



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
Direzione Generale per le Reti



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato dei Lavori Pubblici

Ente acque della Sardegna

Servizio Gestione Sud

SAR/AC/08/B Risanamento e riassetto funzionale del Canale Principale Adduttore alimentato dal Sistema medio Flumendosa - Interventi di impermeabilizzazione sul canale -

Finanziamento di opere idriche nelle aree sottoutilizzate ai sensi del D.M. n. 1179 del 14.10.2004

e del D.M. n. 1447 del 26.05.2005 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti

Accordo Regione Autonoma della Sardegna e MIIT n. 1844 del 21.07.2005

Decreto Direttoriale 114/DV del 07.12.2006 del Ministero delle Infrastrutture

Decreto Direttoriale 11575 del 16.10.2012 del Ministero delle Infrastrutture

PROGETTO ESECUTIVO

Analisi dei Prezzi

Allegato:

I

scala:

nome file:

Redatto dal Servizio Gestione Sud - Settore Tecnico Centrale

Progettisti:

Ing. Sandro Bachis
Ing. Filippo Zoncheddu



Collaboratori:

P.E. Giorgio Zara
Ing. Federica Porcheddu
Ing. Simona Solinas
Ing. Pietro Pillai
Geom. Bruno Caredda

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Felice Soda

Il Direttore del Servizio Gestione Sud

Ing. Felice Soda

Il Direttore Generale f.f.

