1,06	0,16	0,07	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	1,00000	0,01	0,01	0,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,66670	29,30	19,53	8,56	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,66670	26,41	17,61	7,72	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,02500	33,08	0,83	0,36	MDO
	(A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.63%; MAT= 73.42%; ATT= 0.00%;	ora	0,66670	34,14	22,76	9,98	AN
	A R I P O R T A R E				60,90		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				60,90		
	(A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3)	metri cubi	1,00000	32,75	32,75	14,35	AN
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.89%; MAT= 67.16%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.51 - Incidenza Manodopera 20.73	tonnellat e	0,60000	224,18	134,51	58,95	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (228.16) euro				228,16 34,22	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (262.38) euro				262,38 26,24		
	T O T A L E euro	metri cubi			288,62		
Nr. 96 SL.0006.000 1.0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 1.61	kilogra m m i o r a o r a o r a	 1,00000 0,00040 0,00030 0,00010	 0,94 26,41 62,10 62,10	 0,94 0,01 0,02 0,01	 95,92 1,02 2,04 1,02	 M T M D O A N A N
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.98) euro				0,98 0,15	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.13) euro				1,13 0,11		
	T O T A L E euro	kilogra m m i			1,24		
Nr. 97 SL.0006.000 2.0002	RETE ELETTRORISALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0002.0002] RETE ELETTRORISALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli sta ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 3.68	kilogra m m i o r a o r a o r a	 1,00000 0,00070 0,00100 0,00020	 1,20 26,41 62,10 62,10	 1,20 0,02 0,06 0,01	 93,02 1,55 4,65 0,78	 M T A N A N
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.29) euro				1,29 0,19	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.48) euro				1,48 0,15		
	T O T A L E euro	kilogra					
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
Nr. 98 SL.0006.000 4.0001	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.42%; MAT= 22.64%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.42%; MAT= 22.64%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 4.26	mmi kilogra mmi ora ora ora	 1,00000 0,00070 0,00200 0,00030	 1,74 26,41 46,76 46,76	 1,74 0,02 0,09 0,01	 93,55 1,08 4,84 0,54	 MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.86) euro				1,86 0,28	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.14) euro				2,14 0,21		
	T O T A L E euro	kilogra mmi			2,35		
Nr. 99 SL.0006.000 9.0001	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pie' d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per cancellate e parapetti di scale e balconi, a disegno semplice, con l'impiego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0006.0003.0003] LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm (E) [PR.0006.0004.0001] FERRO SCATOLATO spessore 15/10 (E) [PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 46.82%; MAT= 32.24%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 46.82%; MAT= 32.24%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 56.65	cadauno cadauno kilogra mmi kilogra mmi kilogra mmi ora ora ora ora ora ora ora	1,00000 1,00000 0,35000 0,35000 0,35000 0,02860 0,00070 0,05710 0,00050 0,00030 0,00030 0,00020	0,01 0,01 0,91 0,82 0,92 31,54 26,41 26,41 26,41 56,35 56,35 62,10	0,01 0,01 0,32 0,29 0,32 0,90 0,02 1,51 0,01 0,02 0,02 0,01	0,29 0,29 9,30 8,43 9,30 26,16 0,58 43,90 0,29 0,58 0,58 0,29	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.44) euro				3,44 0,52	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.96) euro				3,96 0,40		
	T O T A L E euro	kilogra mmi			4,36		
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
Nr. 100 SL.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.12%; MAT= 14.93%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.42%; MAT= 22.64%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.07	cadauno kilogra mmi ora ora ora	0,00170 1,00000 0,00070 0,00030 0,00170	14,41 6,55 26,41 41,88 46,76	0,02 6,55 0,02 0,01 0,08	0,30 98,05 0,30 0,15 1,20	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.68) euro				6,68 1,00	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.68) euro				7,68 0,77		
	T O T A L E euro	kilogra mmi			8,45		
Nr. 101 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 (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.52 - Incidenza Manodopera 8.22	metri cubi ora ora ora	1,00000 0,40000 0,30000 0,10000	194,66 26,41 62,10 62,10	194,66 10,56 18,63 6,21	84,61 4,59 8,10 2,70	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (230.06) euro				230,06 34,51	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (264.57) euro				264,57 26,46		
