

COMUNE DI CAGLIARI

PARCO REGIONALE NATURALE MOLENTARGIUS - SALINE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LAVORI DI SOSTITUZIONE E COMPLETAMENTO DELLA RETE IDRICA E ALLACCI
A SERVIZIO DEI FABBRICATI DI VIA LA PALMA - CAGLIARI
CUP B25G19000040001

ANALISI DEI PREZZI

03

Il responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Cristina Strinna

Il Progettista

Dott. Ing. Antonino Mazzullo



Data

gennaio 2020

Revisione

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 PF.0001.000 1.0006	<p>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 CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... metri</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01</p> <p>- Incidenza Manodopera 45.85</p>	<p>0,667</p> <p>0,030</p> <p>0,002</p> <p>0,020</p> <p>0,018</p>	<p>1,60</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>94,59</p> <p>73,16</p>	<p>1,07</p> <p>0,79</p> <p>0,07</p> <p>1,89</p> <p>1,32</p>
	Sommano euro			5,14
	Spese Generali 15% euro			0,77
	Sommano euro			5,91
	Utili Impresa 10% euro			0,59
	TOTALE euro / metri quadri			6,50
Nr. 2 PF.0001.000 2.0021	<p>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</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04</p> <p>- Incidenza Manodopera 45.59</p>	<p>0,150</p> <p>0,005</p> <p>0,150</p>	<p>29,30</p> <p>33,08</p> <p>82,31</p>	<p>4,40</p> <p>0,17</p> <p>12,35</p>
	Sommano euro			16,92
	Spese Generali 15% euro			2,54
	Sommano euro			19,46
	Utili Impresa 10% euro			1,95
	TOTALE euro / metri cubi			21,41
Nr. 3 PF.0001.000 2.0039	<p>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava, 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 materiale misto proveniente da cava, compresa la fornitura del materiale per distanza della cava entro i 20 km</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ...</p>			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	metri cubi	1,100	6,37	7,01
	(E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi	1,100	15,10	16,61
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,035	26,41	0,92
	(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,020	73,16	1,46
	(A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,033	72,08	2,38
	(A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,016	44,81	0,72
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07			
	- Incidenza Manodopera 16.4			
	Sommano euro			29,10
	Spese Generali 15% euro			4,37
	Sommano euro			33,47
	Utilli Impresa 10% euro			3,35
	T O T A L E euro / metri cubi			36,82
Nr. 4 PF.0001.000 2.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, 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 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 ... metri cubi	1,100	2,42	2,66
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,035	26,41	0,92
	(A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,040	66,11	2,64
	(A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,013	44,81	0,58
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02			
	- Incidenza Manodopera 44.9			
	Sommano euro			6,80
	Spese Generali 15% euro			1,02
	Sommano euro			7,82
	Utilli Impresa 10% euro			0,78
	T O T A L E euro / metri cubi			8,60
Nr. 5 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 ... ora	0,075	84,94	6,37
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01			
	- Incidenza Manodopera 31.02			
	Sommano euro			6,37
	Spese Generali 15% euro			0,96
	Sommano euro			7,33
	Utilli Impresa 10% euro			0,73
	T O T A L E euro / metri cubi			8,06
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 6 PF.0001.000 3.0031	<p>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</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [PF.0001.0003.0023] CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costitui ... metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0003.0030] PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in ... metri quadri</p> <p>(A) [PF.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... metri cubi</p> <p>(E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12</p> <p>- Incidenza Manodopera 16.99</p>				
	Sommano euro				53,31
	Spese Generali 15% euro				8,00
	Sommano euro				61,31
	Utili Impresa 10% euro				6,13
	T O T A L E euro / metri quadri				67,44
Nr. 7 PF.0001.000 7.0010	<p>STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fiume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive, a granulometria gradualmente decrescente; compreso: la fornitura degli idonei materiali, aventi dimensioni da mm 2 a mm 100, con un sottovaglio ammissibile non superiore al 15% in peso, e comunque con un passante al vaglio UNI 0,075 non superiore al 3%; posto in opera in strati dello spessore ordinato dalla Direzione Lavori; compreso la stesa, lo spianamento, il compattamento e la configurazione superficiale; escluso l'eventuale fornitura e posa in opera di geotessili che saranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora</p> <p>(A) [SL.0003.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) metri cubi</p> <p>(A) [SL.0003.0001.0006] MISTO NATURALE (0-200) metri cubi</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09</p> <p>- Incidenza Manodopera 11.03</p>				
	Sommano euro				41,98
	Spese Generali 15% euro				6,30
	Sommano euro				48,28
	Utili Impresa 10% euro				4,83
	A R I P O R T A R E				53,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			53,11
	TOTALE euro / metri cubi			53,11
Nr. 8 PF.0001.000 9.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI ELEMENTI: (E) [PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,00	12,00
	Sommano euro			12,00
	Spese Generali 15% euro			1,80
	Sommano euro			13,80
	Utilli Impresa 10% euro			1,38
	TOTALE euro / tonnellate			15,18
Nr. 9 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0005.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,00	12,00
	Sommano euro			12,00
	Spese Generali 15% euro			1,80
	Sommano euro			13,80
	Utilli Impresa 10% euro			1,38
	TOTALE euro / tonnellate			15,18
Nr. 10 PF.0003.000 1.0001	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545/2010. Giunto elastico rapido di tipo standard o Tyton, guarnizione in elastomero EPDM conforme alla Norma EN 681. Rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno con strato di zinco, con massa media non minore di 200 g/m ² e strato di finitura con vernice bituminosa o resina sintetica, conformi alla norma UNI EN 545/2010. Tutte le parti a contatto con le acque destinate al consumo umano sono conformi a quanto disposto dal D.M. 174/2004 con annessa certificazione rilasciata da laboratorio terzo. La conformità alla norma EN 545/2010 è attestata da organismo di certificazione accreditato. Fornito in barre con lunghezze normalizzate secondo la UNI EN 545/2010. Dalla fornitura e posa in opera è escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene mentre è compreso: la fornitura dei tubi; il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 60 mm ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	150,000	0,01	1,50
		25,000	0,01	0,25
		0,050	1,00	0,05
		0,006	31,54	0,19
		0,014	29,30	0,41
		0,075	29,30	2,20
	A RIPORTARE			4,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4,60
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,028	26,41	0,74
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,41	3,96
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	33,08	0,17
	(A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,058	98,32	5,70
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,014	62,10	0,87
	(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora	0,005	59,62	0,30
	(A) [SL.0021.0001.0001] TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON ... metri	1,030	41,19	42,43
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 14.44			
	Sommano euro			58,83
	Spese Generali 15% euro			8,82
	Sommano euro			67,65
	Utili Impresa 10% euro			6,77
	T O T A L E euro / metri			74,42
Nr. 11 PF.0003.000 6.0001	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni d'esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antiveccchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate sino a UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; da installare su condotte di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n. 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA sino al 16 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	9,000	0,01	0,09
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,750	31,54	23,66
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	26,41	0,79
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,750	26,41	19,81
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,080	33,08	2,65