Ing. Franco Ollargiu

APPROVATO CON DETERMINAZIONE

n. 114-SGS del 07.07.2014

CAGLIARI, Marzo 2014

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 0001	REALIZZAZIONE DI STRUTTURA PROVVISORIALE DI COMPARTIMENTAZIONE. Realizzazione di struttura provvisoriale con elementi prefabbricati in acciaio per la compartimentazione dei tratti ... della superficie del fondo del canale. Verrà contabilizzata la lunghezza in opera complessiva degli elementi di tenuta. ELEMENTI: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0060] INCIDENZA ACCIAIO lavorato a piè d'opera kg (E) [E.0008] ATTREZZATURE sussidiarie varie a stima (E) [E.0002] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	0,030 0,045 0,060 6,005 1,600 77,000	25,82 24,19 21,97 2,50 1,00 0,01	0,77 1,09 1,32 15,01 1,60 0,77
	Sommano euro			20,56
	Spese Generali 15% euro			3,08
	Sommano euro			23,64
	Utili Impresa 10% euro			2,36
	T O T A L E euro / m			26,00
Nr. 2 0002	PROFILATURA SCARPATA (Lunghezza inclinata < 3,00 m) . Riprofilatura di 1,00 mt lineare di scarpata in terra e/o roccia scavabile con escavatore e/o martello demolitore, avente svi ... o quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche e telefoniche che di altri impianti pubblici o privati ELEMENTI: (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0010] Escavatore Cingolato già esistente in cantiere, compresi.....e ... ora	0,060 0,050	21,97 73,16	1,32 3,66
	Sommano euro			4,98
	Spese Generali 15% euro			0,75
	Sommano euro			5,73
	Utili Impresa 10% euro			0,57
	T O T A L E euro / m			6,30
Nr. 3 0003	PROFILATURA SCARPATA .(Lunghezza inclinata > 3,00 m) Riprofilatura di 1,00 mt lineare di scarpata in terra e/o roccia scavabile con escavatore e/o martello demolitore, avente svi ... o quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche e telefoniche che di altri impianti pubblici o privati ELEMENTI: (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0009] Martello Demolitore Idraulico montato su macchina già esiste ... ora	0,050 0,090	21,97 87,12	1,10 7,84
	Sommano euro			8,94
	Spese Generali 15% euro			1,34
	Sommano euro			10,28
	Utili Impresa 10% euro			1,03
	T O T A L E euro / m			11,31
Nr. 4 0004	TAGLIO STRUTTURE IN CA. Taglio lineare di strutture orizzontali in cemento armato dello spessore massimo di cm 30, eseguito per qualsiasi lunghezza con apparecchiatura a disco diam ... iti disagiati, il fissaggio delle attrezzature, la fornitura d'acqua e energia elettrica occorrente e ogni altro onere ELEMENTI: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0016] Nolo di macchina scanalatrice a disco diamantato per una pr ... ora	0,200 0,300 0,050 0,816	25,82 24,19 21,97 30,00	5,16 7,26 1,10 24,48
	Sommano euro			38,00
	A R I P O R T A R E			38,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			38,00
	Spese Generali 15% euro			5,70
	Sommano euro			43,70
	Utili Impresa 10% euro			4,37
	T O T A L E euro / ml			48,07
Nr. 5 0005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Demolizione confinata, completa o parziale, e/o rimozione in blocchi, di strutture sottili in cemento armato quali lastre di rivestiment ... ristino a totale cura e carico dell'Impresa, delle strutture eventualmente danneggiate in conseguenza della demolizione. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0009] Martello Demolitore Idraulico montato su macchina già esiste ... ora (E) [D.0010] Escavatore Cingolato già esistente in cantiere, compresi.....e ... ora (E) [D.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere....potenz ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [E.0007] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, perc ... mc (E) [E.0006] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mater ... mc Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / mc	0,150 0,150 0,150 0,015 0,054 0,067 303,000 1,350 1,351	25,82 24,19 21,97 87,12 73,16 85,17 0,01 3,89 8,22	3,87 3,63 3,30 1,31 3,95 5,71 3,03 5,25 11,11 41,16 6,17 47,33 4,73 52,06
Nr. 6 0006	CARPENTERIA PER OPERE IN C.A. Carpenteria per opere in elevazione quali muri di sostegno, travi, pilastri, cordoli e in genere per opere in c.a. realizzata in metallo o in pannell ... iale tipo Masped C2 (preso come riferimento, o prodotto simile con le stesse caratteristiche e quotazione di mercato). E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0008] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere...SEGA CIRCOLARE ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0016] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m3 (E) [B.0011] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg (E) [B.0014] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / mq	0,200 0,250 0,029 79,000 0,005 0,050 0,010	25,82 21,97 3,92 0,01 243,00 1,60 5,85	5,16 5,49 0,11 0,79 1,22 0,08 0,06 12,91 1,94 14,85 1,49 16,34
Nr. 7 0006.0001	CALCESTRUZZO Rck 25 PER C.A. Fornitura, trasporto e posa in opera di un metro cubo di calcestruzzo UNI-EN 206-1 Rck 25, S4, Dmax 25 mm per strutture in cemento armato (armatura ... o finito a perfetta regola d' arte e in modo da dare le parti in vista perfettamente lisce senza dar luogo ad intonaco). E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantVIBRATORE ad ago a im ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0006] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m3 Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro	0,050 0,100 0,300 1,000 0,830	25,82 21,97 3,28 0,01 110,56	1,29 2,20 0,98 0,01 91,76 96,24 14,44 110,68
	A R I P O R T A R E			110,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			110,68
	Utili Impresa 10% euro			11,07
	T O T A L E euro / mc			121,75
Nr. 8 0006.0002	ARMATURA LASTRE Fornitura, trasporto e posa in opera di un chilogrammo di rete di acciaio elettrosaldato, a maglie quadrate, in opera compresa stesura, sovrapposizione di almeno u ... erticale o comunque inclinate, a qualsiasi altezza e profondità, compreso ogni onere per eventuali ponteggi e armature. E L E M E N T I: (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0008] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli ... kg (E) [B.0010] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kg	0,002 0,002 2,000 1,100 0,030	24,19 21,97 0,01 1,12 1,80	0,05 0,04 0,02 1,23 0,05
	Sommano euro			1,39
	Spese Generali 15% euro			0,21
	Sommano euro			1,60
	Utili Impresa 10% euro			0,16
	T O T A L E euro / kg			1,76
Nr. 9 0006.0003	ARMATURA CORDOLI Fornitura, trasporto e posa in opera di acciaio in barre ad aderenza migliorata FeB 44k controllato in stabilimento, per qualsiasi opera in cemento armato, di qual ... tuali saldature, incluso l'eventuale sfrido e compresi gli oneri derivanti da controlli prove e certificazioni di legge. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0059] Ferro Tondo ad aderenza migliorata per c.a. in barre, tipo ... kg	0,006 0,011 1,000 1,050	25,82 21,97 0,01 1,02	0,15 0,24 0,01 1,07
	Sommano euro			1,47
	Spese Generali 15% euro			0,22
	Sommano euro			1,69
	Utili Impresa 10% euro			0,17
	T O T A L E euro / kg			1,86
Nr. 10 0006.0004	DRENAGGIO Realizzazione di risanamento di rivestimento di parete del canale eseguita con la fornitura e posa di calcestruzzo non strutturale drenante tipo "IDRODRAIN" dosato a q.li ... a perfetta regola d'arte e, per quanto non espressamente richiamato, con riferimento alle Norme Tecniche di esecuzione. E L E M E N T I: (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0054] TESSUTO NON TESSUTO 200 g/m2 mq (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (A) [F.0012] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armat ... m2 (E) [B.0056] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO AD EFFETTO DRENANTE ... mc (E) [D.0013] Camioncino ora (E) [B.0066] Tubo di dreno in polietilene forato da 110 mm ml (E) [B.0053] Ghiaia in pezzatura massima 2,5 mm lavata mc	0,030 0,091 0,125 4,000 0,500 0,400 0,150 0,140 0,400	24,19 21,97 5,00 0,01 19,99 70,00 45,50 10,00 15,08	0,73 2,00 0,63 0,04 10,00 28,00 6,83 1,40 6,03
	Sommano euro			55,66
	Spese Generali 15% euro			8,35
	Sommano euro			64,01
	Utili Impresa 10% euro			6,40
	T O T A L E euro / mc			70,41
	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. 11 0006.0005	RIPRISTINO DI GIUNTI DI FRAZIONAMENTO ESISTENTI CON PROFILATURA SEMPLICE (su lastra esistente) Rifacimento di giunto di frazionamento su lastre non oggetto di demolizione, in op ... di risulta, il suo conferimento a discarica autorizzata e quanto altro necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0057] Profilo di fondo giunto del Ø 35 mm realizzato con un cordon ... mq (E) [B.0052] Primer Monocomponente per sigillanti a base poliuretanica id ... l (E) [B.0051] Mastice per sigillatura in poliuretano, monocomponente, ad a ... l (E) [D.0013] Camioncino ora (E) [D.0007] BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capac ... ora (E) [D.0015] Nolo di macchina scanalatrice a doppio disco diamantato per ... ora (E) [D.0006] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora (E) [D.0018] Idropulitrice ora	0,024 0,140 0,090 1,100 0,016 0,400 0,064 0,010 0,010 0,050 0,050	25,82 24,19 21,97 1,16 32,30 8,50 45,50 25,20 37,93 11,91 15,00	0,62 3,39 1,98 1,28 0,52 3,40 2,91 0,25 0,38 0,60 0,75
	Sommano euro			16,08
	Spese Generali 15% euro			2,41