	T O T A L E euro	metri cubi			291,03		
Nr. 102 SL.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm E L E M E N T I: (E) [PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI	metri cubi ora ora ora	1,00000 0,40000 0,30000 0,10000	272,16 26,41 62,10 62,10	272,16 10,56 18,63 6,21	88,49 3,43 6,06 2,02	MT MDO AN AN
	A R I P O R T A R E				307,56		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				307,56		
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.69 - Incidenza Manodopera 6.15						
	Sommano euro				307,56	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (307.56) euro				46,13		
	Sommano euro				353,69		
	Utili Impresa 10% * (353.69) euro				35,37		
	T O T A L E euro	metri cubi			389,06		
Nr. 103 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, ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.79 - Incidenza Manodopera 5.36	metri cubi ora ora	1,00000 0,40000 0,30000 0,10000	316,96 26,41 62,10 62,10	316,96 10,56 18,63 6,21	89,95 3,00 5,29 1,76	MT MDO AN AN
	Sommano euro				352,36	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (352.36) euro				52,85		
	Sommano euro				405,21		
	Utili Impresa 10% * (405.21) euro				40,52		
	T O T A L E euro	metri cubi			445,73		
Nr. 104 SL.0010.000 1.0003	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 50x50x50 E L E M E N T I: (E) [PR.0010.0001.0003] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 23.63	cadauno ora ora ora	1,00000 0,10000 0,35000 0,05000	26,00 26,41 62,10 62,10	26,00 2,64 21,74 3,11	48,61 4,94 40,64 5,81	MT MDO AN AN
	Sommano euro				53,49	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (53.49) euro				8,02		
	Sommano euro				61,51		
	Utili Impresa 10% * (61.51) euro				6,15		
	T O T A L E euro	cadauno			67,66		
Nr. 105 SL.0010.000	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
R I P O R T O							
2.0001	E L E M E N T I: (E) [PR.0010.0003.0001] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 15.07	metri ora ora ora	1,00000 0,01000 0,01500 0,00500	3,38 26,41 62,10 62,10	3,38 0,26 0,93 0,31	69,26 5,33 19,06 6,35	MT MDO AN AN
Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.88) euro					4,88 0,73	100,00	
Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.61) euro					5,61 0,56		
T O T A L E euro		metri			6,17		
Nr. 106 SL.0012.000 1.0001	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni E L E M E N T I: (E) [PR.0012.0001.0001] BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.48%; MAT= 36.57%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 4.08	kilogra mmi ora ora	1,00000 0,00100 0,00150 0,00050	1,79 26,41 62,10 62,10	1,79 0,03 0,09 0,03	92,27 1,55 4,64 1,55	MT MDO AN AN
Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.94) euro					1,94 0,29	100,00	
Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.23) euro					2,23 0,22		
T O T A L E euro		kilogra mmi			2,45		
Nr. 107 SL.0015.000 7.0001	COLORANTE UNIVERSALE, in confezione da 0.500 colori giallo, rosso, nero, marrone E L E M E N T I: (E) [PR.0015.0008.0001] COLORANTE UNIVERSALE, in confezione da 0.500 colori giallo, ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.42%; MAT= 22.64%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 4.29	litri ora ora	1,00000 0,00500 0,01500	10,77 26,41 46,76	10,77 0,13 0,70	92,84 1,12 6,03	MT MDO AN
Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.60) euro					11,60 1,74	100,00	
Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.34) euro					13,34 1,33		
A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	T O T A L E euro	litri			14,67		
Nr. 108 SL.0018.000 1.0007	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 315 mm.,SPESSORE 7,7 mm, in barre da 6 ml. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima (E) [PR.0019.0001.0007] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.47%; MAT= 33.59%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.47%; MAT= 33.59%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 2.98	cadauno	0,10000	1,00	0,10	0,28	MT
		metri	1,00000	34,00	34,00	94,24	MT
		ora	0,02000	26,41	0,53	1,47	MDO
		ora	0,01500	58,02	0,87	2,41	AN
		ora	0,01000	58,02	0,58	1,61	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.08) euro				36,08 5,41	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.49) euro				41,49 4,15		
	T O T A L E euro	metri			45,64		
Nr. 109 SL.0018.000 1.0008	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 400 mm.,SPESSORE 9,8 mm, in barre da 6 ml. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima (E) [PR.0019.0001.0008] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.47%; MAT= 33.59%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.47%; MAT= 33.59%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 2.48	cadauno	0,26000	1,00	0,26	0,45	MT