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,030	62,10	1,86
	(A) [SL.0025.0001.0001] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione d'esercizi ... cadauno	1,000	158,39	158,39
	(A) [SL.0025.0001.0031] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... cadauno	1,000	55,57	55,57
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.59 - Incidenza Manodopera 24.13			
	Sommano euro			263,70
	Spese Generali 15% euro			39,56
	Sommano euro			303,26
	Utili Impresa 10% euro			30,33
	T O T A L E euro / cadauno			333,59
Nr. 12 PF.0003.000 6.0004	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni d'esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antiveccchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate sino a UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; da			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	installare su condotte di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n. 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA sino al 16 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (A) [SL.0025.0001.0004] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione d'esercizi ... cadauno (A) [SL.0025.0001.0034] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.9 - Incidenza Manodopera 25.22			
		9,000	0,01	0,09
		0,650	31,54	20,50
		0,031	29,30	0,91
		0,031	26,41	0,82
		1,300	26,41	34,33
		0,070	33,08	2,32
		0,031	62,10	1,93
		1,000	235,30	235,30
		1,000	105,22	105,22
	Sommano euro			401,42
	Spese Generali 15% euro			60,21
	Sommano euro			461,63
	Utilli Impresa 10% euro			46,16
	TOTALE euro / cadauno			507,79
Nr. 13 PFV.0003.00 06.0040	APPARECCHIATURA PER MANOVRA SOTTOSUOLO di saracinesche di vario diametro e varia pressione; composta da asta e tubo riparatore; compreso il chiusino e la chiave di comando e le eventuali opere murarie, data in opera per profondità di m 1,20 ELEMENTI: (A) [PF.0001.0001.0018] DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADAL ... metri quadri (A) [PF.0001.0009.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=0,001*1200) tonnellate (A) [PF.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere ... (qt=0,1*1) metri cubi (A) [PF.0001.0002.0041] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti ... metri cubi (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0025.0004.0001] APPARECCHIATURA PER LA MANOVRA sottosuolo di saracinesche di ... cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 41.26 (A) [PF.0001.0003.0031] RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demoli ... metri quadri			
		0,010	14,09	0,14
		1,200	12,00	14,40
		0,100	16,92	1,69
		0,100	6,80	0,68
		0,100	6,37	0,64
		10,000	0,01	0,10
		0,500	31,54	15,77
		0,400	26,41	10,56
		0,100	33,08	3,31
		1,000	34,82	34,82
	Sommano euro			87,44
	Spese Generali 15% euro			13,12
	Sommano euro			100,56
	Utilli Impresa 10% euro			10,06
	TOTALE euro / cadauno			110,62
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	ELEMENTI:			
	scavi per ricerca			
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	7,958	26,41	210,17
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,600	33,08	52,93
	(E) [PR.0001.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora			
	(E) [PR.0021.0001.0003] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) ... metri	0,297	22,50	6,68
	(E) [B028] COMPONENTISTICA PER ALLACCIO IDRICO composta da valvole, sa ... kg	5,000	1,54	7,70
	(E) [B029.1] COLLARE DI PRESA A STAFFA cadauno	0,500	65,00	32,50
	(A) [PF.0001.0001.0006] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ... metri quadri	1,000	19,00	19,00
	(A) [PF.0001.0001.0007] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ... metri quadri	5,000	5,14	25,70
	(A) [PF.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere ... metri cubi	5,000	6,03	30,15
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... metri cubi	1,250	16,92	21,15
	(A) [PF.0001.0009.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1200*0,005) tonnellate	0,200	6,37	1,27
	(A) [PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=2000*0,005) tonnellate	6,000	12,00	72,00
		10,000	12,00	120,00
	Sommano euro			599,25
	Spese Generali 15% euro			89,89
	Sommano euro			689,14
	Utili Impresa 10% euro			68,91
	TOTALE euro / cadauno			758,05
Nr. 16 VM.000.3	NODO RETE IDRICA CON SARACINESCA. Prezzo per la fornitura e posa in opera di quanto necessario per la realizzazione di nodo su rete idrica e consistente nella realizzazione di derivazione su tubatura in ghisa sferoidale esistente per dare corso alla diramazione in ghisa sferoidale dn 80. La voce è consistente in: a) fornitura e posa in opera dei seguenti pezzi speciali: N°1 imbocco del DN 80 - N°1 T in ghisa flangiato; - n°2 gomiti a 90° in ghisa flangiato DN 80; - n°2 tazze o imbocchi del DN 250; b) fornitura e posa in opera di n°1 saracinesca in ghisa a corpo ovale, flangiate DN 80, per pressioni di esercizio fino a 16 atm, completa di anello di tenuta, bussola, dadi, premistoppa, albero e madrevite in bronzo, volantino, bulloni; c) fornitura e posa in opera di n°1 pozzetto di dimensioni 50 X 50 cm. e ogni caso tali da poter contenere la saracinesca interrata di cui al punto b) e altezza non inferiore a 50 cm, da realizzare in opera con laterizi tipo doppio UNI 12x12x24, compreso inoltre il chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di telaio secondo le norme UNI 4544, classe B125, carico di rottura maggiore di 12.5 t , peso compreso di telaio 26.5 kg., dimensioni del foro 400x400 mm. e telaio dimensioni adeguate e spessore cm.10, compresa la rastrematura superiore del pozzetto per poter ospitare il telaio suddetto, il fissaggio di quest'ultimo e la messa in quota. Compreso qualsiasi altro onere necessario al fine dell'esecuzione dell'intervento a regola d'arte			
	ELEMENTI:			
	scavo per ricerca			
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,500	33,08	16,54
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	2,000	46,76	93,52
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... metri cubi	0,005	6,37	0,03
	(A) [PF.0001.0009.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=0,005*1600) tonnellate	8,000	12,00	96,00
	(A) [PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=0,005*1600) tonnellate	8,000	12,00	96,00
	(E) [PR.0027.0006.0001] ELEMENTI IN GHISA SFEROIDALE del tipo a tronchetto ad una fl ... cadauno	2,000	19,02	38,04
	Sommano euro			366,54
	Spese Generali 15% euro			54,98
	Sommano euro			421,52
	Utili Impresa 10% euro			42,15
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	T O T A L E euro / cadauno			463,67
Nr. 17 VM.001	<p>NICCHIA IN MURATURA PER 1 ALLACCIO. Realizzazione di nicchia in muratura per alloggiamento di allacci idrici. La voce comprende tutto in necessario per l'apertura in breccia della muratura di perimetro per la realizzazione della nicchia. Compresa l'intonacatura e la tinteggiatura a seguito dei lavori. Compreso e compensato l'eventuale onere necessario per realizzare una nicchia esterna alla muratura esistente e realizzata mediante laterizi forati. Compersa copertura con tegole o coppi. Compresa intonacatura e tinteggiatura della struttura. La voce è comprensiva della fornitura e posa in opera di un doppio sportello in alluminio anodizzato o ferro zincato verniciato, a discrezione della Direzione dei Lavori. Compresi oneri di trasporto e conferimento da discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare la nicchia perfettamente ultimata a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [PF.0012.0005.0012] Demolizione di cornici, fasce marcapiano, modanature, ecc., ... metri</p> <p>(A) [PF.0012.0007.0012] Esecuzione di tracce in muratura di strutture di interesse s ... metri</p> <p>(A) [PF.0013.0003.0023] MURATURA SPESSORE 12 CM IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO FORATI 12 ... metri quadri</p> <p>(A) [PF.0012.0014.0011] Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di all ... metri quadri</p> <p>(A) [SLV.0048.0001.0006] SPORTELLO IN ALLUMINIO ANODIZZATO serie 45 INT. a giunto aper ... (qt=0,35*0,45) metri quadri</p> <p>(A) [PF.0013.0004.0058] INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito ... metri quadri</p> <p>(A) [PF.0013.0005.0075] Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acrilis ... metri quadri</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=0,5*1,2) tonnellate</p>	<p>0,100</p> <p>0,100</p> <p>1,000</p> <p>0,010</p> <p>0,100</p> <p>0,120</p> <p>1,000</p> <p>0,300</p> <p>0,158</p> <p>0,500</p> <p>0,500</p> <p>0,500</p> <p>0,600</p>	<p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>19,97</p> <p>39,12</p> <p>30,98</p> <p>23,14</p> <p>127,97</p> <p>17,78</p> <p>11,48</p> <p>6,37</p> <p>12,00</p>	<p>3,15</p> <p>2,93</p> <p>26,41</p> <p>0,33</p> <p>2,00</p> <p>4,69</p> <p>30,98</p> <p>6,94</p> <p>20,22</p> <p>8,89</p> <p>5,74</p> <p>3,19</p> <p>7,20</p>