	Sommano euro			18,49
	Utili Impresa 10% euro			1,85
	T O T A L E euro / m			20,34
Nr. 12 0006.0006	RIPRISINO GIUNTIDI FRAZIONAMENTO ESISTENTI CON INTASAMENTO E PROFILATURA (su lastra esistente). Rifacimento di giunto di frazionamento su lastre non oggetto di demolizione, in oper ... risulta, il suo conferimento a discarica autorizzata e quanto altro necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0067] Malta cementizia spruzzabile, monocomponente, a ritiro contro ... kg (E) [B.0057] Profilo di fondo giunto del Ø 35 mm realizzato con un cordon ... mq (E) [D.0013] Camioncino ora (E) [D.0015] Nolo di macchina scanalatrice a doppio disco diamantato per ... ora (E) [D.0007] BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capac ... ora (E) [D.0006] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora (E) [D.0018] Idropulitrice ora (E) [B.0051] Mastice per sigillatura in poliuretano, monocomponente, ad a ... l (E) [B.0052] Primer Monocomponente per sigillanti a base poliuretanica id ... l	0,030 0,200 0,100 4,000 1,500 0,100 0,050 0,050 0,100 0,050 0,050 0,060	25,82 24,19 21,97 0,58 1,16 45,50 37,93 25,20 11,91 15,00 8,50 32,30	0,77 4,84 2,20 2,32 1,74 4,55 1,90 1,26 1,19 0,75 4,25 1,94
	Sommano euro			27,71
	Spese Generali 15% euro			4,16
	Sommano euro			31,87
	Utili Impresa 10% euro			3,19
	T O T A L E euro / m			35,06
Nr. 13 0006.0007	REALIZZAZIONE DI GIUNTO STRUTTURALE (tra lastra esistente e lastra nuova, di parete e/o di fondo). Realizzazione di giunto strutturale tra lastra esistente e lastra di nuova esecuz ... ci progettuali, compresi aggettamenti di qualsiasi entità, ponteggi di qualsiasi forma e tipologia e ogni altro onere. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0059] Ferro Tondo ad aderenza migliorata per c.a. in barre, tipo ... kg (E) [B.0061] Resine Epossidiche per inghisaggio kg (E) [B.0067] Malta cementizia spruzzabile, monocomponente, a ritiro contro ... kg (E) [D.0018] Idropulitrice ora (E) [D.0013] Camioncino ora (E) [D.0007] BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capac ... ora (E) [D.0017] Trapano Tassellatore ora (E) [B.0063] GIUNTO DI DILATAZIONE a tenuta idraulica mediante un profila ... ml (E) [B.0051] Mastice per sigillatura in poliuretano, monocomponente, ad a ... l	0,050 0,100 0,300 0,060 5,000 0,057 0,030 0,030 0,260 1,000 1,000	25,82 21,97 1,02 8,00 0,58 15,00 45,50 25,20 10,00 12,00 8,50	1,29 2,20 0,31 0,48 2,90 0,86 1,37 0,76 2,60 12,00 8,50
	A R I P O R T A R E			33,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			33,27
	Sommano euro			33,27
	Spese Generali 15% euro			4,99
	Sommano euro			38,26
	Utili Impresa 10% euro			3,83
	T O T A L E euro / m			42,09
Nr. 14 0006.0008	REALIZZAZIONE DI GIUNTO STRUTTURALE (tra lastre nuove, di parete e/o di fondo) Realizzazione di giunto strutturale tra lastra esistente e lastra di nuova esecuzione consistente in: ... ci progettuali, compresi aggettamenti di qualsiasi entità, ponteggi di qualsiasi forma e tipologia e ogni altro onere. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0063] GIUNTO DI DILATAZIONE a tenuta idraulica mediante un profilo ... ml (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [D.0013] Camioncino ora	0,020 0,030 0,928 10,000 0,036	25,82 21,97 12,00 0,01 45,50	0,52 0,66 11,14 0,10 1,64
	Sommano euro			14,06
	Spese Generali 15% euro			2,11
	Sommano euro			16,17
	Utili Impresa 10% euro			1,62
	T O T A L E euro / m			17,79
Nr. 15 0006.0009	REALIZZAZIONE DI GIUNTO STRUTTURALE PARETE – FONDO (Longitudinale) Realizzazione di giunto strutturale parete-fondo comprendente la regolarizzazione manuale e/o con l'utilizzo di d ... in opera di cordolo bentonitico idroespansivo dimensioni 20 x25 mm, fissato con chiodi in acciaio e ogni altro onere.. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [D.0013] Camioncino ora (E) [B.0064] Giunto di dilatazione idroespansivo ml (E) [D.0018] Idropulitrice ora (E) [D.0017] Trapano Tassellatore ora (E) [B.0062] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44K, controllato in ... kg (E) [B.0061] Resine Epossidiche per inghisaggio kg (E) [B.0012] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,020 0,022 2,000 0,036 0,600 0,050 0,150 0,030 0,030 0,030	25,82 21,97 0,01 45,50 8,00 15,00 10,00 1,02 8,00 1,55	0,52 0,48 0,02 1,64 4,80 0,75 1,50 0,03 0,24 0,05
	Sommano euro			10,03
	Spese Generali 15% euro			1,50
	Sommano euro			11,53
	Utili Impresa 10% euro			1,15
	T O T A L E euro / m			12,68
Nr. 16 0007	RIMOZIONE MATERIALE DI RISULTA DAL CANALE Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 T, compresa la pala caricatrice gommata ed escavatore cingolata ... nducente e per lo smaltimento del materiale proveniente dagli scavi o dalle demolizioni in idonea discarica autorizzata. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [D.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere...potenz ... ora (E) [D.0010] Escavatore Cingolato già esistente in cantiere, compresi.....e ... ora (E) [E.0006] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mater ... mc	0,010 0,020 0,030 0,030 0,027 0,020	25,82 21,97 58,04 85,17 73,16 8,22	0,26 0,44 1,74 2,56 1,98 0,16
	Sommano euro			7,14
	Spese Generali 15% euro			1,07
	A R I P O R T A R E			8,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8,21
	Sommano euro			8,21
	Utili Impresa 10% euro			0,82
	T O T A L E euro / ml			9,03
Nr. 17 0008	RISANAMENTO CORTICALE Trattamento di ripristino corticale, di opere in cemento armato esistenti a contatto con l'acqua grezza o potabile, a base di malta cementizia monocomponente, ... i medesimi. Il prezzo comprende ogni altro onere che si rendesse necessario per eseguire la lavorazione a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0049] Malta Cementizia Monocomponente, Tixotropica per riparazioni ... kg (E) [B.0067] Malta cementizia spruzzabile, monocomponente, a ritiro contro ... kg (E) [D.0021] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,200 1,500 7,200 0,027	25,82 0,68 0,58 36,60	5,16 1,02 4,18 0,99
	Sommano euro			11,35
	Spese Generali 15% euro			1,70
	Sommano euro			13,05
	Utili Impresa 10% euro			1,31
	T O T A L E euro / mq			14,36
Nr. 18 0009	RISANAMENTO CORTICALE CON RETE DI RINFORZO Trattamento di ripristino corticale, di opere in cemento armato esistenti a contatto con l'acqua grezza o potabile, a base di malta cemen ... i medesimi. Il prezzo comprende ogni altro onere che si rendesse necessario per eseguire la lavorazione a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.0055] Rete in Fibra di Vetro con finitura SBR alcali-resistente av ... mq (E) [B.0049] Malta Cementizia Monocomponente, Tixotropica per riparazioni ... kg (E) [B.0067] Malta cementizia spruzzabile, monocomponente, a ritiro contro ... kg (E) [D.0021] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,200 0,300 0,700 1,500 10,800 0,027	25,82 24,19 0,24 0,68 0,58 36,60	5,16 7,26 0,17 1,02 6,26 0,99
	Sommano euro			20,86
	Spese Generali 15% euro			3,13
	Sommano euro			23,99
	Utili Impresa 10% euro			2,40
	T O T A L E euro / mq			26,39
Nr. 19 0010	IDROSCARIFICA, RASATURA E IMPERMEABILIZZAZIONE (Lastre Nuove). Le lavorazioni comprendono la preparazione delle superfici, delle lastre di nuove realizzazione, da ripristinare medi ... i medesimi. Il prezzo comprende ogni altro onere che si rendesse necessario per eseguire la lavorazione a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.0049] Malta Cementizia Monocomponente, Tixotropica per riparazioni ... kg (E) [D.0021] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,030 0,020 1,500 0,030	25,82 24,19 0,68 36,60	0,77 0,48 1,02 1,10
	Sommano euro			3,37
	Spese Generali 15% euro			0,51
	Sommano euro			3,88
	Utili Impresa 10% euro			0,39
	T O T A L E euro / mq			4,27
Nr. 20 0010.0001	IDROSCARIFICA, RASATURA E IMPERMEABILIZZAZIONE Le lavorazioni comprendono la preparazione delle superfici da ripristinare mediante idroscarifica, da eseguirsi con macchinari aventi ... i medesimi. Il prezzo comprende ogni altro onere che si rendesse necessario per eseguire la lavorazione a regola d'arte.			
	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			
	E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.0050] Malta Cementizia Monocomponente, Fibrorinforzata, idonea per ... kg (E) [D.0020] NOLO attrezzatura per idrodemolizione, compresi operatore, c ... ora (E) [D.0021] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [B.0000] ACQUA PER IDROSCARIFICA mc Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / mq	0,030 0,050 3,490 0,020 0,020 0,090	25,82 24,19 2,37 367,00 36,60 0,29	0,77 1,21 8,27 7,34 0,73 0,03 18,35 2,75 21,10 2,11 23,21
Nr. 21 0011	RIMOZIONE DI RECINZIONE IN RETE METALLICA Rimozione di recinzione in rete metallica (H>1,50), realizzata con rete e paletti di qualsiasi natura e dimensione, compreso l'onere per i ... e con i mezzi necessari e realizzare i lavori a regola d'arte. Rimozione di circa 5 metri occorrenti per le lavorazioni. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [D.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere....potenz ... ora (E) [D.0013] Camioncino ora (E) [E.0006] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mater ... mc Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m	0,050 0,100 0,017 0,014 0,070	25,82 24,19 85,17 45,50 8,22	1,29 2,42 1,45 0,64 0,58 6,38 0,96 7,34 0,73 8,07
