

COMUNE DI SELARGIUS

Provincia di Cagliari

Piazza Cellarium 1 - 09047 Selargius

AREA 6 PROGETTAZIONE E APPALTI OPERE PUBBLICHE



PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI SELARGIUS
Provincia di Cagliari

AREA 6 - PROGETTAZIONE E APPALTI OPERE PUBBLICHE

Si esprime parere favorevole ai sensi del combinato disposto dell'art. 13 della L.R. n° 5/2007 e dell'art. 47 del D.P.R. n° 207/2010 alle condizioni riportate nel documento di istruttoria allegato.

Selargius, li _____



Il Responsabile del Procedimento
geom. Giovanni COCCO

Progetto

LAVORI DI RISANAMENTO DEL CENTRO ABITATO - VIA TOMMASEO

Titolo

TAVOLA N.

D

ANALISI DEI PREZZI

SCALA

SCALA U=cm

1 = 10

Data

nov. 2015

Rev.

il DIRETTORE D'AREA 6 OO.PP.

ing. Adalberto PIBIRI



IL PROGETTISTA

geom. Giovanni COCCO

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 D.0001.0001. 0010	Demolizione totale e asportazione di pavimentazione di marciapiedi Demolizione totale e asportazione di pavimentazione di marciapiedi, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0001.0009] Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna ora (E) [B.0004.0014.0016] Pala Gommata con retroescavatore ora (E) [B.0004.0017.0009] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,002 0,019 0,010 0,030 0,079 1,000	26,41 21,97 60,31 48,45 45,87 0,01	0,05 0,42 0,60 1,45 3,62 0,01
		Sommano euro		6,15
		Spese Generali 15% euro		0,92
		Sommano euro		7,07
		Utili Impresa 10% euro		0,71
		T O T A L E euro / al mq		7,78
Nr. 2 D.0001.0002. 0002	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq., compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0014.0001] Escavatore cingolato Hp 54 con benna 0,28 mc ora (E) [B.0004.0014.0009] Trattore apripista cingolato 215 HP ora (E) [B.0004.0014.0014] Pala caricatrice gommata 160 HP ora (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,001 0,007 0,004 0,011 0,011 5,500	26,41 21,97 45,09 99,95 67,33 0,01	0,03 0,15 0,18 1,10 0,74 0,06
		Sommano euro		2,26
		Spese Generali 15% euro		0,34
		Sommano euro		2,60
		Utili Impresa 10% euro		0,26
		T O T A L E euro / al mc		2,86
Nr. 3 D.0001.0002. 0010	Formazione di rilevato di qualsiasi tipo Formazione di rilevato di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi escludendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, compresa la compattazione e il rivestimento delle scarpate, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0014.0006] Trattore apripista cingolato 120 HP ora (E) [B.0004.0016.0007] Motorgrader Hp 125 ora	0,001 0,004 0,009 0,009	26,41 21,97 66,30 67,14	0,03 0,09 0,60 0,60
		Sommano euro		1,32
		Spese Generali 15% euro		0,20
A R I P O R T A R E				
				1,52

COMMITTENTE:

ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,52
	Sommano euro			1,52
	Utili Impresa 10% euro			0,15
	T O T A L E euro / al mc			1,67
Nr. 4 D.0001.0002. 0029	Scavo a sezione ristretta e obbligata in linea per la posa di reti idriche-fognarie 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 meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0014.0001] Escavatore cingolato Hp 54 con benna 0,28 mc ora (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,003 0,115 0,132 23,000	26,41 21,97 45,09 0,01	0,08 2,53 5,95 0,23
	Sommano euro			8,79
	Spese Generali 15% euro			1,32
	Sommano euro			10,11
	Utili Impresa 10% euro			1,01
	T O T A L E euro / al mc			11,12
Nr. 5 D.0001.0002. 0042	Rinterro di cavi per reti idriche-fognarie Rinterro di cavi a sezione ristretta e obbligata risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzataura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0002.0002.0004] Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 15t ora (E) [B.0004.0014.0006] Trattore apripista cingolato 120 HP ora (E) [B.0004.0014.0012] Pala caricatrice gommata 72 HP ora (E) [B.0004.0014.0013] Pala caricatrice gommata 101 HP ora (E) [B.0004.0016.0001] Rullo compressore tandem vibrante 9 HP 500 Kg ora (E) [B.0006.0006.0002] Indennità di cava di prestito al mc (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,026 0,027 0,027 0,027 0,015 0,013 1,200 7,000	21,97 59,44 66,30 43,68 51,52 28,05 2,51 0,01	0,57 1,60 1,79 1,18 0,77 0,36 3,01 0,07
	Sommano euro			9,35
	Spese Generali 15% euro			1,40
	Sommano euro			10,75
	Utili Impresa 10% euro			1,08
	T O T A L E euro / al mc			11,83
Nr. 6 D.0001.0002. 0046	Compenso per conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi Compenso per conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0006.0004.0001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... al mc	1,000	6,50	6,50
	Sommano euro			6,50
	Spese Generali 15% euro			0,98
	Sommano euro			7,48
	Utili Impresa 10% euro			0,75
	A R I P O R T A R E			8,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8,23
	T O T A L E euro / alla ton			8,23
Nr. 7 D.0001.0002. 0058	Trasporto dei materiali di risulta, asciutti o bagnati provenienti dagli scavi Trasporto dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0002.0002.0004] Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 15t ora (E) [B.0004.0014.0006] Trattore apripista cingolato 120 HP ora (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,047 0,005 2,000	59,44 66,30 0,01	2,79 0,33 0,02
	Sommano euro			3,14
	Spese Generali 15% euro			0,47
	Sommano euro			3,61
	Utili Impresa 10% euro			0,36
	T O T A L E euro / al mc			3,97
Nr. 8 D.0001.0003. 0011	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (BINDER) per strato di collegamento Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (BINDER) per strato di collegamento costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4,5-5,0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0002.0002.0005] Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 30t ora (E) [B.0004.0016.0006] Vibrofinitrice cingolata HP 93 max stesa 4,56 m ora (E) [B.0004.0016.0003] Rullo compressore tandem vibrante 44 HP 5000 Kg ora (E) [A.0018.0003.0002] Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (BINDER) mc (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,040 0,040 0,080 0,133 0,040 0,040 1,200 1,000	26,41 25,82 24,19 66,80 97,45 35,00 69,78 0,01	1,06 1,03 1,94 8,88 3,90 1,40 83,74 0,01
	Sommano euro			101,96
	Spese Generali 15% euro			15,29
	Sommano euro			117,25
	Utili Impresa 10% euro			11,73
	T O T A L E euro / al mc			128,98
Nr. 9 D.0001.0003. 0021	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso, per strade urbane e extraurbane, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0002.0002.0005] Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 30t ora (E) [B.0004.0016.0006] Vibrofinitrice cingolata HP 93 max stesa 4,56 m ora (E) [B.0004.0016.0003] Rullo compressore tandem vibrante 44 HP 5000 Kg ora (E) [B.0018.0003.0001] Emulsione bituminosa basica, al 50%, in fusti Kg (E) [A.0018.0003.0004] Conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) mc (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,050 0,050 0,100 0,133 0,050 0,050 11,110 1,200 3,500	26,41 25,82 24,19 66,80 97,45 35,00 0,61 77,20 0,01	1,32 1,29 2,42 8,88 4,87 1,75 6,78 92,64 0,04
	Sommano euro			119,99
	Spese Generali 15% euro			18,00
	A R I P O R T A R E			137,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			137,99
				137,99
	Sommano euro			13,80
	Utili Impresa 10% euro			
	TOTALE euro / al mc			151,79
Nr. 10 D.0001.0003. 0033	Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere con pietrini color cemento naturale Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere, eseguita con pietrini di cemento lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con pietrini color cemento naturale, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: ELEMENTI: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0009.0001.0001] Malta bastarda mc (E) [B.0018.0004.0001] Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore grigio mq (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,007 0,228 0,114 0,040 1,050 3,000	26,41 25,82 21,97 137,26 7,34 0,01	0,18 5,89 2,50 5,49 7,71 0,03