	Sommano euro			122,67
	Spese Generali 15% euro			18,40
	Sommano euro			141,07
	Utili Impresa 10% euro			14,11
	T O T A L E euro / cadauno			155,18
Nr. 18 VM.002	<p>NICCHIA IN MURATURA PER 2 ALLACCI. Realizzazione di nicchia in muratura per alloggiamento di allacci idrici. La voce comprende tutto in necessario per l'apertura in breccia della muratura di perimetro per la realizzazione della nicchia. Compresa l'intonacatura e la tinteggiatura a seguito dei lavori. Compreso e compensato l'eventuale onere necessario per realizzare una nicchia esterna alla muratura esistente e realizzata mediante laterizi forati. Compersa copertura con tegole o coppi. Compresa intonacatura e tinteggiatura della struttura. La voce è comprensiva della fornitura e posa in opera di un doppio sportello in alluminio anodizzato o ferro zincato verniciato, a discrezione della Direzione dei Lavori. Compresi oneri di trasporto e conferimento da discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare la nicchia perfettamente ultimata a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [PF.0012.0005.0012] Demolizione di cornici, fasce marcapiano, modanature, ecc., ... metri</p> <p>(A) [PF.0012.0007.0012] Esecuzione di tracce in muratura di strutture di interesse s ... metri</p> <p>(A) [PF.0013.0003.0023] MURATURA SPESSORE 12 CM IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO FORATI 12 ... (qt=0,35*0,45) metri quadri</p> <p>(A) [PF.0012.0014.0011] Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di all ... metri quadri</p> <p>(A) [SLV.0048.0001.0006] SPORTELLO IN ALLUMINIO ANODIZZATO serie 45 INT. a giunto aper ... (qt=0,35*0,45) metri quadri</p> <p>(A) [PF.0013.0004.0058] INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito ... metri quadri</p>	<p>1,000</p> <p>0,500</p> <p>2,000</p> <p>0,010</p> <p>0,100</p> <p>0,120</p> <p>0,158</p> <p>0,300</p> <p>0,158</p> <p>0,500</p>	<p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>19,97</p> <p>39,12</p> <p>30,98</p> <p>23,14</p> <p>127,97</p> <p>17,78</p>	<p>31,54</p> <p>14,65</p> <p>52,82</p> <p>0,33</p> <p>2,00</p> <p>4,69</p> <p>4,89</p> <p>6,94</p> <p>20,22</p> <p>8,89</p>
	A R I P O R T A R E			146,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			146,97
	(A) [PF.0013.0005.0075] Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acriliche ... metri quadri	0,500	11,48	5,74
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza ... metri cubi	0,500	6,37	3,19
	(A) [PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=0,5*1,2) tonnellate	0,600	12,00	7,20
	Sommano euro			163,10
	Spese Generali 15% euro			24,47
	Sommano euro			187,57
	Utili Impresa 10% euro			18,76
	TOTALE euro / cadauno			206,33
Nr. 19 VM.003	<p>NICCHIA IN MURATURA PER 3 ALLACCI. Realizzazione di nicchia in muratura per alloggiamento di allacci idrici. La voce comprende tutto in necessario per l'apertura in breccia della muratura di perimetro per la realizzazione della nicchia. Compresa l'intonacatura e la tinteggiatura a seguito dei lavori. Compreso e compensato l'eventuale onere necessario per realizzare una nicchia esterna alla muratura esistente e realizzata mediante laterizi forati. Compresa copertura con tegole o coppi. Compresa intonacatura e tinteggiatura della struttura. La voce è comprensiva della fornitura e posa in opera di un doppio sportello in alluminio anodizzato o ferro zincato verniciato, a discrezione della Direzione dei Lavori. Compresi oneri di trasporto e conferimento da discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare la nicchia perfettamente ultimata a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p>			
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	29,30	29,30
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,250	26,41	33,01
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33
	(A) [PF.0012.0005.0012] Demolizione di cornici, fasce marcapiano, modanature, ecc., ... metri	0,100	19,97	2,00
	(A) [PF.0012.0007.0012] Esecuzione di tracce in muratura di strutture di interesse s ... metri	0,120	39,12	4,69
	(A) [PF.0013.0003.0023] MURATURA SPESSORE 12 CM IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO FORATI 12 ... metri quadri	1,000	30,98	30,98
	(A) [PF.0012.0014.0011] Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di all ... metri quadri	0,300	23,14	6,94
	(A) [SLV.0048.0001.0006] SPORTELLO IN ALLUMINIO ANODIZZATO serie 45 INT. a giunto aper ... metri quadri	1,000	127,97	127,97
	(A) [PF.0013.0004.0058] INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito ... metri quadri	0,500	17,78	8,89
	(A) [PF.0013.0005.0075] Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acriliche ... metri quadri	0,500	11,48	5,74
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza ... metri cubi	0,500	6,37	3,19
	(A) [PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=0,5*1,2) tonnellate	0,600	12,00	7,20
	Sommano euro			266,55
	Spese Generali 15% euro			39,98
	Sommano euro			306,53
	Utili Impresa 10% euro			30,65
	TOTALE euro / cadauno			337,18
Nr. 20 VM.003.1	<p>NICCHIA IN MURATURA PER 5 ALLACCI. Realizzazione di nicchia in muratura per alloggiamento di allacci idrici. La voce comprende tutto in necessario per l'apertura in breccia della muratura di perimetro per la realizzazione della nicchia. Compresa l'intonacatura e la tinteggiatura a seguito dei lavori. Compreso e compensato l'eventuale onere necessario per realizzare una nicchia esterna alla muratura esistente e realizzata mediante laterizi forati. Compresa copertura con tegole o coppi. Compresa intonacatura e tinteggiatura della struttura. La voce è comprensiva della fornitura e posa in opera di un doppio sportello in alluminio anodizzato o ferro zincato verniciato, a discrezione della Direzione dei Lavori. Compresi oneri di trasporto e conferimento da discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare la nicchia perfettamente ultimata a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p>			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	3,000	29,30	87,90
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,250	26,41	33,01
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33
	(A) [PF.0012.0005.0012] Demolizione di cornici, fasce marcapiano, modanature, ecc., ... metri	0,100	19,97	2,00
	(A) [PF.0012.0007.0012] Esecuzione di tracce in muratura di strutture di interesse s ... metri	0,120	39,12	4,69
	(A) [PF.0013.0003.0023] MURATURA SPESSORE 12 CM IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO FORATI 12 ... metri quadri	1,000	30,98	30,98
	(A) [PF.0012.0014.0011] Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di all ... metri quadri	0,300	23,14	6,94
	(A) [SLV.0048.0001.0006] SPORTELLO IN ALLUMINIO ANODIZZATO serie 45 INT. a giunto aper ... metri quadri	1,000	127,97	127,97
	(A) [PF.0013.0004.0058] INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito ... metri quadri	0,500	17,78	8,89
	(A) [PF.0013.0005.0075] Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acrilic ... metri quadri	0,500	11,48	5,74
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... metri cubi	0,500	6,37	3,19
	(A) [PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=0,5*1,2) tonnellate	0,600	12,00	7,20
	Sommano euro			325,15
	Spese Generali 15% euro			48,77
	Sommano euro			373,92
	Utili Impresa 10% euro			37,39
	T O T A L E euro / cadauno			411,31
Nr. 21 VM.004	NICCHIA IN MURATURA PER 10 ALLACCI. Realizzazione di nicchia in muratura per alloggiamento di allacci idrici. La voce comprende tutto in necessario per l'apertura in breccia della muratura di perimetro per la realizzazione della nicchia. Compresa l'intonacatura e la tinteggiatura a seguito dei lavori. Compreso e compensato l'eventuale onere necessario per realizzare una nicchia esterna alla muratura esistente e realizzata mediante laterizi forati. Compresa copertura con tegole o coppi. Compresa intonacatura e tinteggiatura della struttura. La voce è comprensiva della fornitura e posa in opera di un doppio sportello in alluminio anodizzato o ferro zincato verniciato, a discrezione della Direzione dei Lavori. Compresi oneri di trasporto e conferimento da scarica autorizzata dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare la nicchia perfettamente ultimata a regola d'arte. E L E M E N T I :			
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	5,000	31,54	157,70
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	3,500	29,30	102,55
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33
	(A) [PF.0012.0005.0012] Demolizione di cornici, fasce marcapiano, modanature, ecc., ... metri	0,100	19,97	2,00