Nr. 22 0012	REALIZZAZIONE DI RECINZIONE IN RETE METALLICA Prezzo per la fornitura, trasporto e posa in opera di un metro lineare di recinzione costituita da rete metallica a maglia romboidale ... ura nella pulizia e sistemazione dell'area della recinzione. Rifacimento di circa 5 metri occorrenti per le lavorazioni. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere....potenz ... ora (E) [D.0019] Autobetoniera di capacità pari a 10 mc, compresa pompa per c ... ora (E) [D.0013] Camioncino ora (E) [E.0005] MATERIALI DI CONSUMO,a corpo cadauno (E) [B.0058] Profilato a T 50x50x6 e h 2.00 m cadauno (E) [B.0065] Recinzione in rete metallica h 1.50 m ml Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m	0,023 0,082 0,060 0,022 0,055 2,000 1,000 0,580	25,82 21,97 85,17 146,39 45,50 1,26 6,50 25,00	0,59 1,80 5,11 3,22 2,50 2,52 6,50 14,50 36,74 5,51 42,25 4,23 46,48
Nr. 23 F.0001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... o ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq E L E M E N T I: (E) [D.0001] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compri l'op ... ora (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [E.0002] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	0,166 0,006 0,178 1,000	57,02 26,41 21,97 0,01	9,47 0,16 3,91 0,01
	A R I P O R T A R E			13,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13,55
Nr. 24 F.0002	(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	3,000	0,01	0,03
	Sommano euro			13,58
	Spese Generali 15% euro			2,04
	Sommano euro			15,62
	Utili Impresa 10% euro			1,56
	T O T A L E euro / m3			17,18
	Formazione di 1 mc di LETTO DI POSA dello spessore di 20 cm, RINFIANCO e RICOPRIMENTO del tubo fino a un massimo di 20 cm sopra la generatrice superiore.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	21,97	0,66
	(E) [B.0001] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m3	1,000	7,55	7,55
	(E) [C.0002] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,030	135,66	4,07
	(E) [D.0001] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, comparsi l'op ... ora	0,030	57,02	1,71
	Sommano euro			13,99
	Spese Generali 15% euro			2,10
Nr. 25 F.0003	Sommano euro			16,09
	Utili Impresa 10% euro			1,61
	T O T A L E euro / m3			17,70
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a s ... nienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere. Compresi piccoli ripristini di strade secondarie con fondo in cls.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [D.0001] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, comparsi l'op ... ora	0,025	57,02	1,43
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,035	21,97	0,77
	(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	25,000	0,01	0,25
	(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			2,46
	Spese Generali 15% euro			0,37
	Sommano euro			2,83
	Utili Impresa 10% euro			0,28
	T O T A L E euro / m3			3,11
Nr. 26 F.0004	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,004	25,82	0,10
	(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,004	24,19	0,10
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	21,97	0,22
	(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,001	58,04	0,06
	(E) [B.0007] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... kg	1,050	0,89	0,93
	(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	3,000	0,01	0,03
	Sommano euro			1,47
	Spese Generali 15% euro			0,22
	Sommano euro			1,69
	Utili Impresa 10% euro			0,17
	T O T A L E euro / kg			1,86
	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. 27 F.0005	<p>RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora</p> <p>(E) [B.0008] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli ... kg</p> <p>(E) [B.0010] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kg</p>	<p>0,004</p> <p>0,004</p> <p>0,003</p> <p>0,001</p> <p>1,100</p> <p>0,010</p>	<p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>58,04</p> <p>1,12</p> <p>1,80</p>	<p>0,10</p> <p>0,09</p> <p>0,08</p> <p>0,06</p> <p>1,23</p> <p>0,02</p>
	Sommano euro			1,58
	Spese Generali 15% euro			0,24
	Sommano euro			1,82
	Utili Impresa 10% euro			0,18
	T O T A L E euro / kg			2,00
Nr. 28 F.0006	<p>RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... ni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 10, maglia cm 20x20</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora</p> <p>(E) [B.0009] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 10 mm, in pannelli ... kg</p> <p>(E) [B.0010] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kg</p> <p>(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</p>	<p>0,005</p> <p>0,005</p> <p>0,004</p> <p>0,001</p> <p>1,100</p> <p>0,005</p> <p>1,000</p>	<p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>58,04</p> <p>1,10</p> <p>1,80</p> <p>0,01</p>	<p>0,12</p> <p>0,11</p> <p>0,11</p> <p>0,06</p> <p>1,21</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p>
	Sommano euro			1,63
	Spese Generali 15% euro			0,24
	Sommano euro			1,87
	Utili Impresa 10% euro			0,19
	T O T A L E euro / kg			2,06
Nr. 29 F.0007	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</p> <p>(E) [B.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m3</p>	<p>0,018</p> <p>0,285</p> <p>0,285</p> <p>3,000</p> <p>1,100</p>	<p>26,41</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>0,01</p> <p>85,00</p>	<p>0,48</p> <p>6,89</p> <p>6,26</p> <p>0,03</p> <p>93,50</p>
	Sommano euro			107,16
	Spese Generali 15% euro			16,07
	Sommano euro			123,23
	Utili Impresa 10% euro			12,32
	T O T A L E euro / m3			135,55
Nr. 30 F.0008	<p>CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a</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			
	norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m3	0,019 0,285 0,285 1,000 1,100	26,41 24,19 21,97 0,01 91,50	0,50 6,89 6,26 0,01 100,65
	Sommano euro			114,31
	Spese Generali 15% euro			17,15
	Sommano euro			131,46
	Utili Impresa 10% euro			13,15
	T O T A L E euro / m3			144,61
Nr. 31 F.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantVIBRATORE ad ago a im ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m3	0,025 0,100 0,100 0,250 0,090 2,000 1,030	26,41 25,82 24,19 21,97 3,28 0,01 95,70	0,66 2,58 2,42 5,49 0,30 0,02 98,57
	Sommano euro			110,04
	Spese Generali 15% euro			16,51
	Sommano euro			126,55
	Utili Impresa 10% euro			12,66
	T O T A L E euro / m3			139,21
Nr. 32 F.0010	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [D.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantVIBRATORE ad ago a im ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m3	0,025 0,100 0,100 0,250 0,075 1,000 1,030	26,41 25,82 24,19 21,97 3,28 0,01 102,31	0,66 2,58 2,42 5,49 0,25 0,01 105,38
	Sommano euro			116,79
	Spese Generali 15% euro			17,52
	Sommano euro			134,31
	Utili Impresa 10% euro			13,43
	T O T A L E euro / m3			147,74
Nr. 33 F.0011	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese arm ... l disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,222 0,333 0,028	25,82 21,97 26,41	5,73 7,32 0,74
	A R I P O R T A R E			13,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13,79
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,012	58,04	0,70
	(E) [D.0005] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora	0,028	0,26	0,01
	(E) [B.0015] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,001	173,80	0,17
	(E) [B.0016] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m3	0,003	243,00	0,73
	(E) [B.0011] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,050	1,60	0,08
	(E) [B.0012] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,100	1,55	0,16
	(E) [B.0014] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,020	5,85	0,12
	(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	2,000	0,01	0,02
	Sommano euro			15,78
	Spese Generali 15% euro			2,37
	Sommano euro			18,15
	Utili Impresa 10% euro			1,82
	T O T A L E euro / m2			19,97
Nr. 34 F.0012	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armatur ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I:			
	(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,270	25,82	6,97
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	21,97	8,79
	(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,016	58,04	0,93
	(E) [D.0005] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora	0,030	0,26	0,01
	(E) [B.0015] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,003	173,80	0,52
	(E) [B.0016] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m3	0,003	243,00	0,73
	(E) [B.0011] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,100	1,60	0,16
	(E) [B.0012] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,150	1,55	0,23
	(E) [B.0014] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,050	5,85	0,29
	(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	4,000	0,01	0,04
	Sommano euro			19,99
	Spese Generali 15% euro			3,00
	Sommano euro			22,99
	Utili Impresa 10% euro			2,30
	T O T A L E euro / m2			25,29
Nr. 35 F.0013	SOLAIO PIANO O INCLINATO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 180 kg/mq piu' peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 16, dato in o ... o fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 5.20 E L E M E N T I:			