		metri	1,00000	55,11	55,11	95,00	MT
		ora	0,02670	26,41	0,71	1,22	MDO
		ora	0,02000	58,02	1,16	2,00	AN
		ora	0,01330	58,02	0,77	1,33	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (58.01) euro				58,01 8,70	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.71) euro				66,71 6,67		
	T O T A L E euro	metri			73,38		
Nr. 110 SL.0026.000 1.0003	TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, tipo pesante, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 1250Ndiametro esterno 200 mm, spessore 12 mm E L E M E N T I: (E) [PR.0029.0001.0003] TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, tipo pesante, gi ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	metri	1,00000	12,03	12,03	94,80	MT
		ora	0,00670	26,41	0,18	1,42	MDO
	A R I P O R T A R E				12,21		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				12,21		
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.47%; MAT= 33.59%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.47%; MAT= 33.59%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 2.87	ora	0,00500	58,02	0,29	2,29	AN
		ora	0,00330	58,02	0,19	1,50	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.69) euro				12,69 1,90	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.59) euro				14,59 1,46		
	T O T A L E euro	metri			16,05		
Nr. 111 SL.0031.000 1.0011	DUMPER PER USO IN SOTTERRANEO A CASSONE RIALTBABILE RINFORZATO compreso il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione e compresa l'assicurazione, con potenza e portate fino a: 175 HP e cassone da mc.6,80 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0045] DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO esclusi il conducent ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0002.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (in sotterraneo) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.28 - Incidenza Manodopera 24.1	litri cadauno cadauno percentuale per ora ora ora ora	28,80000 2,89000 1,81000 ... 1,48000 1,00000 0,05000 0,05000 1,00000	1,29 1,00 1,00 ... 1,00 42,27 31,54 29,30 34,50	37,15 2,89 1,81 ... 1,48 42,27 1,58 1,47 34,50	30,17 2,35 1,47 ... 1,20 34,32 1,28 1,19 28,01	MT MT MT ... MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (123.15) euro				123,15 18,47	100,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (141.62) euro				141,62 14,16		
	T O T A L E euro	ora			155,78		
Nr. 112 SL.0035.000 6.0001	LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m³, per isolamento e alleggerimento solai E L E M E N T I: (E) [PR.0039.0005.0001] LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.75%; MAT= 29.31%; ATT= 0.00%; (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.75%; MAT= 29.31%; ATT= 0.00%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 9.09	cm/m² ora ora ora	1,00000 0,00190 0,00190 0,00100	1,02 26,41 53,03 53,03	1,02 0,05 0,10 0,05	83,61 4,10 8,20 4,10	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.22) euro				1,22 0,18	100,00	
	A R I P O R T A R E				1,40		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				1,40		
	Sommano euro				1,40		
	Utili Impresa 10% * (1.40) euro				0,14		
	T O T A L E euro	cm/m ²			1,54		
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
R I P O R T O							
<u>COSTI ELEMENTARI</u>							
overflow (SbCap 1)							
Nr. 113 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro	ora			25,82	---
Nr. 114 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro	ora			24,19	---
Nr. 115 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro	ora			21,97	---
Nr. 116 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro	cad			0,01	---
Nr. 117 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro	cad			0,01	---
Nr. 118 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m ³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	euro	viaggi			132,11	NL
Nr. 119 AT.0001.000 2.0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t	euro	ora			68,63	NL
Nr. 120 AT.0002.000 1.0001	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	euro	ora			0,24	NL
Nr. 121 AT.0002.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	euro	ora			0,29	NL
Nr. 122 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. 123 AT.0002.000 1.0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900	euro	ora			14,48	NL
Nr. 124 AT.0002.000 3.0002	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t	euro	ora			22,42	NL
Nr. 125 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESOPICA 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. 126 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro	metri cubi			1,06	MT
Nr. 127 PR.0001.000 1.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	euro	metri cubi			22,16	MT
Nr. 128 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro	litri			1,29	MT