	(A) [PF.0012.0007.0012] Esecuzione di tracce in muratura di strutture di interesse s ... metri	0,680	39,12	26,60
	(A) [PF.0013.0003.0023] MURATURA SPESSORE 12 CM IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO FORATI 12 ... metri quadri	1,000	30,98	30,98
	(A) [PF.0012.0014.0011] Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di all ... metri quadri	0,300	23,14	6,94
	(A) [SLV.0048.0001.0006] SPORTELLO IN ALLUMINIO ANODIZZATO serie 45 INT. a giunto aper ... metri quadri	1,000	127,97	127,97
	(A) [PF.0013.0004.0058] INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito ... metri quadri	1,000	17,78	17,78
	(A) [PF.0013.0005.0075] Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acrilic ... metri quadri	1,000	11,48	11,48
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... metri cubi	0,500	6,37	3,19
	(A) [PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=0,5*1,2) tonnellate	0,600	12,00	7,20
	Sommano euro			521,13
	Spese Generali 15% euro			78,17
	Sommano euro			599,30
	Utili Impresa 10% euro			59,93
	T O T A L E euro / cadauno			659,23
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>			
Nr. 22 PF.0001.000 1.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO ELEMENTI: (A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 60.4	0,040	39,90	1,60
	Sommano euro			1,60
	Spese Generali 15% euro			0,24
	Sommano euro			1,84
	Utili Impresa 10% euro			0,18
	T O T A L E euro / metri			2,02
Nr. 23 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 ELEMENTI: (A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 60.09	0,045	39,90	1,80
	Sommano euro			1,80
	Spese Generali 15% euro			0,27
	Sommano euro			2,07
	Utili Impresa 10% euro			0,21
	T O T A L E euro / metri			2,28
Nr. 24 PF.0001.000 1.0004	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in MAC ADAM BITUMATO ELEMENTI: (A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 60.45	0,035	39,90	1,40
	Sommano euro			1,40
	Spese Generali 15% euro			0,21
	Sommano euro			1,61
	Utili Impresa 10% euro			0,16
	T O T A L E euro / metri			1,77
Nr. 25 PF.0001.000 1.0007	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 nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO ELEMENTI: (A) [PF.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	semovent ... metri	0,667	1,80	1,20
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	26,41	0,79
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,08	0,07
	(A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora	0,028	94,59	2,65
	(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,018	73,16	1,32
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01			
	- Incidenza Manodopera 44.09			
	Sommano euro			6,03
	Spese Generali 15% euro			0,90
	Sommano euro			6,93
	Utili Impresa 10% euro			0,69
	T O T A L E euro / metri quadri			7,62
Nr. 26 PF.0001.000 1.0018	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN MAC ADAM BITUMATO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm			
	E L E M E N T I:			
	(A) [PF.0001.0001.0004] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... metri	4,000	1,40	5,60
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,065	26,41	1,72
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	33,08	0,17
	(A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora	0,035	94,59	3,31
	(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,045	73,16	3,29
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03			
	- Incidenza Manodopera 50.17			
	Sommano euro			14,09
	Spese Generali 15% euro			2,11
	Sommano euro			16,20
	Utili Impresa 10% euro			1,62
	T O T A L E euro / metri quadri			17,82
Nr. 27 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 ... ora	0,010	72,08	0,72
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,020	84,94	1,70
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01			
	- Incidenza Manodopera 33.33			
	Sommano euro			2,42
	Spese Generali 15% euro			0,36
	Sommano euro			2,78
	Utili Impresa 10% euro			0,28
	T O T A L E euro / metri cubi			3,06
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 28 PF.0001.000 3.0023	<p>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.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0014.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... metri cubi</p> <p>(E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.56</p> <p>- Incidenza Manodopera 8.63</p>			
		1,050	173,60	182,28
		16,667	1,40	23,33
		0,100	31,54	3,15
		0,200	29,30	5,86
		0,100	33,08	3,31
		0,100	55,87	5,59
		0,100	121,80	12,18
		0,150	84,94	12,74
	Sommano euro			248,44
	Spese Generali 15% euro			37,27
	Sommano euro			285,71
	Utili Impresa 10% euro			28,57
	T O T A L E euro / metri cubi			314,28
Nr. 29 PF.0001.000 3.0030	<p>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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0014.0001] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0</p> <p>- Incidenza Manodopera 67.44</p>			
		0,010	26,41	0,26
		0,005	16,57	0,08
	Sommano euro			0,34
	Spese Generali 15% euro			0,05
	Sommano euro			0,39
	Utili Impresa 10% euro			0,04
	T O T A L E euro / metri quadri			0,43
Nr. 30 PF.0003.000 2.0007	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2008 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere</p>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	fornito f.co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 63 mm, PFA 10 bar ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0021.0001.0007] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) ... metri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 31.73	14,000 106,000 0,020 1,030 0,007 0,031 0,005 0,031 0,009 0,031 0,003 0,002 0,001 0,031 0,005 0,006	0,01 0,01 1,00 3,73 31,54 31,54 29,30 29,30 26,41 26,41 33,08 33,08 33,08 98,32 62,10 59,62	0,14 1,06 0,02 3,84 0,22 0,98 0,15 0,91 0,24 0,82 0,10 0,07 0,03 3,05 0,31 0,36
	Sommano euro			12,30
	Spese Generali 15% euro			1,85
	Sommano euro			14,15
	Utilli Impresa 10% euro			1,42
	T O T A L E euro / metri			15,57
Nr. 31 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/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP ELEMENTI: (E) [PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 12.34	1,100 0,250 0,600 0,050	122,00 29,30 26,41 33,08	134,20 7,33 15,85 1,65
	Sommano euro			159,03
	Spese Generali 15% euro			23,85
	Sommano euro			182,88
	Utilli Impresa 10% euro			18,29
	T O T A L E euro / metri cubi			201,17
Nr. 32 PF.0012.000 5.0012	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, modanature, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguita a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, per un'altezza massima ed una profondità massima dell'elemento pari a 30 cm			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	ELEMENTI: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	150,000	0,01	1,50
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,225	29,30	6,59
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,450	26,41	11,88
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 73.09			
	Sommano euro			19,97
	Spese Generali 15% euro			3,00
	Sommano euro			22,97
	Utilli Impresa 10% euro			2,30
	T O T A L E euro / metri			25,27
Nr. 33 PF.0012.000 7.0012	Esecuzione di tracce in muratura di strutture di interesse storicartistico, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della sezione dai 41 ai 100 cm2			
	ELEMENTI: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	300,000	0,01	3,00
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	250,000	0,01	2,50
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,317	29,30	9,29
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,700	26,41	18,49
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,167	33,08	5,52
	(A) [SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... metri cubi	0,002	161,03	0,32
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 67.48			
	Sommano euro			39,12
	Spese Generali 15% euro			5,87
	Sommano euro			44,99
	Utilli Impresa 10% euro			4,50
	T O T A L E euro / metri			49,49
Nr. 34 PF.0012.001 4.0011	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per superficie dai 3,01 ai 5 m2			
	ELEMENTI: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	100,000	0,01	1,00
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	50,000	0,01	0,50
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,360	29,30	10,55
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,360	26,41	9,51
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 73.93			
	Sommano euro			23,14
	Spese Generali 15% euro			3,47
	Sommano euro			26,61
	Utilli Impresa 10% euro			2,66
	A R I P O R T A R E			29,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			29,27