	(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,018	26,41	0,48
	(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,036	25,82	0,93
	(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,036	24,19	0,87
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,018	21,97	0,40
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,200	58,04	11,61
	(E) [B.0017] TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti s ... m	2,000	3,45	6,90
	(E) [B.0018] PIGNATTA in laterizio 16x38x25 per solai misti h.16+caldana cadauno	8,000	1,73	13,84
	(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01
	(E) [B.0006] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m3	0,060	110,56	6,63
	(E) [E.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... m3	0,060	8,80	0,53
	(E) [E.0004] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... a corpo	0,060	75,35	4,52
	(E) [D.0005] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora	1,000	0,26	0,26
	(E) [B.0016] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m3	0,001	243,00	0,24
	(E) [B.0015] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,001	173,80	0,17
	(E) [B.0012] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,100	1,55	0,16
	(E) [B.0011] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,050	1,60	0,08
	(E) [B.0014] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,010	5,85	0,06
	(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			47,70
	A R I P O R T A R E			47,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			47,70
	Spese Generali 15% euro			7,16
	Sommano euro			54,86
	Utili Impresa 10% euro			5,49
	T O T A L E euro / m2			60,35
Nr. 36 F.0014	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO 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 mc 1.00 di sabbia, c ... , sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con blocchi a camera d'aria 30x20x50 E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0019] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con argilla espansa dim. 30x20x50 cadauno (E) [B.0020] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... m3 (E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	0,020 0,364 0,023 0,545 0,061 1,000 8,080 0,022 1,000	26,41 25,82 24,19 21,97 58,04 0,01 1,72 197,52 0,01	0,53 9,40 0,56 11,97 3,54 0,01 13,90 4,35 0,01
	Sommano euro			44,27
	Spese Generali 15% euro			6,64
	Sommano euro			50,91
	Utili Impresa 10% euro			5,09
	T O T A L E euro / m2			56,00
Nr. 37 F.0015	INTONACO RUSTICO PER INTERNI SU PARETI VERTCALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su pred ... delle pareti, compreso il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0020] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... m3	0,002 0,350 0,063 0,001 1,000 0,016	26,41 25,82 21,97 58,04 0,01 197,52	0,05 9,04 1,38 0,06 0,01 3,16
	Sommano euro			13,70
	Spese Generali 15% euro			2,06
	Sommano euro			15,76
	Utili Impresa 10% euro			1,58
	T O T A L E euro / m2			17,34
Nr. 38 F.0016	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTCALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fr ... iane o curve, compreso il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0020] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... m3	0,002 0,390 0,089 0,001 1,000 0,016	26,41 25,82 21,97 58,04 0,01 197,52	0,05 10,07 1,96 0,06 0,01 3,16
	Sommano euro			15,31
	Spese Generali 15% euro			2,30
	Sommano euro			17,61
	A R I P O R T A R E			17,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			17,61
	Utili Impresa 10% euro			1,76
	T O T A L E euro / m2			19,37
Nr. 39 F.0017	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti d ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0025] IDROPITTURA LAVABILE per soffitti e pareti interne a base di ... l (E) [B.0024] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... l	0,001 0,085 0,028 0,001 2,000 0,505 0,051	26,41 25,82 21,97 58,04 0,01 5,70 7,00	0,03 2,19 0,62 0,06 0,02 2,88 0,36
	Sommano euro			6,16
	Spese Generali 15% euro			0,92
	Sommano euro			7,08
	Utili Impresa 10% euro			0,71
	T O T A L E euro / m2			7,79
Nr. 40 F.0018	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, DI PARETI E SOFFITTI, ALTAMENTE RESISTENTE E DECORATIVO, A BASE DI RESINE SINTETICHE E QUARZI, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera su s ... tiro in alto con finitura rustico per esterni, massima granulometria 1.2 mm, nella quantit' a di 2 kg/mq di rivestimento E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0026] RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, per interni ed esterni, a base ... l (E) [B.0027] RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e rsine acriliche, pe ... l	0,002 0,150 0,028 0,009 2,000 2,020 0,202	26,41 25,82 21,97 58,04 0,01 4,55 5,20	0,05 3,87 0,62 0,52 0,02 9,19 1,05
	Sommano euro			15,32
	Spese Generali 15% euro			2,30
	Sommano euro			17,62
	Utili Impresa 10% euro			1,76
	T O T A L E euro / m2			19,38
Nr. 41 F.0019	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, ... mer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0028] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... m2 (E) [B.0029] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi l	0,025 0,080 0,043 0,006 2,000 1,150 0,350	26,41 25,82 21,97 58,04 0,01 4,56 2,80	0,66 2,07 0,94 0,35 0,02 5,24 0,98
	Sommano euro			10,26
	Spese Generali 15% euro			1,54
	Sommano euro			11,80
	Utili Impresa 10% euro			1,18
	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			
	T O T A L E euro / m2			12,98
Nr. 42 F.0020	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO, posto in opera a giunti sfalsati o a spina di pesce, compreso il letto di malta cementizia e lo spolvero di cemento puro, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale con acido e segatura, formato 71/2x15, spessore 8/9, tipo antisdrucchiolo. Scelta commerciale E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0013] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t (E) [B.0020] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... m3 (E) [B.0030] PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2x15 SPESSORE 8/9. Scelta comme ... m2	0,007 0,229 0,105 0,003 2,000 0,002 0,035 1,050	26,41 25,82 21,97 58,04 0,01 167,13 197,52 9,25	0,18 5,91 2,31 0,17 0,02 0,33 6,91 9,71
	Sommano euro			25,54
	Spese Generali 15% euro			3,83
	Sommano euro			29,37
	Utili Impresa 10% euro			2,94
	T O T A L E euro / m2			32,31
Nr. 43 F.0021	Fornitura, trasporto e posa in opera di PORTA ad un'anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata, telaio elettrozincato con zanche per posa in opera, serratura predispost ... olazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, rostro di tenuta lato cerniera, dimensioni vano muro 1000x2000 mm. E L E M E N T I: (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [B.0031] PORTA ad un'anta tamburata in lamiera preverniciata elettroz ... cadauno (E) [D.0006] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora (E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,300 0,100 0,100 1,000 0,300 1,210 3,000	25,82 21,97 58,04 300,00 11,91 3,93 0,01	7,75 2,20 5,80 300,00 3,57 4,76 0,03
	Sommano euro			324,11
	Spese Generali 15% euro			48,62
	Sommano euro			372,73
	Utili Impresa 10% euro			37,27
	T O T A L E euro / cadauno			410,00
Nr. 44 F.0022	Fornitura, trasporto e posa in opera di CIOTTOLAME-PIETRAMME E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [B.0032] CIOTTOLAME-PIETRAMME m3	0,010 0,010 0,088 0,050 3,000 1,000	26,41 24,19 21,97 58,04 0,01 13,86	0,26 0,24 1,93 2,90 0,03 13,86
	Sommano euro			19,22
	Spese Generali 15% euro			2,88
	Sommano euro			22,10
	Utili Impresa 10% euro			2,21
	T O T A L E euro / m3			24,31
Nr. 45	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI DILATAZIONE (compensatore assiale) con convogliatore, per			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4,84
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	21,97	4,39
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,510	58,04	29,60
	(E) [B.0048] POZZETTO in c.l.s. prefabbricato di forma tronco conica, dia ... cadauno	1,000	222,00	222,00
	(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	4,000	0,01	0,04
	Sommano euro			260,87
	Spese Generali 15% euro			39,13
	Sommano euro			300,00
	Utili Impresa 10% euro			30,00
	T O T A L E euro / cadauno			330,00
Nr. 49 F.0027	Fornitura, trasporto e posa in opera di TUBO GUAINA in acciaio saldato longitudinalmente od elicoidalmente tipo Fe 410 UNI 6363/84 per attraversamenti stradali comprendente tutti i ... m.ne autorizzante ed ogni altro onere e magistero per dare l'attraversamento finito a regola d'arte. DN 400 sp. 6.30 mm. E L E M E N T I:			
	(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60
	(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	25,82	12,91
	(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,500	24,19	12,10
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,400	21,97	30,76
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,500	58,04	29,02
	(E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora	0,330	3,93	1,30
	(E) [B.0033] TUBI D'ACCIAIO di grosso spessore per carpenterie e struttur ... kg	212,000	1,80	381,60
	(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			474,30
	Spese Generali 15% euro			71,15
	Sommano euro			545,45