	Sommano euro			21,80
	Spese Generali 15% euro			3,27
	Sommano euro			25,07
	Utili Impresa 10% euro			2,51
	TOTALE euro / al mq			27,58
Nr. 11 D.0001.0003. 0067	Fornitura e posa in opera di cordonata stradale della sezione piena cm 10x25 Fornitura e posa in opera di cordonata stradale in calcestruzzo vibrato della sezione piena cm 10x25 a superficie liscia allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: ELEMENTI: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [A.0009.0001.0014] Calcestruzzo preconfezionato Rck 20 mc (E) [B.0009.0003.0001] Malta cementizia a q.li 4 per mc di sabbia mc (E) [B.0014.0003.0009] Cordonata in cls vibrato cm 100x10x25 sup. liscia m (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,005 0,089 0,177 0,054 0,001 1,010 1,500	26,41 24,19 21,97 87,55 156,13 7,62 0,01	0,13 2,15 3,89 4,73 0,16 7,70 0,02
	Sommano euro			18,78
	Spese Generali 15% euro			2,82
	Sommano euro			21,60
	Utili Impresa 10% euro			2,16
	TOTALE euro / al m			23,76
Nr. 12 D.0003.0017. 0006	Pozzetto di ispezione per fognature con condotte Ø 400 Pozzetto di ispezione per fognature con condotte Ø 400, delle dimensioni interne di cm 100x120 e altezza indicativa di cm 120, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale Ø cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il riinterro, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: ELEMENTI: (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0017.0007] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con grueta ora	1,500 1,500 0,100	24,19 21,97 36,61	36,29 32,96 3,66
	A RIPORTARE			72,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			72,91
	(E) [B.0010.0005.0001] Ghisa grigia di II fusione per chiusini e caditoie Kg	78,000	0,96	74,88
	(A) [D.0004.0001.0009] Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a durabilità garan ... al mc	2,144	116,79	250,40
	(A) [D.0008.0001.0001] Casseforme in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... al mq	6,480	16,01	103,74
	(A) [D.0003.0011.0027] Rivestimento di pozzetti per fogna eseguito con l'impiego di ... al mq	0,720	44,17	31,80
	(A) [D.0008.0002.0002] Fornitura e posa in opera di acciaio per armatura di struttu ... al Kg	35,840	1,47	52,68
	(A) [D.0008.0002.0002] Fornitura e posa in opera di acciaio per armatura di struttu ... al Kg	10,742	1,47	15,79
	(A) [D.0003.0011.0006] Fondifogna in gres ceramico a 180° (1/2 circonferenza) per f ... al m	1,200	74,87	89,84
	Sommano euro			692,04
	Spese Generali 15% euro			103,81
	Sommano euro			795,85
	Utili Impresa 10% euro			79,59
	T O T A L E euro / cadauno			875,44
Nr. 13 D.0004.0001. 0002	Calcestruzzo per opere non strutturali, magroni di sottofondazione Calcestruzzo per opere non strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco 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 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora	0,018	26,41	0,48
	(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora	0,285	24,19	6,89
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,286	21,97	6,28
	(E) [A.0009.0001.0002] Calcestruzzo preconfezionato Rck 10 mc	1,100	82,80	91,08
	(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			104,74
	Spese Generali 15% euro			15,71
	Sommano euro			120,45
	Utili Impresa 10% euro			12,05
	T O T A L E euro / al mc			132,50
Nr. 14 D.0004.0001. 0005	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato Rck 25 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato ordinario a resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP, per opere strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco 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; compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora	0,018	26,41	0,48
	(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora	0,285	24,19	6,89
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,286	21,97	6,28
	(E) [A.0009.0001.0005] Calcestruzzo preconfezionato Rck 25 mc	1,100	91,50	100,65
	Sommano euro			114,30
	Spese Generali 15% euro			17,15
	Sommano euro			131,45
	Utili Impresa 10% euro			13,15
	T O T A L E euro / al mc			144,60
Nr. 15 D.0009.0001. 0055	Fornitura e posa in opera di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti Ø 110 Fornitura e posa in opera di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro			
	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			
	esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [A.0047.0002.0006] Tubo PE corrugato flessibile Ø 110 est per cavidotti interra ... m (E) [B.0002.0002.0003] Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 8/10t ora	0,025 0,007 1,000 0,004	24,19 21,97 2,07 44,91	0,60 0,15 2,07 0,18
	Sommano euro			3,00
	Spese Generali 15% euro			0,45
	Sommano euro			3,45
	Utili Impresa 10% euro			0,35
	T O T A L E euro / al m			3,80