	TOTALE euro / metri quadri			29,27
Nr. 35 PF.0013.000 3.0023	MURATURA SPESSORE 12 CM IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO FORATI 12x25x50 CON INERTE DI ARGILLA ESPANSA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... metri cubi (A) [SL.0010.0003.0016] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con argilla espansa dim. 12x25x50 cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 54.03	36,000 0,235 0,007 0,471 0,020 0,004 0,007 8,080	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 183,36 1,05	0,36 7,41 0,18 12,44 0,66 0,17 1,28 8,48
	Sommano euro			30,98
	Spese Generali 15% euro			4,65
	Sommano euro			35,63
	Utili Impresa 10% euro			3,56
	TOTALE euro / metri quadri			39,19
Nr. 36 PF.0013.000 4.0058	INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il pteggio e il tiro in alto su superfici interne orizzontali ELEMENTI: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (A) [SL.0002.0018.0004] BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capaci ... ora (A) [SL.0005.0005.0004] MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998 ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 67.22	0,009 5,000 10,000 5,000 0,350 0,011 0,100 0,011 0,003 0,002 0,002 0,001 0,011 0,021	1,06 0,01 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 26,41 33,08 33,08 41,88 31,08 127,61	0,01 0,05 0,10 0,05 11,04 0,32 2,64 0,29 0,08 0,07 0,07 0,04 0,34 2,68
	Sommano euro			17,78
	Spese Generali 15% euro			2,67
	Sommano euro			20,45
	Utili Impresa 10% euro			2,05
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	TOTALE euro / metri quadri			22,50
Nr. 37 PF.0013.000 5.0075	Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acrilosilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondenti alle norme DIN 18558, da applicare in due mani in ragione di 0.250 litri per metroquadro, su fondo di intonaco precedentemente preparato con una mano di fissativo idrofobizzante (questa compresa) a base di resine acrilosilossaniche in emulsione acquosa. Ad esclusione del ponteggio, PITTURA IDROREPELENTE E TRASPIRANTE AI SILOSSANI, valutata a metroquadro finito. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0048.0002.0002] PITTURA idrorepellente e traspirante ai SILOSSANI kilogrammi (E) [PR.0048.0005.0003] FISSATIVO IDROFOBIZZANTE ACRILSILOSSANICO litri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 53.79	15,000 30,000 0,250 0,200 0,200 0,025 0,010 0,015	0,01 0,01 8,00 5,50 31,54 26,41 33,08 41,88	0,15 0,30 2,00 1,10 6,31 0,66 0,33 0,63
	Sommano euro			11,48
	Spese Generali 15% euro			1,72
	Sommano euro			13,20
	Utili Impresa 10% euro			1,32
	TOTALE euro / metri quadri			14,52
Nr. 38 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88
	Sommano euro			5,05
	Spese Generali 15% euro			0,76
	Sommano euro			5,81
	Utili Impresa 10% euro			0,58
	TOTALE euro / ora			6,39
Nr. 39 SL.0002.000 1.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi ELEMENTI: (E) [AT.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	1,000 289,000	0,24 0,01	0,24 2,89
	Sommano euro			3,13
	Spese Generali 15% euro			0,47
	Sommano euro			3,60
	Utili Impresa 10% euro			0,36
	A RIPORTARE			3,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3,96
	T O T A L E euro / ora			3,96
Nr. 40 SL.0002.000 1.0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000 9,300	12,19 0,01	12,19 0,09
	Sommano euro			12,28
	Spese Generali 15% euro			1,84
	Sommano euro			14,12
	Utii Impresa 10% euro			1,41
	T O T A L E euro / ora			15,53
Nr. 41 SL.0002.000 1.0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 28.91	1,000 1,000	12,28 82,31	12,28 82,31
	Sommano euro			94,59
	Spese Generali 15% euro			14,19
	Sommano euro			108,78
	Utii Impresa 10% euro			10,88
	T O T A L E euro / ora			119,66
Nr. 42 SL.0002.000 1.0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0013.0077] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 60.46	1,980 0,260 0,010 16,000 1,000 0,020 0,020 1,000	1,29 1,00 1,00 0,01 6,40 31,54 29,30 29,30	2,55 0,26 0,01 0,16 6,40 0,63 0,59 29,30
	Sommano euro			39,90
	Spese Generali 15% euro			5,99
	Sommano euro			45,89
	Utii Impresa 10% euro			4,59
	A R I P O R T A R E			50,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			50,48
	TOTALE euro / ora			50,48
Nr. 43 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 64.12	11,250 0,210 0,620 1,000 0,040 0,040 1,000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 5,05	2,03 0,21 0,62 31,54 1,26 1,17 5,05
	Sommano euro			41,88
	Spese Generali 15% euro			6,28
	Sommano euro			48,16
	Utii Impresa 10% euro			4,82
	TOTALE euro / ora			52,98
Nr. 44 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 ELEMENTI: (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 33.12	1,000 17,080 2,580 1,290 0,640 1,000 0,030	18,41 1,29 1,00 1,00 1,00 31,54 29,30	18,41 22,03 2,58 1,29 0,64 31,54 0,88
	Sommano euro			77,37
	Spese Generali 15% euro			11,61
	Sommano euro			88,98
	Utii Impresa 10% euro			8,90
	TOTALE euro / ora			97,88
Nr. 45 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora	9,240 1,550 1,810 0,790 1,000	1,29 1,00 1,00 1,00 22,50	11,92 1,55 1,81 0,79 22,50
	A RIPORTARE			38,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			38,57
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16			
	- Incidenza Manodopera 37.38			
	Sommano euro			73,16
	Spese Generali 15% euro			10,97
	Sommano euro			84,13
	Utili Impresa 10% euro			8,41
	TOTALE euro / ora			92,54
Nr. 46 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			
	ELEMENTI:			
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	13,420	1,29	17,31
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	2,580	1,00	2,58
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	2,070	1,00	2,07
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,870	1,00	0,87
	(E) [PR.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora	1,000	24,89	24,89
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19			
	- Incidenza Manodopera 33.22			
	Sommano euro			82,31
	Spese Generali 15% euro			12,35
	Sommano euro			94,66
	Utili Impresa 10% euro			9,47
	TOTALE euro / ora			104,13
Nr. 47 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			
	ELEMENTI:			
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	19,800	1,29	25,54
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	3,870	1,00	3,87
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	2,580	1,00	2,58
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	1,030	1,00	1,03
	(E) [PR.0001.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora	1,000	29,50	29,50
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,070	31,54	2,21
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,070	29,30	2,05
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.22			
	- Incidenza Manodopera 28.78			
	Sommano euro			98,32
	Spese Generali 15% euro			14,75
	Sommano euro			113,07
	Utili Impresa 10% euro			11,31
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	TOTALE euro / ora			124,38
Nr. 48 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0011] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 41.36	7,920 2,380 0,520 0,610 0,380 1,000 0,050 1,000 0,050	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
	Sommano euro			66,11
	Spese Generali 15% euro			9,92
	Sommano euro			76,03
	Utili Impresa 10% euro			7,60
	TOTALE euro / ora			83,63
Nr. 49 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.94	11,110 3,100 0,720 0,650 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 18,69 31,54 31,54 29,30	14,33 3,10 0,72 0,65 18,69 31,54 1,58 1,47
	Sommano euro			72,08
	Spese Generali 15% euro			10,81
	Sommano euro			82,89
	Utili Impresa 10% euro			8,29
	TOTALE euro / ora			91,18
Nr. 50 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,600 0,310 0,150	1,29 1,00 1,00	2,06 0,31 0,15
	A RIPORTARE			2,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			2,52
	(E) [PR.0001.0013.0048] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora	1,000	8,94	8,94
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,104	31,54	3,28
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88
	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% euro			2,49
	Sommano euro			19,06
	Utili Impresa 10% euro			1,91
	TOTALE euro / ora			20,97
Nr. 51 SL.0002.001 5.0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 ELEMENTI:			
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	0,700	1,29	0,90
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,130	1,00	0,13
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,100	1,00	0,10
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,330	1,00	0,33
	(E) [PR.0001.0013.0052] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora	1,000	9,38	9,38