Nr. 129 PR.0001.000	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro	litri			1,29	MT
A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
R I P O R T O							
2.0002 Nr. 130 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro	kWh			0,18	MT
Nr. 131 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	tonnellat e			10,00	MT
Nr. 132 PR.0001.000 6.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro	cadauno			14,41	MT
Nr. 133 PR.0001.000 7.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro	euro	ora			1,60	MT
Nr. 134 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro	cadauno			1,00	MT
Nr. 135 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro	cadauno			1,00	MT
Nr. 136 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro	cadauno			0,01	MT
Nr. 137 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima	euro	cadauno			1,00	MT
Nr. 138 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	euro	percentu ale per ora			1,00	MT
Nr. 139 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro	cadauno			0,01	MT
Nr. 140 PR.0001.001 1.0001	ONERI VARI, a stima	euro	cadauno			0,01	MT
Nr. 141 PR.0001.001 2.0001	IMBALLAGGI VARI, a stima	euro	cadauno			1,00	MT
Nr. 142 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. 143 PR.0001.001 3.0003	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	euro	ora			24,89	MT
Nr. 144 PR.0001.001 3.0004	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 154) peso 180 q.li	euro	ora			27,91	MT
Nr. 145 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. 146 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. 147 PR.0001.001	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza						
A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
R I P O R T O							
3.0012	HP 101) peso 95 q.li benna da m³ 1.50	euro	ora			18,69	MT
Nr. 148 PR.0001.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da m³ 2.10	euro	ora			25,16	MT
Nr. 149 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. 150 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. 151 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. 152 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. 153 PR.0001.001 3.0024	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: 3,0 t	euro	ora			10,60	MT
Nr. 154 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. 155 PR.0001.001 3.0034	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050	euro	ora			20,07	MT
Nr. 156 PR.0001.001 3.0045	DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO esclusi il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione e l'assicurazione, con potenza e portata fino a: 320 HP e cassone da m³ 17,50	euro	ora			42,27	MT
Nr. 157 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. 158 PR.0001.001 3.0050	MARTELLA 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. 159 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. 160 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. 161 PR.0001.001 3.0055	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000						
A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
R I P O R T O							
		euro	ora			17,50	MT
Nr. 162 PR.0001.001 3.0061	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2,80, capacità della tramoggia m³ 3, motore Diesel da HP 36.0, escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione						
		euro	ora			14,88	MT
Nr. 163 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 93, 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. 164 PR.0001.001 3.0072	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4						
		euro	ora			29,87	MT
Nr. 165 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. 166 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
Nr. 167 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro	cadauno			0,01	MT
Nr. 168 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro	cadauno			1,00	MT
Nr. 169 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043	euro	metri cubi			26,14	MT
Nr. 170 PR.0002.000 2.0004	MISTO NATURALE (0-200)	euro	metri cubi			19,55	MT
Nr. 171 PR.0002.000 2.0005	TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242	euro	metri cubi			15,10	MT
Nr. 172 PR.0002.000 7.0001	POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti	euro	kilogra mmi			0,09	MT
Nr. 173 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro	tonnellat e			167,13	MT
Nr. 174 PR.0003.000 1.0002	CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets	euro	tonnellat e			208,75	MT
Nr. 175 PR.0005.000 1.0001	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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP						
		euro	metri cubi			98,00	MT
Nr. 176	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER						
A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
R I P O R T O							