Nr. 16 D.0009.0001. 0056	Fornitura e posa in opera di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti Ø 125 Fornitura e posa in opera di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 125, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [A.0047.0002.0007] Tubo PE corrugato flessibile Ø 125 est per cavidotti interra ... m (E) [B.0002.0002.0003] Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 8/10t ora	0,032 0,008 1,000 0,005	24,19 21,97 2,65 44,91	0,77 0,18 2,65 0,22
	Sommano euro			3,82
	Spese Generali 15% euro			0,57
	Sommano euro			4,39
	Utili Impresa 10% euro			0,44
	T O T A L E euro / al m			4,83
Nr. 17 D.5000.0001. 0001	Taglio di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso Taglio di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso eseguito con sega semovente a disco per piccoli tratti, per una profondità di cm 15-20, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0001.0012] Sega a disco semovente per taglio di pavimentazioni in asfal ... ora (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,015 0,012 3,000	21,97 28,97 0,01	0,33 0,35 0,03
	Sommano euro			0,71
	Spese Generali 15% euro			0,11
	Sommano euro			0,82
	Utili Impresa 10% euro			0,08
	T O T A L E euro / al m			0,90
Nr. 18 D.5000.0010. 0005	Rimozione e ricollocazione in opera di guard-rail Rimozione e ricollocazione in opera di barriere metalliche stradali (guard-rail), compreso lo smontaggio dei nastri, dei tubi e la rimozione dei sostegni, compresa la revisione dei sostegni con anche l'asportazione di conglomerati di ancoraggio, compresa la revisione delle parti orizzontali e della bulloneria, con percentuale di riutilizzo del 75% dell'esistente e reintegro del 25% con materiale nuovo, compreso il collocamento in opera secondo il nuovo allineamento con dado in conglomerato cementizio, compreso il trasporto a rifiuto del materiale dichiarato non utilizzabile dalla Direzione Lavori, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0014.0001] Escavatore cingolato Hp 54 con benna 0,28 mc ora	0,100 0,050	21,97 45,09	2,20 2,25
	A R I P O R T A R E			4,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4,45
	(E) [B.0004.0001.0009] Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna ora	0,050	60,31	3,02
	(E) [B.0004.0017.0007] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta ora	0,100	36,61	3,66
	(E) [A.5000.0011.0001] Materiale per rigenerazione guard-rail kg	0,900	7,80	7,02
	(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	150,000	0,01	1,50
	(E) [A.0009.0001.0003] Calcestruzzo preconfezionato Rck 15 mc	0,012	85,00	1,02
	Sommano euro			20,67
	Spese Generali 15% euro			3,10
	Sommano euro			23,77
	Utili Impresa 10% euro			2,38
	T O T A L E euro / al m			26,15
Nr. 19 D.5000.0010. 0012	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato cementizio e/o bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato cementizio e/o bituminoso, da eseguirsi con l'ausilio di idonea fresa meccanica operante a freddo sino alla profondità massima di 4cm, compreso l'onere della perfetta pulizia per la preparazione del piano di posa atto a ricevere la stesa di conglomerato bituminoso, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a rifiuto a discarica autorizzata, compresi gli oneri dello smaltimento, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte per ogni cm di spessore su mq trattato: E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora	0,001	24,19	0,02
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,002	21,97	0,04
	(E) [B.0100.0001.0001] Fresatrice per conglomerati bituminosi ora	0,053	23,90	1,27
	(E) [B.0004.0017.0007] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta ora	0,003	36,61	0,11
	(E) [B.0006.0004.0001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... al mc	0,007	6,50	0,05
	Sommano euro			1,49
	Spese Generali 15% euro			0,22
	Sommano euro			1,71
	Utili Impresa 10% euro			0,17
	T O T A L E euro / al cm/mq			1,88
Nr. 20 D.5000.0010. 0025	Ripristino del piano viabile mediante la fresatura della pavimentazione stradale rispristinata Ripristino del piano viabile mediante la fresatura della pavimentazione stradale rispristinata con conglomerato cementizio e della parte eccedente per 50 cm per lato in conglomerato bituminoso, da eseguirsi con l'ausilio di idonea fresa meccanica operante a freddo sino alla profondità massima di 4 cm, compreso l'onere della perfetta pulizia per la preparazione del piano di posa atto a ricevere la stesa di conglomerato bituminoso, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a rifiuto a discarica autorizzata, compresi gli oneri dello smaltimento, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico, compresa la fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) steso a mano 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, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte per ogni cm di spessore su mq trattato: E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora	0,002	24,19	0,05
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,002	21,97	0,04