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 59.93			
	Sommano euro			44,81
	Spese Generali 15% euro			6,72
	Sommano euro			51,53
	Utili Impresa 10% euro			5,15
	TOTALE euro / ora			56,68
Nr. 52 SL.0002.001 5.0002	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 ELEMENTI:			
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	0,980	1,29	1,26
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,130	1,00	0,13
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,210	1,00	0,21
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,400	1,00	0,40
	(E) [PR.0001.0013.0053] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora	1,000	11,56	11,56
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 56.49			
	Sommano euro			47,53
	Spese Generali 15% euro			7,13
	Sommano euro			54,66
	A RIPORTARE			54,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			54,66
	Utili Impresa 10% euro			5,47
	TOTALE euro / ora			60,13
Nr. 53 SL.0002.001 5.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 48.06	3,300 0,410 0,520 0,560 1,000 1,000 0,040 0,040	1,29 1,00 1,00 1,00 16,15 31,54 31,54 29,30	4,26 0,41 0,52 0,56 16,15 31,54 1,26 1,17
	Sommano euro			55,87
	Spese Generali 15% euro			8,38
	Sommano euro			64,25
	Utili Impresa 10% euro			6,43
	TOTALE euro / ora			70,68
Nr. 54 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. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0062] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27 - Incidenza Manodopera 41.47	10,230 1,550 4,650 1,300 1,000 1,000 0,050 0,050 1,000	1,29 1,00 1,00 1,00 37,21 31,54 31,54 29,30 29,30	13,20 1,55 4,65 1,30 37,21 31,54 1,58 1,47 29,30
	Sommano euro			121,80
	Spese Generali 15% euro			18,27
	Sommano euro			140,07
	Utili Impresa 10% euro			14,01
	TOTALE euro / ora			154,08
Nr. 55 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	13,750 3,620	1,29 1,00	17,74 3,62
	A RIPORTARE			21,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			21,36
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,520	1,00	0,52
	(E) [PR.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora	1,000	14,88	14,88
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.51			
	Sommano euro			72,90
	Spese Generali 15% euro			10,94
	Sommano euro			83,84
	Utilli Impresa 10% euro			8,38
	T O T A L E euro / ora			92,22
Nr. 56 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	6,020	1,29	7,77
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,290	1,00	1,29
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,520	1,00	0,52
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,130	1,00	0,13
	(E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	3,68	3,68
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 56.42			
	Sommano euro			46,76
	Spese Generali 15% euro			7,01
	Sommano euro			53,77
	Utilli Impresa 10% euro			5,38
	T O T A L E euro / ora			59,15
Nr. 57 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 litri	10,920	1,29	14,09
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,930	1,00	0,93
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,260	1,00	0,26
	(E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	7,56	7,56
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47			
	Sommano euro			58,02
	Spese Generali 15% euro			8,70
	A R I P O R T A R E			66,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			66,72
	Sommano euro			66,72
	Utili Impresa 10% euro			6,67
	TOTALE euro / ora			73,39
Nr. 58 SL.0002.001 6.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 31.06	21,700 3,100 1,550 0,640 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 18,29 31,54 31,54 29,30	27,99 3,10 1,55 0,64 18,29 31,54 0,95 0,88
	Sommano euro			84,94
	Spese Generali 15% euro			12,74
	Sommano euro			97,68
	Utili Impresa 10% euro			9,77
	TOTALE euro / ora			107,45
Nr. 59 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48	10,920 1,810 0,930 0,400 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 11,50 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,40 11,50 31,54 0,95 0,88
	Sommano euro			62,10
	Spese Generali 15% euro			9,32
	Sommano euro			71,42
	Utili Impresa 10% euro			7,14
	TOTALE euro / ora			78,56
Nr. 60 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0007.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	1,000 1,000	1,60 58,02	1,60 58,02
	A RIPORTARE			59,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			59,62
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 44.25			
	Sommano euro			59,62
	Spese Generali 15% euro			8,94
	Sommano euro			68,56
	Utilli Impresa 10% euro			6,86
	TOTALE euro / ora			75,42
Nr. 61 SL.0002.001 8.0004	BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capacita' litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere, compreso i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore ELEMENTI: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0070] BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capac ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 19.67			
	Sommano euro			31,08
	Spese Generali 15% euro			4,66
	Sommano euro			35,74
	Utilli Impresa 10% euro			3,57
	TOTALE euro / ora			39,31
Nr. 62 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 l.500 peso macine Kg.250 Kw 4 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63			
	Sommano euro			34,14
	Spese Generali 15% euro			5,12
	Sommano euro			39,26
	Utilli Impresa 10% euro			3,93
	TOTALE euro / ora			43,19
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 63 SL.0002.002 0.0001	GRUPPO ELETTRORGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0073] GRUPPO ELETTRORGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 31.52	3,740 0,310 0,210 0,110 1,000 0,083 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 3,10 31,54 31,54 29,30	4,82 0,31 0,21 0,11 3,10 2,62 1,58 1,47
	Sommano euro			14,22
	Spese Generali 15% euro			2,13
	Sommano euro			16,35
	Utili Impresa 10% euro			1,64
	TOTALE euro / ora			17,99
Nr. 64 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ELEMENTI: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 26,14	6,61 26,14
	Sommano euro			32,75
	Spese Generali 15% euro			4,91
	Sommano euro			37,66
	Utili Impresa 10% euro			3,77
	TOTALE euro / metri cubi			41,43
Nr. 65 SL.0003.000 1.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) ELEMENTI: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 14,44	6,61 14,44
	Sommano euro			21,05
	Spese Generali 15% euro			3,16
	Sommano euro			24,21
	Utili Impresa 10% euro			2,42
	TOTALE euro / metri cubi			26,63
Nr. 66	MISTO NATURALE (0-200)			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
SL.0003.000 1.0006	ELEMENTI: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200) metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 19,55	6,61 19,55
	Sommano euro			26,16
	Spese Generali 15% euro			3,92
	Sommano euro			30,08
	Utili Impresa 10% euro			3,01
	TOTALE euro / metri cubi			33,09
Nr. 67 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta ELEMENTI: (E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	1,000 0,250 0,688 0,125	167,13 26,41 62,10 62,10	167,13 6,60 42,72 7,76
	Sommano euro			224,21
	Spese Generali 15% euro			33,63
	Sommano euro			257,84
	Utili Impresa 10% euro			25,78
	TOTALE euro / tonnellate			283,62
Nr. 68 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 22.88	0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,400	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21	0,16 0,01 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 89,68
	Sommano euro			183,36
	Spese Generali 15% euro			27,50
	Sommano euro			210,86
	Utili Impresa 10% euro			21,09
	TOTALE euro / metri cubi			231,95
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 69 SL.0005.000 3.0003	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia ELEMENTI: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 24.4	0,150 10,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,300	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21	0,16 0,10 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 67,26
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			161,03 24,15
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			185,18 18,52
	TOTALE euro / metri cubi			203,70
Nr. 70 SL.0005.000 5.0004	MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998-2): Prodotto in polvere premiscelato, composto da inerti selezionati per granulometria e purezza, e cemento, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità tipo MX 130 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cadauno (E) [PR.0004.0003.0004] MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998 ... tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29 - Incidenza Manodopera 14.47	0,625 1,000 0,250 0,125 0,250 0,125	2,88 92,21 26,41 41,88 58,02 58,02	1,80 92,21 6,60 5,24 14,51 7,25