	Utili Impresa 10% euro			54,55
	T O T A L E euro / m			600,00
Nr. 50 F.0028	Fornitura, trasporto e posa in opera di TUBO IN ACCIAIO del tipo L 275 saldato longitudinbalmente ad arco sommerso e conforme alla norma UNI EN 10224 ed al disciplinare tecnico all ... e ed oneri necessari per costruire la condotta come prescritto. Per pressioni fino a PN 16, DN 300, Spessore 6,3 mm. E L E M E N T I:			
	(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32
	(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,100	25,82	2,58
	(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	24,19	2,42
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	21,97	1,10
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,035	58,04	2,03
	(E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora	0,040	3,93	0,16
	(E) [B.0022] TUBO IN ACCIAIO senza saldatura di qualsiasi lunghezza, seco ... m	1,000	150,00	150,00
	(E) [B.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m3	1,000	91,50	91,50
	(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	3,000	0,01	0,03
	Sommano euro			251,14
	Spese Generali 15% euro			37,67
	Sommano euro			288,81
	Utili Impresa 10% euro			28,88
	T O T A L E euro / m			317,69
Nr. 51 F.0029	Fornitura, trasporto e posa in opera di TUBO IN ACCIAIO del tipo L 275 saldato longitudinbalmente ad arco sommerso e conforme alla norma UNI EN 10224 ed al disciplinare tecnico all ... one ed oneri necessari per costruire la condotta come prescritto. Per pressioni fino a PN 16, DN 500, Sp. 12.50 mm. E L E M E N T I:			
	(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,060	26,41	1,58
	A R I P O R T A R E			1,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,58
Nr. 52 F.0030	(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,120	25,82	3,10
	(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,120	24,19	2,90
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,060	21,97	1,32
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,060	58,04	3,48
	(E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora	0,554	3,93	2,18
	(E) [B.0023] TUBO IN ACCIAIO senza saldatura di qualsiasi lunghezza, seco ... m	1,000	275,00	275,00
	(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	3,000	0,01	0,03
	Sommano euro			289,59
	Spese Generali 15% euro			43,44
	Sommano euro			333,03
	Utili Impresa 10% euro			33,30
	T O T A L E euro / m			366,33
	Fornitura, trasporto e posa in opera di TUBO IN ACCIAIO del tipo L 275 saldato longitudinamente ad arco sommerso e conforme alla norma UNI EN 10224 ed al disciplinare tecnico all ... zione ed oneri necessari per costruire la condotta come prescritto. Per pressioni fino a PN 16, DN 200, Spessore 6.3 mm.			
	E L E M E N T I:			
Nr. 53 F.0031	(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,060	26,41	1,58
	(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,150	25,82	3,87
	(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	24,19	3,63
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,060	21,97	1,32
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,060	58,04	3,48
	(E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora	0,554	3,93	2,18
	(E) [B.0021] TUBO IN ACCIAIO senza saldatura di qualsiasi lunghezza, seco ... m	1,000	125,00	125,00
	(E) [B.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m3	0,200	91,50	18,30
	(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	3,000	0,01	0,03
	Sommano euro			159,39
	Spese Generali 15% euro			23,91
	Sommano euro			183,30
	Utili Impresa 10% euro			18,33
	T O T A L E euro / m			201,63
	Fornitura, trasporto e posa in opera di TUBO IN ACCIAIO senza saldatura di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi spec ... o e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Per pressioni fino a PN 16, DN 125, Spessore 3.6 mm.			
Nr. 54 F.0032	E L E M E N T I:			
	(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,060	26,41	1,58
	(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,120	25,82	3,10
	(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,120	24,19	2,90
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,060	21,97	1,32
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,060	58,04	3,48
	(E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora	0,554	3,93	2,18
	(E) [B.0069] TUBO IN ACCIAIO senza saldatura di qualsiasi lunghezza, seco ... m	1,000	70,00	70,00
	(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	3,000	0,01	0,03
	Sommano euro			84,59
	Spese Generali 15% euro			12,69
	Sommano euro			97,28
	Utili Impresa 10% euro			9,73
	T O T A L E euro / m			107,01
	Fornitura, trasporto e posa in opera di PEZZI SPECIALI realizzati in acciaio zincato a caldo, di qualsiasi spessore e forma, come indicato nello specifico disciplinare di progetto ... eto di effettuare saldature su pezzi zincati, se non singolarmente concordate con la D.L. e opportunamente ripristinate.			
	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			
	(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	26,41	0,26
	(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,020	25,82	0,52
	(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,020	24,19	0,48
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	21,97	0,22
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,010	58,04	0,58
	(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	2,000	0,01	0,02
	(E) [B.0034] PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO normale kg	1,000	2,60	2,60
	(E) [B.0035] TRATTAMENTO ZINCATURA a caldo kg	1,000	0,80	0,80
	(E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora	0,050	3,93	0,20
	(L) ONERI A CORPO PER VERNICIATURA stima	1,000	0,25	0,25
	Sommano euro			5,93
	Spese Generali 15% euro			0,89
	Sommano euro			6,82
	Utili Impresa 10% euro			0,68
	T O T A L E euro / kg			7,50
Nr. 55 F.0033	Fornitura, trasporto e posa in opera di RULLO DI SCORRIMENTO per tubazioni pensili dimensionato per un carico di kg 20000. Compreso il fissaggio nel blocco di ancoraggio e relativa ... denza dell'appoggio e tutto quanto occorrente per dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubazioni DN 500. E L E M E N T I:			
	(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85
	(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,200	25,82	30,98
	(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,200	24,19	29,03
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	21,97	13,18
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	1,000	58,04	58,04
	(E) [B.0044] RULLO DI SCORRIMENTO per tubazioni pensili dimensionato per ... cadauno	1,000	2'310,00	2'310,00
	(E) [D.0006] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora	1,000	11,91	11,91
	(E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora	0,340	3,93	1,34
	(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01
	(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	2,000	0,01	0,02
	Sommano euro			2'470,36
	Spese Generali 15% euro			370,55
	Sommano euro			2'840,91
	Utili Impresa 10% euro			284,09
	T O T A L E euro / cadauno			3'125,00
Nr. 56 F.0034	Fornitura, trasporto e posa in opera di SARACINESCA cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico ato ... EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa). DN 80 mm. E L E M E N T I:			
	(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60
	(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	25,82	12,91
	(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,500	24,19	12,10
	(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	21,97	5,49
	(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,500	58,04	29,02
	(E) [B.0046] SARACINESCA cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale ... cadauno	1,000	158,00	158,00
	(E) [D.0006] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora	0,500	11,91	5,96
	(E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora	1,870	3,93	7,35
	(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	2,000	0,01	0,02
	(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	2,000	0,01	0,02
	Sommano euro			237,47
	Spese Generali 15% euro			35,62
	Sommano euro			273,09
	Utili Impresa 10% euro			27,31
	T O T A L E euro / cadauno			300,40
	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. 57 F.0035	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di SARACINESCA cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico ato ... N 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa). DN 125 mm.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora</p> <p>(E) [B.0047] SARACINESCA cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale ... cadauno</p> <p>(E) [D.0006] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora</p> <p>(E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora</p> <p>(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</p> <p>(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno</p>	<p>0,400</p> <p>0,800</p> <p>0,800</p> <p>0,400</p> <p>0,800</p> <p>1,000</p> <p>0,500</p> <p>2,850</p> <p>5,000</p> <p>4,000</p>	<p>26,41</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>58,04</p> <p>245,00</p> <p>11,91</p> <p>3,93</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p>	<p>10,56</p> <p>20,66</p> <p>19,35</p> <p>8,79</p> <p>46,43</p> <p>245,00</p> <p>5,96</p> <p>11,20</p> <p>0,05</p> <p>0,04</p>