	(E) [B.0100.0001.0001] Fresatrice per conglomerati bituminosi ora	0,053	23,90	1,27
	(E) [B.0004.0017.0007] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta ora	0,006	36,61	0,22
	(E) [a.004.bonifica] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... al mc	0,007	12,39	0,09
	(E) [B.0018.0003.0001] Emulsione bituminosa basica, al 50%, in fusti Kg	0,010	0,61	0,01
	(E) [A.0018.0003.0004] Conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) mc	0,001	77,20	0,08
	(E) [B.0004.0016.0001] Rullo compressore tandem vibrante 9 HP 500 Kg ora	0,053	28,05	1,49
	(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	6,000	0,01	0,06
	Sommano euro			3,31
	Spese Generali 15% euro			0,50
	Sommano euro			3,81
	Utili Impresa 10% euro			0,38
	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			
	T O T A L E euro / al cm/mq			4,19
Nr. 21 D.5000.0010. 0042	Allacciamento condotta acque meteo del diametro nominale di 400 mm entro pozzetto di ispezione esistente Allacciamento condotta acque meteo del diametro nominale di 400 mm entro pozzetto di ispezione esistente, da realizzarsi mediante la perforazione del setto di muratura in conglomerato cementizio (sia semplice che armato) dello spessore minimo di 20 cm, eseguito con martello demolitore e rifinito a mano, per consentire l'ingresso della nuova condotta, compreso il carico del materiale su autocarro, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica, compreso l'infilaggio della nuova condotta al pozzetto e la perfetta sigillatura, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0001.0009] Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna ora (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,001 0,270 0,540 0,143 152,000	26,41 24,19 21,97 60,31 0,01	0,03 6,53 11,86 8,62 1,52
	Sommano euro			28,56
	Spese Generali 15% euro			4,28
	Sommano euro			32,84
	Utili Impresa 10% euro			3,28
	T O T A L E euro / cadauno			36,12
Nr. 22 D.5000.0010. 0095	Estirpazione e/o abbattimento di agglomerato di essenze arboree Estirpazione e/o abbattimento di essenze arboree agglomerate, il cui prezzo si riferisce all'intero agglomerato, di qualsiasi specie, forma ed altezza, compresa l'estirpazione delle ceppaie, riempimento delle buche con materiale inerte idoneo all'uso e la successiva costipazione, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica del materiale inutilizzabile, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0017.0009] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora (E) [B.0004.0014.0002] Escavatore cingolato Hp 84 con benna 0,63 mc ora (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,030 0,800 0,100 0,080 209,000	26,41 21,97 45,87 52,01 0,01	0,79 17,58 4,59 4,16 2,09
	Sommano euro			29,21
	Spese Generali 15% euro			4,38
	Sommano euro			33,59
	Utili Impresa 10% euro			3,36
	T O T A L E euro / cadauno			36,95
Nr. 23 D.5000.0030. 0001	Messa in quota di chiusini in ghisa esistenti Messa in quota di chiusini in ghisa esistenti, sia su strada che su marciapiede o altra sede, sia quadrati che circolari, di qualsiasi dimensione e forma, aventi superficie minima di 1225 cm2 (cm35x35), compresa la rimozione, la scalpellatura della malta o del cls per l'abbassamento o l'apporto di malta per l'innalzamento della sede fino alla quot necessaria, compreso ogni onere per dare l'opera finita perfettamente livellata col piano viabile di nuova realizzazione: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0001.0009] Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna ora (E) [B.0004.0017.0009] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,050 0,400 0,500 0,100 0,030 1'408,000	26,41 24,19 21,97 60,31 45,87 0,01	1,32 9,68 10,99 6,03 1,38 14,08
	Sommano euro			43,48
	Spese Generali 15% euro			6,52
	Sommano euro			50,00
	Utili Impresa 10% euro			5,00
	A R I P O R T A R E			55,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			55,00
	T O T A L E euro / cadauno			55,00
Nr. 24 D.5000.0030. 0003	<p>Messa in quota di pentolini in ghisa esistenti Messa in quota di pentolini in ghisa esistenti (asta di comando saracinesca idrica), sia su strada che su marciapiede o altra sede, sia quadrati che circolari, compresa la rimozione, la scalpellatura della malta o del cls per l'abbassamento o l'apporto di malta per l'innalzamento della sede fino alla quota necessaria, compreso ogni onere per dare l'opera finita perfettamente livellata col piano viabile di nuova realizzazione:</p> <p>E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0001.0009] Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna ora (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo</p>			
	Sommano euro			16,64
	Spese Generali 15% euro			2,50
	Sommano euro			19,14
	Utili Impresa 10% euro			1,91
	T O T A L E euro / cadauno			21,05