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			127,61 19,14
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			146,75 14,68
	TOTALE euro / tonnellate			161,43
Nr. 71 SL.0010.000 3.0016	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con argilla espansa dim. 12x25x50 ELEMENTI: (E) [AT.0001.0001.0010] TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro della portata d ... viaggi (E) [PR.0010.0004.0016] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con argilla espansa dim. 12x25x50 cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 2.17	0,001 1,000 0,001	157,19 0,86 26,41	0,16 0,86 0,03
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1,05 0,16
	A RIPORTARE			1,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1,21
	Sommano euro			1,21
	Utili Impresa 10% euro			0,12
	TOTALE euro / cadauno			1,33
Nr. 72 SL.0021.000 1.0001	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545/2010. Giunto elastico rapido di tipo standard o Tyton, guarnizione in elastomero EPDM conforme alla Norma EN 681. Rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno con strato di zinco, con massa media non minore di 200 g/m ² e strato di finitura con vernice bituminosa o resina sintetica, conformi alla norma UNI EN 545/2010. Tutte le parti a contatto con le acque destinate al consumo umano sono conformi a quanto disposto dal D.M. 174/2004 con annessa certificazione rilasciata da laboratorio terzo. La conformità alla norma EN 545 è attestata da organismo di certificazione accreditato. Fornito in barre con lunghezze normalizzate secondo la UNI EN 545/2010. DN 60 ELEMENTI: (E) [PR.0022.0001.0001] TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON ... metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 0.52	1,000 0,008 0,002	40,83 26,41 77,37	40,83 0,21 0,15
	Sommano euro			41,19
	Spese Generali 15% euro			6,18
	Sommano euro			47,37
	Utili Impresa 10% euro			4,74
	TOTALE euro / metri			52,11
Nr. 73 SL.0025.000 1.0001	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione d'esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli ORing; attacchi a flange tornite e forate SINO A UNI PN16; manovra a volantino in acciaio stampato; verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 50 mm ELEMENTI: (E) [PR.0027.0001.0001] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione d'esercizi ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 2.82	1,000 0,060 0,100 0,025	147,62 26,41 77,37 58,02	147,62 1,58 7,74 1,45
	Sommano euro			158,39
	Spese Generali 15% euro			23,76
	Sommano euro			182,15
	Utili Impresa 10% euro			18,22
	TOTALE euro / cadauno			200,37
Nr. 74 SL.0025.000 1.0004	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione d'esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304;			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<p>tenuta con anelli ORing; attacchi a flange tornite e forate SINO A UNI PN16; manovra a volantino in acciaio stampato; verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 100 mm</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [PR.0027.0001.0004] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione d'esercizi ... cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53</p> <p>- Incidenza Manodopera 5.96</p>	<p>1,000</p> <p>0,300</p> <p>0,200</p> <p>0,100</p>	<p>206,11</p> <p>26,41</p> <p>77,37</p> <p>58,02</p>	<p>206,11</p> <p>7,92</p> <p>15,47</p> <p>5,80</p>
	Sommano euro			235,30
	Spese Generali 15% euro			35,30
	Sommano euro			270,60
	Utilli Impresa 10% euro			27,06
	T O T A L E euro / cadauno			297,66
Nr. 75 SL.0025.000 1.0031	<p>SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727 data in opera completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 50, PN SINO AL 16</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [PR.0027.0003.0001] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o atre appar ... cadauno</p> <p>(E) [PR.0027.0004.0028] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0020.0001] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13</p> <p>- Incidenza Manodopera 37.06</p>	<p>150,000</p> <p>5,000</p> <p>2,000</p> <p>1,000</p> <p>0,700</p> <p>0,700</p> <p>0,700</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>5,40</p> <p>9,00</p> <p>31,54</p> <p>3,13</p> <p>14,22</p>	<p>1,50</p> <p>0,05</p> <p>10,80</p> <p>9,00</p> <p>22,08</p> <p>2,19</p> <p>9,95</p>
	Sommano euro			55,57
	Spese Generali 15% euro			8,34
	Sommano euro			63,91
	Utilli Impresa 10% euro			6,39
	T O T A L E euro / cadauno			70,30
Nr. 76 SL.0025.000 1.0034	<p>SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727 data in opera completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 100, PN SINO AL 16</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [PR.0027.0003.0007] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o atre appar ... cadauno</p>	<p>400,000</p> <p>10,000</p> <p>2,000</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>10,20</p>	<p>4,00</p> <p>0,10</p> <p>20,40</p>
	A R I P O R T A R E			24,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			24,50
	(E) [PR.0027.0004.0012] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... cadauno	1,000	16,54	16,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,400	31,54	44,16
	(A) [SL.0002.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... ora	1,400	3,13	4,38
	(A) [SL.0002.0020.0001] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora	1,100	14,22	15,64
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.24 - Incidenza Manodopera 37.87			
	Sommano euro			105,22
	Spese Generali 15% euro			15,78
	Sommano euro			121,00
	Utili Impresa 10% euro			12,10
	TOTALE euro / cadauno			133,10
Nr. 77 SL.0025.000 4.0001	APPARECCHIATURA PER LA MANOVRA sottosuolo di saracinesche di vario diametro nominale e varia pressione; composta da asta e tubo riparatore; escluso il chiusino e la chiave di comando; adatta per profondità di m 1,00 (h=0,75 m) ELEMENTI:			
	(E) [PR.0027.0007.0001] APPARECCHIATURA PER LA MANOVRA sottosuolo di saracinesche di ... cadauno	1,000	29,48	29,48
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,032	26,41	0,85
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,080	46,76	3,74
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,016	46,76	0,75
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 9.2			
	Sommano euro			34,82
	Spese Generali 15% euro			5,22
	Sommano euro			40,04
	Utili Impresa 10% euro			4,00
	TOTALE euro / cadauno			44,04
Nr. 78 SLV.0048.00 01.0006	SPORTELLO IN ALLUMINIO ANODIZZATO serie 45 INT. a giunto aperto, completa di controtelaio metallico, vetrocamera 4-9-4, cassonetto in alluminio e avvolgibile in PVC da 5 Kg/ mq con cassonetto. Alluminio naturale ELEMENTI:			
	(E) [PRV.0059.0001.0005] SPORTELLO IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 I completo di contr ... metri quadri	1,000	120,00	120,00
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,133	26,41	3,51
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,033	41,88	1,38
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,033	46,76	1,54
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,033	46,76	1,54
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.12 - Incidenza Manodopera 1.09			
	Sommano euro			127,97
	Spese Generali 15% euro			19,20
	Sommano euro			147,17
	Utili Impresa 10% euro			14,72
	TOTALE euro / metri quadri			161,89
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 79 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
Nr. 80 AT.0001.000 1.0010	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro della portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento euro / viaggi			157,19
Nr. 81 AT.0002.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi euro / ora			0,24
Nr. 82 AT.0002.000 1.0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 euro / ora			12,19
Nr. 83 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora			18,41
Nr. 84 B028	COMPONENTISTICA PER ALLACCIO IDRICO composta da valvole, saracinesche, gomiti, curve, riduzioni, tes in ottone o acciaio e con protezione anticorrosiva con verniciatura epossidica, guarnizione di tenuta elastomerica e atossica quando previsto, e composto da sufficiente bulloneria in acciaio a norma UNI 5727 e quant'altro necessario per dare l'opera di allaccio completa a perfetta regola d'arte. euro / kg			65,00
Nr. 85 B029.1	COLLARE DI PRESA A STAFFA euro / cadauno			19,00
Nr. 86 B029.3	PIANTONE ACCIAIO AISI 316 DN 1" x 2d 1/2" - 1" x 3d 1/2" euro / cadauno			17,00
Nr. 87 B029.4	SPORTELLO IN PUR delle dimensioni di 50x50-50x60 compreso di telaio e serratura euro / cadauno			37,00