PR.0005.000 1.0002	OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro	metri cubi			113,50	MT
Nr. 177 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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro	metri cubi			116,50	MT
Nr. 178 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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro	metri cubi			119,50	MT
Nr. 179 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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro	metri cubi			122,00	MT
Nr. 180 PR.0005.000 2.0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1	euro	metri cubi			122,00	MT
Nr. 181 PR.0005.000 2.0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1	euro	metri cubi			126,00	MT
Nr. 182 PR.0005.000 2.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	euro	metri cubi			126,00	MT
Nr. 183 PR.0006.000 1.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14	euro	kilogra mmi			0,94	MT
Nr. 184 PR.0006.000 2.0002	RETE ELETTRICALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20	euro	kilogra				
A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
R I P O R T O							
		mmi				1,20	MT
Nr. 185 PR.0006.000 3.0003	LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm	euro	kilogra mmi			0,91	MT
Nr. 186 PR.0006.000 4.0001	FERRO SCATOLATO spessore 15/10	euro	kilogra mmi			0,82	MT
Nr. 187 PR.0006.000 5.0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm	euro	kilogra mmi			2,26	MT
Nr. 188 PR.0006.000 5.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro	kilogra mmi			2,00	MT
Nr. 189 PR.0006.000 5.0004	CHIODI (punte piane), misure varie	euro	kilogra mmi			1,74	MT
Nr. 190 PR.0006.000 6.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	euro	kilogra mmi			0,92	MT
Nr. 191 PR.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro	kilogra mmi			6,55	MT
Nr. 192 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro	metri cubi			194,66	MT
Nr. 193 PR.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro	metri cubi			272,16	MT
Nr. 194 PR.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	euro	metri cubi			316,96	MT
Nr. 195 PR.0010.000 1.0003	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 50x50x50	euro	cadauno			26,00	MT
Nr. 196 PR.0010.000 2.0003	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 60x60x4/5	euro	cadauno			12,40	MT
Nr. 197 PR.0010.000 3.0001	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20	euro	metri			3,38	MT
Nr. 198 PR.0012.000 1.0001	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi carta da Kg.60	euro	kilogra mmi			1,79	MT
Nr. 199 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	euro	metri cubi			173,60	MT
Nr. 200 PR.0014.000 4.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti	euro	litri			1,40	MT
A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
R I P O R T O							
Nr. 201 PR.0015.000 8.0001	COLORANTE UNIVERSALE, in confezione da 0.500 colori giallo, rosso, nero, marrone	euro	litri			10,77	MT
Nr. 202 PR.0019.000 1.0007	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 315 mm.,SPESSORE 7,7 mm, in barre da 6 ml.	euro	metri			34,00	MT
Nr. 203 PR.0019.000 1.0008	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 400 mm.,SPESSORE 9,8 mm, in barre da 6 ml.	euro	metri			55,11	MT
Nr. 204 PR.0029.000 1.0003	TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, tipo pesante, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 1250Ndiametro esterno 200 mm, spessore 12 mm	euro	metri			12,03	MT
Nr. 205 PR.0034.000 7.0008	Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm	euro	metri quadri			1,00	MT
Nr. 206 PR.0034.000 7.0009	Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35*4 con altezza m. 2.25 zincati a caldo	euro	cadauno			12,00	MT
Nr. 207 PR.0039.000 5.0001	LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m ³ , per isolamento e alleggerimento solai	euro	cm/m ²			1,02	MT
Nr. 208 PR.0077.000 1.0014	Malta da ripristino per pavimenti in calcestruzzo - Paving TOTAL o similare	euro	kilogra mmi			1,44	MT
Nr. 209 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro	ora			31,54	MDO
Nr. 210 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro	ora			29,30	MDO
Nr. 211 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro	ora			26,41	MDO
Nr. 212 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro	ora			33,08	MDO
Nr. 213 RU.0001.000 2.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (in sotterraneo)	euro	ora			34,50	MDO
Nr. 214 RU.0001.000 2.0002	OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo)	euro	ora			32,78	MDO
Nr. 215 RU.0001.000 2.0003	OPERAIO COMUNE (in sotterraneo)	euro	ora			30,59	MDO
Nr. 216 RU.0001.000 2.0004	CAPO SQUADRA (in sotterraneo)	euro	ora			37,51	MDO
	Data, 17/12/2018						
	Il Tecnico dr.ing. Ubaldo Mulas						
A R I P O R T A R E							