Nr. 25 D.5000.0035. 0001	<p>Demolizione punto luce illuminazione pubblica Demolizione di punto luce illuminazione pubblica con palo dell'altezza di 5/8 metri, del tipo dritto o a sbraccio, da eseguirsi mediante lo smontaggio dell'armatura con tutte le cautele al fine di non danneggiare l'apparecchio illuminante e l'asportazione del palo dal blocco palo, compresa la consegna del materiale smontato alla stazione appaltante da eseguirsi presso i magazzini comunali o l'allontanamento a discarica del materiale dichiarato inutilizzabile dalla Direzione Lavori, compreso il trasporto e tutti gli oneri, compresa la demolizione del blocco palo il sollevamento, trasporto e conferimento a discarica del materiale demolito, compreso lo scollegamento elettrico, lo sfilamento del cavidotto e dei cavi del vecchio impianto e tutti gli accessori di pertinenza che si intendono incidenza e pertanto compensati con presente prezzo, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0001.0010] Martello demolitore idraulico da 500 Kg su escavatore da 84 ... ora (E) [B.0004.0017.0009] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora (E) [B.0004.0014.0002] Escavatore cingolato Hp 84 con benna 0,63 mc ora (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo</p>			
	Sommano euro			88,54
	Spese Generali 15% euro			13,28
	Sommano euro			101,82
	Utili Impresa 10% euro			10,18
	T O T A L E euro / cadauno			112,00
Nr. 26 D.5001.0003. 0003	<p>Fornitura e posa in opera di tout-venant di cava Fornitura e posa in opera di tout-venant di cava, ovvero idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0016.0004] Rullo compressore vibrogommato 112 HP 1000 Kg ora (E) [B.0004.0016.0007] Motorgrader Hp 125 ora (E) [B.0004.0017.0012] Autobotte su autocarro da 8,0 t con botte 6000 lt ora (E) [B.0007.0001.0007] Misto naturale (0-200) mc</p>			
	Sommano euro			26,41
	Spese Generali 15% euro			2,50
	Sommano euro			28,91
	Utili Impresa 10% euro			2,89
	T O T A L E euro / cadauno			31,80
	A R I P O R T A R E			18,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			18,14
	(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	3,500	0,01	0,04
	Sommano euro			18,18
	Spese Generali 15% euro			2,73
	Sommano euro			20,91
	Utili Impresa 10% euro			2,09
	T O T A L E euro / al mc			23,00
Nr. 27 D.5001.0003. 0033	Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere con pietrini colore rosso e grigio Ripristino di pavimentazione marciapiede precedentemente demolita eseguita con pietrini di cemento lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25 nei colori rosso e grigio nelle proporzioni della pavimentazione esistente, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora	0,007	26,41	0,18
	(E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora	0,228	25,82	5,89
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,114	21,97	2,50
	(E) [B.0009.0001.0001] Malta bastarda mc	0,040	137,26	5,49
	(E) [B.0018.0004.0001] Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore grigio mq	0,550	7,34	4,04
	(E) [B.0018.0004.0002] Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore rosso mq	0,550	7,92	4,36
	(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	38,000	0,01	0,38
	Sommano euro			22,84
	Spese Generali 15% euro			3,43
	Sommano euro			26,27
	Utili Impresa 10% euro			2,63
	T O T A L E euro / al mq			28,90
Nr. 28 D.5001.0006. 0001	Pavimentazione naturale in terra stabilizzata Pavimentazione naturale in terra stabilizzata con l'ausilio di calce e di cemento Portland 325, da eseguirsi previa preparazione del sottofondo, la successiva asportazione del terreno naturale per una profondità di cm 30 depositando il materiale in loco per poi procedere alla stesa del telo geotessile da 200 gr/mq (sul fondo come sulle pareti), sul quale si procederà a depositare la terra precedentemente asportata per uno spessore medio di 15 cm che verrà lavorata mediante l'utilizzo di una fresa applicata ad un trattore gommato che eseguirà un rimescolamento dello strato; sul piano così ottenuto verrà stesa la calce ed il cemento Portland 325 in ragione delle quantità scaturenti dalle analisi delle terre da eseguirsi precedentemente alla lavorazione, procedendo quindi al rimescolamento mediante l'utilizzo della fresa applicata ad un trattore gommato; a completamento del primo strato verrà livellato, bagnato e costipato con macchine idonee. Lo stesso procedimento verrà eseguito per il restante strato di 15 cm, il tutto in modo da ottenere una densità dello strato trattato di circa 30cm non inferiore al 90% o al 95% accertato in laboratorio con la prova AASHTO T 180, compreso l'eventuale spostamento dei sottoservizi presenti nell'area interessata dai lavori, compresa la demolizione e ripristini degli stessi, fornitura e posa in opera di cavallotti, scavi a mano e ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte, compensato l'eventuale fermo mezzi, il ritardo di produzione, l'assistenza alle operazioni di scavo; comprese e compensate le analisi delle terre, nel numero ritenuto idoneo per l'ottenimento delle percentuali di legante necessario, da eseguirsi in laboratorio certificato, e lo studio delle tecniche di miglioramento delle prestazioni meccaniche, che si intendono incidenza della lavorazione e pertanto compensata col presente prezzo, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora	0,020	25,82	0,52