Nr. 88 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,06
Nr. 89 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29
Nr. 90 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29
Nr. 91 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,18
Nr. 92 PR.0001.000 5.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI euro / tonnellate			12,00
Nr. 93 PR.0001.000 5.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. euro / tonnellate			12,00
Nr. 94 PR.0001.000 6.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cadauno			2,88
Nr. 95 PR.0001.000 7.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro / ora			1,60
Nr. 96	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					R I P O R T O
PR.0001.000 8.0001 Nr. 97	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cadauno			1,00
PR.0001.000 8.0002 Nr. 98	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cadauno			1,00
PR.0001.000 9.0001 Nr. 99	RICAMBI, a stima	euro / cadauno			0,01
PR.0001.000 9.0002 Nr. 100	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	euro / cadauno			1,00
PR.0001.000 9.0003		euro / percentuale per ora			1,00
Nr. 101 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cadauno			0,01
Nr. 102 PR.0001.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 84) peso 125 q.li	euro / ora			22,50
Nr. 103 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
Nr. 104 PR.0001.001 3.0005	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 180) peso 220 q.li	euro / ora			29,50
Nr. 105 PR.0001.001 3.0011	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 75) peso 55 q.li benna da m³ 1.00	euro / ora			17,41
Nr. 106 PR.0001.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da m³ 1.50	euro / ora			18,69
Nr. 107 PR.0001.001 3.0018	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	euro / ora			3,68
Nr. 108 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
Nr. 109 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
Nr. 110 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
Nr. 111 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
Nr. 112 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
					A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				
Nr. 113 PR.0001.001 3.0053	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg 1300	euro / ora		11,56
Nr. 114 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
Nr. 115 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
Nr. 116 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
Nr. 117 PR.0001.001 3.0070	BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capacità litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi di f.e.m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore	euro / ora		22,31
Nr. 118 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
Nr. 119 PR.0001.001 3.0073	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	euro / ora		3,10
Nr. 120 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
Nr. 121 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
Nr. 122 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cadauno		0,01
Nr. 123 PR.0001.001 4.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cadauno		0,01
Nr. 124 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cadauno		1,00
Nr. 125 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043	euro / metri cubi		26,14
Nr. 126 PR.0002.000 1.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	euro / metri cubi		14,44
Nr. 127 PR.0002.000 2.0004	MISTO NATURALE (0-200)	euro / metri cubi		19,55
Nr. 128 PR.0002.000 2.0005	TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242	euro / metri cubi		15,10
Nr. 129	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets			
A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
PR.0003.000 1.0001 Nr. 130 PR.0004.000 3.0004	MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998-2): Prodotto in polvere premiscelato, composto da inerti selezionati per granulometria e purezza, cemento, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità tipo MX 130	euro / tonnellate		167,13
Nr. 131 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 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / tonnellate		92,21
Nr. 132 PR.0010.000 4.0016	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con argilla espansa dim. 12x25x50	euro / metri cubi		122,00
Nr. 133 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 RAGIONE DEL 5,5/6,5% IN PESO	euro / cadauno		0,86
Nr. 134 PR.0014.000 4.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti	euro / litri		1,40
Nr. 135 PR.0021.000 1.0003	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2008 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 32 x 3,0	euro / metri		1,54
Nr. 136 PR.0021.000 1.0007	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2008 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 63 x 3,8	euro / metri		3,73
Nr. 137 PR.0022.000 1.0001	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545/2010. Giunto elastico rapido di tipo standard o Tyton, guarnizione in elastomero EPDM conforme alla Norma EN 681. Rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno con strato di zinco, con massa media non minore di 200 g/m² e strato di finitura con vernice bituminosa o resina sintetica, conformi alla norma UNI EN 545/2010. Tutte le parti a contatto con le acque destinate al consumo umano sono conformi a quanto disposto dal D.M. 174/2004 con annessa certificazione rilasciata da laboratorio terzo. La conformità alla norma EN 545 è attestata da organismo di certificazione accreditato. Fornito in barre con lunghezze normalizzate secondo la			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	UNI EN 545/2010. DN 60	euro / metri		40,83
Nr. 138 PR.0027.000 1.0001	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione d'esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli ORing; attacchi a flange tornite e forate SINO A UNI PN16; manovra a volantino in acciaio stampato; verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio per i diametri DN350 in su, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 50 mm	euro / cadauno		147,62
Nr. 139 PR.0027.000 1.0004	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione d'esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli ORing; attacchi a flange tornite e forate SINO A UNI PN16; manovra a volantino in acciaio stampato; verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio per i diametri DN350 in su, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 100 mm	euro / cadauno		206,11
Nr. 140 PR.0027.000 3.0001	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali:DN 50, PN 10 e 16	euro / cadauno		5,40
Nr. 141 PR.0027.000 3.0007	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali:DN 100, PN 10 e 16	euro / cadauno		10,20
Nr. 142 PR.0027.000 4.0012	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 100 sino al PN16	euro / cadauno		16,54
Nr. 143 PR.0027.000 4.0028	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 50 sino al PN16	euro / cadauno		9,00
Nr. 144 PR.0027.000 6.0001	ELEMENTI IN GHISA SFEROIDALE del tipo a tronchetto ad una flangia per il collegamento di saracinesca in ghisa alle tubazioni in ghisa dei seguenti diametri:DN 60 mm da kg.6	euro / cadauno		19,02
Nr. 145 PR.0027.000 7.0001	APPARECCHIATURA PER LA MANOVRA sottosuolo di saracinesche di vario diametro nominale e varia pressione; composta da asta e tubo riparatore; escluso il chiusino e la chiave di comando; adatta per profondità di m 1,00 (h=0,75 m)	euro / cadauno		29,48
Nr. 146 PR.0027.000 9.0001	COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTA FEMMINA, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento incollata sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o fibrocemento. per tubo FI 100 e uscita 3/4" - 1"	euro / cadauno		25,00
Nr. 147 PR.0048.000 2.0002	PITTURA idrorepellente e traspirante ai SILOSSANI	euro / kilogrammi		8,00
Nr. 148 PR.0048.000 5.0003	FISSATIVO IDROFOBIZZANTE ACRILSILOSSANICO	euro / litri		5,50
Nr. 149 PRV.0059.00 01.0005	SPORTELLO IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 I completo di controtelaio metallico, con profilati di alluminio estrusi: lega EN AW 6060 (EN573-3 e EN 755-2), con accessori; misurata lordo telaio. Alluminio laccato o elettrocolorato.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
		euro / metri quadri		120,00
Nr. 150 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		31,54
Nr. 151 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		29,30
Nr. 152 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		26,41
Nr. 153 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		33,08
	A RIPORTARE			