	Sommano euro			368,04
	Spese Generali 15% euro			55,21
	Sommano euro			423,25
	Utili Impresa 10% euro			42,33
	T O T A L E euro / cadauno			465,58
Nr. 58 F.0036	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO del disco, in ghisa sferoidale completamente rivestita con strato di resina epossidica (spessore medio 250 microns, colore RAL5015). Per pressioni d'esercizio PN 16, diametro nominale DN 200 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora</p> <p>(E) [B.0036] VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO del disco con seggio ... cadauno</p> <p>(E) [D.0006] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora</p> <p>(E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora</p> <p>(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</p> <p>(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno</p>	<p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>1,000</p> <p>0,500</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>3,950</p> <p>5,000</p> <p>2,000</p>	<p>26,41</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>58,04</p> <p>1'218,00</p> <p>11,91</p> <p>3,93</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p>	<p>26,41</p> <p>51,64</p> <p>48,38</p> <p>21,97</p> <p>29,02</p> <p>1'218,00</p> <p>11,91</p> <p>15,52</p> <p>0,05</p> <p>0,02</p>
	Sommano euro			1'422,92
	Spese Generali 15% euro			213,44
	Sommano euro			1'636,36
	Utili Impresa 10% euro			163,64
	T O T A L E euro / cadauno			1'800,00
Nr. 59 F.0037	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO del disco, in ghisa sferoidale completamente rivestita con strato di resina epossidica (spessore medio 250 microns, colore RAL5015). Per pressioni d'esercizio PN 16, diametro nominale DN 300 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora</p> <p>(E) [B.0037] VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO del disco con seggio ... cadauno</p> <p>(E) [D.0006] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora</p> <p>(E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora</p> <p>(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</p> <p>(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno</p>	<p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>1,000</p> <p>0,500</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>3,840</p> <p>2,000</p> <p>1,000</p>	<p>26,41</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>58,04</p> <p>1'541,00</p> <p>11,91</p> <p>3,93</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p>	<p>26,41</p> <p>51,64</p> <p>48,38</p> <p>21,97</p> <p>29,02</p> <p>1'541,00</p> <p>11,91</p> <p>15,09</p> <p>0,02</p> <p>0,01</p>
	A R I P O R T A R E			1'745,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			177,42
	(E) [B.0039] GIUNTO DI SMONTAGGIO IN GHISA per il collegamento tra condot ... cadauno	1,000	574,35	574,35
	(E) [D.0006] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora	1,000	11,91	11,91
	(E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora	3,800	3,93	14,93
	(E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	2,000	0,01	0,02
	(E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	2,000	0,01	0,02
	Sommano euro			778,65
	Spese Generali 15% euro			116,80
	Sommano euro			895,45
	Utili Impresa 10% euro			89,55
	T O T A L E euro / cadauno			985,00
Nr. 63 F.0041	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA DI SOVRA PRESSIONE. Valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera con funzione idraulica di sfioro delle sovra pressioni, valvola di sicurezza, DN 78 mm. E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [B.0040] VALVOLA DI SOVRA PRESSIONE. Valvola automatica di regolazion ... cadauno (E) [D.0006] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora (E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	1,000 2,000 1,000 1,000 0,300 1,000 1,000 2,500 1,000 2,000	26,41 25,82 24,19 21,97 58,04 2'655,00 11,91 3,93 0,01 0,01	26,41 51,64 24,19 21,97 17,41 2'655,00 11,91 9,83 0,01 0,02
	Sommano euro			2'818,39
	Spese Generali 15% euro			422,76
	Sommano euro			3'241,15
	Utili Impresa 10% euro			324,12
	T O T A L E euro / cadauno			3'565,27
Nr. 64 F.0042	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA RIDUTTRICE DI PRESSIONE. Valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera di manovra, con funzione di riduzione e stabilizzazione della pressione di valle, DN 200 mm. E L E M E N T I: (E) [A.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [C.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [B.0041] VALVOLA RIDUTTRICE DI PRESSIONE. Valvola automatica di regol ... cadauno (E) [D.0006] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora (E) [D.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, ... ora (E) [D.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [E.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	1,000 2,000 2,000 1,000 0,500 1,000 1,000 3,820 4,000 1,000	26,41 25,82 24,19 21,97 58,04 5'813,00 11,91 3,93 0,01 0,01	26,41 51,64 48,38 21,97 29,02 5'813,00 11,91 15,01 0,04 0,01
	Sommano euro			6'017,39
	Spese Generali 15% euro			902,61
	Sommano euro			6'920,00
	Utili Impresa 10% euro			692,00
	T O T A L E euro / cadauno			7'612,00
Nr. 65 F.0043	Fornitura, trasporto e posa in opera di SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio ... nge tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 80, PFA 16/25			
	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>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 66 A.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			25,82
Nr. 67 A.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			24,19
Nr. 68 A.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			21,97
Nr. 69 A.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			26,41
Nr. 70 B.0000	ACQUA PER IDROSCARIFICA euro / mc			0,29
Nr. 71 B.0001	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) euro / m3			7,55
Nr. 72 B.0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... onfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m3			85,00
Nr. 73 B.0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... onfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m3			91,50
Nr. 74 B.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro / m3			95,70
Nr. 75 B.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro / m3			102,31
Nr. 76 B.0006	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro / m3			110,56
Nr. 77 B.0007	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro / kg			0,89
Nr. 78 B.0008	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 euro / kg			1,12
Nr. 79 B.0009	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 10 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20 euro / kg			1,10
Nr. 80 B.0010	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro / kg			1,80
Nr. 81 B.0011	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kg			1,60
Nr. 82 B.0012	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kg			1,55
	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. 83 B.0013	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / t			167,13
Nr. 84 B.0014	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kg			5,85
Nr. 85 B.0015	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / m3			173,80
Nr. 86 B.0016	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / m3			243,00
Nr. 87 B.0017	TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti serie 2 con AA=48 mmq. euro / m			3,45
Nr. 88 B.0018	PIGNATTA in laterizio 16x38x25 per solai misti h.16+caldana euro / cadauno			1,73
Nr. 89 B.0019	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con argilla espansa dim. 30x20x50 euro / cadauno			1,72
Nr. 90 B.0020	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia euro / m3			197,52
Nr. 91 B.0021	TUBO IN ACCIAIO senza saldatura di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio, zincato a caldo secondo ... i a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione. Per pressioni fino a PN 15, DN 200, Spessore 6,3 mm. euro / m			125,00
Nr. 92 B.0022	TUBO IN ACCIAIO senza saldatura di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio, zincato a caldo secondo ... i a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione. Per pressioni fino a PN 15, DN 300, Spessore 6,3 mm. euro / m			150,00
Nr. 93 B.0023	TUBO IN ACCIAIO senza saldatura di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio, zincato a caldo secondo ... i a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione. Per pressioni fino a PN 15, DN 500, Spessore 6,3 mm. euro / m			275,00
Nr. 94 B.0024	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni euro / l			7,00
Nr. 95 B.0025	IDROPITTURA LAVABILE per soffitti e pareti interne a base di resine sintetiche euro / l			5,70
Nr. 96 B.0026	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, per interni ed esterni, a base di resine sintetiche e quarzo euro / l			4,55
Nr. 97 B.0027	RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e rsine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE euro / l			5,20
Nr. 98 B.0028	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.4 euro / m2			4,56
Nr. 99 B.0029	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi euro / l			2,80
Nr. 100 B.0030	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2x15 SPESSORE 8/9. Scelta commerciale tipo antisdrucciolo euro / m2			9,25