	(E) [01.noI007] Escavatore cingolato già esistente in cantiere, compresi l'o ... h	0,015	48,74	0,73
	(E) [01.noI002] Trattore, su ruote o cingoli, da 150-220 Hp , compresi ripp ... h	0,016	85,00	1,36
	(E) [01.noI013] Rullo compressore, già esistente in cantiere, compresi l'ope ... ora	0,015	35,00	0,53
	(E) [B.0004.0017.0009] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora	0,015	45,87	0,69
	(E) [B.0005.0001.0002] Telo geocomposito tessuto non tessuto 200 gr/mq mq	3,500	0,68	2,38
	(E) [B.0008.0001.0002] Calce q.le	0,450	12,00	5,40
	(E) [B.0008.0002.0002] Cemento Portland 325 q.le	0,500	16,00	8,00
	(E) [B.0006.0001.0002] Acqua potabile approvvigionata con autobotte mc	0,010	22,16	0,22
	(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	9,000	0,01	0,09
	Sommano euro			19,92
	Spese Generali 15% euro			2,99
	A R I P O R T A R E			22,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			22,91
				22,91
	Sommano euro			2,29
	Utili Impresa 10% euro			
	T O T A L E euro / al mc			25,20
Nr. 29 D.5005.0001. 0002	<p>Allacciamento condotta idrica del diametro nominale di 40 mm e nuova sede contatore</p> <p>Allacciamento condotta idrica del diametro nominale di 40 mm a diramazione di condotta esistente, da realizzarsi mediante lo slaccio della condotta di derivazione ad allaccio esistente (in qualsiasi materiale), lo smontaggio del contatore esistente, l'allacciamento diretto della nuova condotta, lo spostamento e rimontaggio del contatore in posizione terminale alla realizzanda condotta, la realizzazione del nuovo vano contatore in muratura con sportello metallico tipo ABBANOA costituito da:</p> <p>-creazione di nicchia esterna delle dimensioni cm. 70 x 25 x 100 (bxlxh) in muratura di mattoni doppio UNI, ancorata mediante ferri nella muratura di appoggio, compresa la realizzazione di piano di appoggio della muratura in cls, compresa la collocazione sulla superficie superiore di una lastra di travertino, con gocciolatoio da tutti i lati a vista, compresa la finitura esterna in intonaco in malta bastarda e l'ulteriore finitura con tinteggiatura nel colore a scelta della DL;</p> <p>-fornitura e collocazione di sportello a protezione del contatore in acciaio zincato delle dimensioni indicative di cm. 30 x 40 (hxb) dello spessore minimo di 6/10, irrigidito ai bordi mediante risvolti, compreso il telaio dotato di quattro zanche di ancoraggio, compreso il dispositivo di chiusura con chiave ad impronta triangolare (fornita in dotazione) triangolare di modello approvato ABBANOA</p> <p>comprese le opere murarie, compreso ogni altro onere e magistero, compresa la fornitura di materiale e mezzi d'opera, per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora</p> <p>(E) [B.0042.0001.0001] Mattone DOPPIO UNI 12x12x24 cad</p> <p>(E) [B.0009.0003.0001] Malta cementizia a q.li 4 per mc di sabbia mc</p> <p>(E) [A.5000.0015.0038] Elemento lapideo cm 80x25 con scacciaacqua cadauno</p> <p>(E) [A.5000.0015.0035] Sportello contatore acqua zincato traforato 40x30 m</p> <p>(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo</p>			
	Sommano euro	0,200	26,41	5,28
	Spese Generali 15% euro	1,800	24,19	43,54
	Sommano euro	1,800	21,97	39,55
	Utili Impresa 10% euro	40,000	0,89	35,60
	Sommano euro	0,025	156,13	3,90
	Spese Generali 15% euro	1,000	48,00	48,00
	Sommano euro	1,000	52,00	52,00
	Utili Impresa 10% euro	1'275,000	0,01	12,75
	T O T A L E euro / cadauno			304,38
Nr. 30 D.5005.0001. 0005	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene multistrato PE 100 PN 16 del DN 40 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene multistrato PE 100 PN 16 del DN 40 mm con rivestimento intermedio in nastro di alluminio a protezione dalle aggressioni chimiche del terreno, mantello esterno antiabrasione in polipropilene ramificato coestruso, marchiato con nome del costruttore, data di produzione e norme di riferimento dato in opera su letto, rinfianco e copertura di sabbia per uno spessore di 25 cm, compresa la fornitura e posa in opera di tutta la raccorderia necessaria, del tipo a stringere in lega di ottone ADZ per tubo PE multistrato con corpo, dado, anelli in lega di ottone ADZ, boccola di rinforzo interna, e protezione anticorrosione; compresa la fornitura e posa in opera di rivestimento in tubo in PE corrugato flessibile a doppia parete di idoneo diametro; dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora</p> <p>(E) [A.5000.0015.0001] Tubo polietilene multistrato Ø 40 - 16 bar m</p> <p>(E) [A.0047.0002.0003] Tubo PE corrugato flessibile Ø 63 est per cavidotti interrati ... m</p> <p>(E) [A.5000.0012.0001] Sabbia sporca per reinterri mc</p> <p>(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo</p>			
	Sommano euro	0,050	26,41	1,32
	Spese Generali 15% euro	0,050	25,82	1,29
	Sommano euro	0,050	21,97	1,10
	Utili Impresa 10% euro	1,000	10,46	10,46
	Sommano euro	1,000	1,46	1,46
	Spese Generali 15% euro	0,160	12,20	1,95
	Sommano euro	80,000	0,01	0,80
	T O T A L E euro / cadauno			18,38
	Spese Generali 15% euro			2,76
	A R I P O R T A R E			21,14