Nr. 101 B.0031	PORTA ad un'anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata, telaio elettrozincato con zanche per posa in opera, serratura predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Paten ... olazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, rostro di tenuta lato cerniera, dimensioni vano muro 1000x2000 mm. euro / cadauno			300,00
	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. 102 B.0032	CIOTTOLAME-PIETRAME euro / m3			13,86
Nr. 103 B.0033	TUBI D'ACCIAIO di grosso spessore per carpenterie e strutture euro / kg			1,80
Nr. 104 B.0034	PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO normale euro / kg			2,60
Nr. 105 B.0035	TRATTAMENTO ZINCATURA a caldo euro / kg			0,80
Nr. 106 B.0036	VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO del disco con seggio di tenuta in acciaio NiCr riportata sul corpo, avente le seguenti caratteristiche: Disco e corpo in ghisa sferoidale co ... ito dal D.M. 174 del 6/4/2004 del Ministero della Sanità. Per pressioni d'esercizio PN 16, diametro nominale DN 200 mm. euro / cadauno			1'218,00
Nr. 107 B.0037	VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO del disco con seggio di tenuta in acciaio NiCr riportata sul corpo, avente le seguenti caratteristiche: Disco e corpo in ghisa sferoidale co ... ito dal D.M. 174 del 6/4/2004 del Ministero della Sanità. Per pressioni d'esercizio PN 16, diametro nominale DN 300 mm. euro / cadauno			1'541,00
Nr. 108 B.0038	GIUNTO DI SMONTAGGIO IN GHISA per il collegamento tra condotte per il trasporto acqua o acqua potabile ed apparecchiature flangiate, avente le seguenti caratteristiche: massimo s ... tto dal D.M. 174 del 6/4/2004 del Ministero della Sanità. Per pressioni d'esercizio PN 16, diametro nominale DN 200 mm. euro / cadauno			366,45
Nr. 109 B.0039	GIUNTO DI SMONTAGGIO IN GHISA per il collegamento tra condotte per il trasporto acqua o acqua potabile ed apparecchiature flangiate, avente le seguenti caratteristiche: massimo s ... tto dal D.M. 174 del 6/4/2004 del Ministero della Sanità. Per pressioni d'esercizio PN 16, diametro nominale DN 300 mm. euro / cadauno			574,35
Nr. 110 B.0040	VALVOLA DI SOVRA PRESSIONE. Valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera con funzione idraulica di sfioro delle sovra pressioni, valvola di sicurezza, DN ... sibilità di presenza al collaudo in pressione in fabbrica; 5.certificato di collaudo alla pressione minima di 0,7 bar. euro / cadauno			2'655,00
Nr. 111 B.0041	VALVOLA RIDUTTRICE DI PRESSIONE. Valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera di manovra, con funzione di riduzione e stabilizzazione della pressione di ... sibilità di presenza al collaudo in pressione in fabbrica; 5.certificato di collaudo alla pressione minima di 0,7 bar. euro / cadauno			5'813,00
Nr. 112 B.0043	GIUNTO DI DILATAZIONE (compensatore assiale) con convogliatore, per tubazioni, PFA 16; SOFFIETTO e convogliatore in acciaio Inox, flange in Fe 410B UNI 7746 forate a norma UNI EN 1092-1. Per pressioni d'esercizio PN 16, diametro nominale DN 500 mm. euro / cadauno			1'987,50
Nr. 113 B.0044	RULLO DI SCORRIMENTO per tubazioni pensili dimensionato per un carico di kg 20000. Compreso il fissaggio nel blocco di ancoraggio e relativa finitura, il rigrosso della tubazione i ... ndenza dell'appoggio e tutto quanto occorrente per dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubazioni DN 500 euro / cadauno			2'310,00
Nr. 114 B.0045	SFIATO AUTOMATICO COMBINATO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL o polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox;rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali e le seguenti pressioni:DN 80 mm PN 16/25 euro / cadauno			268,08
Nr. 115 B.0046	SARACINESCA cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 ... EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa). DN 80 mm. euro / cadauno			158,00
	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. 116 B.0047	SARACINESCA cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 ... N 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa). DN 125 mm. euro / cadauno			245,00
Nr. 117 B.0048	POZZETTO in c.l.s. prefabbricato di forma tronco conica, diametro esterno alla base cm 95, altezza cm 90 euro / cadauno			222,00
Nr. 118 B.0049	Malta Cementizia Monocomponente, Tixotropica per riparazioni e rivestimenti a spessore con diametro massimo dell'inerte pari a 2 mm, dello spessore non inferiore a 6 mm data a spatola americana in ragione di circa 1,8 kg/mq per millimetro di spessore euro / kg			0,68
Nr. 119 B.0050	Malta Cementizia Monocomponente, Fibrorinforzata, idonea per contatto diretto con acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 6 aprile 2004 e successive mm.ii. euro / kg			2,37
Nr. 120 B.0051	Mastice per sigillatura in poliuretano, monocomponente, ad alto modulo elastico, specifico per giunti euro / l			8,50
Nr. 121 B.0052	Primer Monocomponente per sigillanti a base poliuretanica idoneo al contatto diretto con acqua potabile euro / l			32,30
Nr. 122 B.0053	Ghiaia in pezzatura massima 2,5 mm lavata euro / mc			15,08
Nr. 123 B.0054	TESSUTO NON TESSUTO 200 g/m2 euro / mq			5,00
Nr. 124 B.0055	Rete in Fibra di Vetro con finitura SBR alcali-resistente avente peso minimo di 280g/mq ed apertura delle maglie massimo 15,7 mm x 10,1 mm euro / mq			0,24
Nr. 125 B.0056	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO AD EFFETTO DRENANTE euro / mc			70,00
Nr. 126 B.0057	Profilo di fondo giunto del Ø 35 mm realizzato con un cordone plastico preformato in polietilene espanso a cellule chiuse euro / mq			1,16
Nr. 127 B.0058	Profilato a T 50x50x6 e h 2.00 m euro / cadauno			6,50
Nr. 128 B.0059	Ferro Tondo ad aderenza migliorata per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento euro / kg			1,02
Nr. 129 B.0060	INCIDENZA ACCIAIO lavorato a piè d'opera euro / kg			2,50
Nr. 130 B.0061	Resine Epossidiche per inghisaggio euro / kg			8,00
Nr. 131 B.0062	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44K, controllato in stabilimento diam. 6 euro / kg			1,02
Nr. 132 B.0063	GIUNTO DI DILATAZIONE a tenuta idraulica mediante un profilato in P.V.C. della larghezza di cm 21 euro / ml			12,00
Nr. 133 B.0064	Giunto di dilatazione idroespansivo euro / ml			8,00
Nr. 134 B.0065	Recinzione in rete metallica h 1.50 m euro / ml			25,00
Nr. 135 B.0066	Tubo di dreno in polietilene forato da 110 mm euro / ml			10,00
Nr. 136	Malta cementizia spruzzabile, monocomponente, a ritiro controllato, addizionata con fibre sintetiche per riparazioni e			
	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			
B.0067	riporti su ampie superfici ed altro spessore con requisiti prestazionali relativi alla classe R3 ENI 1504-3. euro / kg			0,58
Nr. 137 B.0068	VALVOLA A FARFALLA MANUALE Corpo e disco in ghisa sferoidale GS500-7 ISO1563. Sede di tenuta sul corpo in acciaio inox AISI316L. Alberi in acciaio duplex 1.4462. Boccole in bronzo. ... guarnizioni in gomma telata, compresi inoltre tutti gli oneri per dare il tutto perfettamente installato e funzionante. euro / cadauno			3'000,00
Nr. 138 B.0069	TUBO IN ACCIAIO senza saldatura di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio, zincato a caldo secondo ... i a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione. Per pressioni fino a PN 15, DN 125, Spessore 6,3 mm. euro / m			70,00
Nr. 139 C.0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gru impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t euro / ora			58,04
Nr. 140 C.0002	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			135,66
Nr. 141 D.0001	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, comparsi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc euro / ora			57,02
Nr. 142 D.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad			0,01
Nr. 143 D.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi euro / ora			3,93
Nr. 144 D.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			3,28
Nr. 145 D.0005	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			0,26
Nr. 146 D.0006	GRUPPO ELETTROGENO 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 euro / ora			11,91
Nr. 147 D.0007	BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capacità a litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere euro / ora			25,20
Nr. 148 D.0008	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere....SEGA CIRCOLARE elettrica da banco euro / ora			3,92
Nr. 149 D.0009	Martello Demolitore Idraulico montato su macchina già esistente.....e peso kg 900 montato su escavatore da 23000 kg, da 122 HP euro / ora			87,12
Nr. 150 D.0010	Escavatore Cingolato già esistente in cantiere, compresi.....e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc euro / ora			73,16
Nr. 151 D.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere....potenza HP 60 con benna 2,30 mc euro / ora			85,17
Nr. 152 D.0013	Camioncino euro / ora			45,50
Nr. 153 D.0015	Nolo di macchina scanalatrice a doppio disco diamantato per una profondità di taglio pari a 6/7 cm euro / ora			37,93
Nr. 154 D.0016	Nolo di macchina scanalatrice a disco diamantato per una profondità di taglio pari a 40 cm euro / ora			30,00
Nr. 155	Trapano Tassellatore			
	A R I P O R T A R E			