COMMITTENTE:

ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			21,14
	Sommano euro			21,14
	Utili Impresa 10% euro			2,11
	TOTALE euro / al m			23,25
Nr. 31 D.5005.0001. 0010	Caditoia stradale per acque meteoriche 40x40 Caditoia stradale per acque meteoriche realizzata in opera mediante la fornitura e posa in opera di un pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso delle dimensioni interne di cm 40x40x40 dotato di fondo e una prolunga per pozzetto in conglomerato cementizio vibrocompresso delle dimensioni interne di cm 40x40, compresa la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni, compreso il sottofondo e il rinfiacco in conglomerato cementizio per uno spessore di cm 10, compresa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali in PVC che si rendessero necessari alla realizzazione dell'allaccio, nessuno escluso, anche in condotta, Compresa la fornitura e posa in opera di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, dotata di asole ad ampio deflusso disposte su due file e sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", della luce netta interna di mm 400x400, del peso indicativo di 20 Kg, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: ELEMENTI: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [A.5000.0010.0010] Pozzetto prefabbricato dimensioni interne 40x40x40 cm con fo ... cad (E) [A.5000.0010.0011] Pozzetto prefabbricato dimensioni interne 40x40x40 cm senza ... cad (E) [A.5000.0005.0010] Griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 124 classe C250 in ... cad (E) [A.0009.0001.0003] Calcestruzzo preconfezionato Rck 15 mc (E) [B.0002.0002.0003] Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 8/10t ora (E) [B.0009.0003.0001] Malta cementizia a q.li 4 per mc di sabbia mc (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo (E) [B.0012.0001.0002] Tavole abete sottomisura mm 25 h 8/16 L 400 cm mc			
	Sommano euro	0,002	26,41	0,05
	Sommano euro	0,450	24,19	10,89
	Sommano euro	0,900	21,97	19,77
	Sommano euro	1,000	8,34	8,34
	Sommano euro	1,000	7,36	7,36
	Sommano euro	1,000	61,00	61,00
	Sommano euro	0,160	85,00	13,60
	Sommano euro	0,023	44,91	1,03
	Sommano euro	0,001	156,13	0,16
	Sommano euro	142,000	0,01	1,42
	Sommano euro	0,021	270,14	5,67
	Sommano euro			129,29
	Spese Generali 15% euro			19,39
	Sommano euro			148,68
	Utili Impresa 10% euro			14,87
	TOTALE euro / cadauno			163,55
Nr. 32 D.5005.0001. 0025	Canaletta costituita da embrici a forma trapezoidale Canaletta costituita da embrici a forma trapezoidale delle dimensioni indicative di cm 50 x 50 x 20 (bxlxh) in elementi prefabbricati, in conglomerato cementizio vibrocompresso Rck 25, data in opera compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio, il bloccaggio mediante tondini di acciaio di idoneo diametro infissi nel terreno secondo quanto prescritto dalle Norme Tecniche, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte fino ad uno sviluppo di 2 metri: ELEMENTI: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [A.5000.0010.0020] Canaletta cls tipo embrice cad (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo			
	Sommano euro	0,005	26,41	0,13
	Sommano euro	0,150	21,97	3,30
	Sommano euro	4,000	4,20	16,80
	Sommano euro	48,000	0,01	0,48
	Sommano euro			20,71
	Spese Generali 15% euro			3,11
	Sommano euro			23,82
	Utili Impresa 10% euro			2,38
	TOTALE euro / cadauna			26,20
Nr. 33 D.5005.0002. 0003	Fornitura e posa in opera di tubo fogna in PVC a parete strutturata Ø 200 mm Fornitura e posa in opera di tubo fogna in PVC-U (polivinilcloruro rigido non plastificato) del diametro esterno di mm 200, a parete strutturata tipo A1 con cavità longitudinali, conformi alla norma UNI EN 13476, aventi classe di rigidità anulare SN = 8 kN/m ² , completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con sistema di giunzione a bicchiere con anello preinserito tipo Flex Block (con anima rigida in polipropilene) che dovrà risultare solidale con l			
	A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	sede del bicchiere a conformazione calibrata, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica, compresa l'incidenza per la fornitura e posa in opera del pezzo speciale di accoppiamento pareti in calcestruzzo/tubo PVC da inserire nella condotta per attraversamento pozzetto di ispezione, escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0017.0009] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora (E) [B.0006.0001.0002] Acqua potabile approvvigionata con autobotte mc (E) [A.5022.0001.0005] Tubo in PVC a parete strutturata Ø 200 SN 8 conformi norma U ... m (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,002 0,006 0,022 0,061 0,005 0,003 1,000 5,000	26,41 25,82 24,19 21,97 45,87 22,16 10,90 0,01	0,05 0,15 0,53 1,34 0,23 0,07 10,90 0,05
	Sommano euro			13,32
	Spese Generali 15% euro			2,00
	Sommano euro			15,32
	Utili Impresa 10% euro			1,53
	T O T A L E euro / al m			16,85
Nr. 34 D.5005.0002. 0007	Fornitura e posa in opera di tubo fogna in PVC-U a parete strutturata Ø 400 mm Fornitura e posa in opera di tubo fogna in PVC-U (polivinilcloruro rigido non plastificato) del diametro esterno di mm 400, a parete strutturata tipo A1 con cavità longitudinali, conformi alla norma UNI EN 13476, aventi classe di rigidità anulare SN = 8 kN/m ² , completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con sistema di giunzione a bicchiere con anello preinserito tipo Flex Block (con anima rigida in polipropilene) che dovrà risultare solidale con l'opera in sede del bicchiere a conformazione calibrata, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica, compresa l'incidenza per la fornitura e posa in opera del pezzo speciale di accoppiamento pareti in calcestruzzo/tubo PVC da inserire nella condotta per attraversamento pozzetto di ispezione, escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0017.0009] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora (E) [B.0006.0001.0002] Acqua potabile approvvigionata con autobotte mc (E) [A.5022.0001.0009] Tubo in PVC a parete strutturata Ø 400 SN 8 conformi norma U ... m (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,010 0,040 0,080 0,160 0,008 0,018 1,000 24,000	26,41 25,82 24,19 21,97 45,87 22,16 42,63 0,01	0,26 1,03 1,94 3,52 0,37 0,40 42,63 0,24
	Sommano euro			50,39
	Spese Generali 15% euro			7,56
	Sommano euro			57,95
	Utili Impresa 10% euro			5,80
	T O T A L E euro / al m			63,75
Nr. 35 D.5008.0001. 0004	Pozzetto di derivazione elettrica del cavidotto dell'illuminazione pubblica Pozzetto di derivazione elettrica del cavidotto dell'illuminazione pubblica mediante la fornitura e posa in opera di due prolunghe per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso delle dimensioni interne di cm 40x40 ed altezza di cm 40 cadauno; compresa la foratura del manufatto e la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il rinfiacco in calcestruzzo per uno spessore di 10 cm, compresa la fornitura e posa in opera di chiusino quadrato in ghisa a grafite sferoidale rivestita con vernice bituminosa, rispondente alla normativa UNI EN 124 ed europea EN 124, tipo ITALIA Tubi Ghisa, classe C 250 della dimensione interna di cm 40x40 circa, posto in opera mediante malta cementizia sul pozzetto prefabbricato alla quota di marciapiede, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora	0,001	26,41	0,03
	A R I P O R T A R E			0,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			0,03
	(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora	0,460	24,19	11,13
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,900	21,97	19,77
	(E) [A.5000.0010.0011] Pozzetto prefabbricato dimensioni interne 40x40x40 cm senza ... cad	2,000	7,36	14,72
	(E) [A.5000.0005.0004] Chiusino in ghisa lamellare UNI EN 124 classe B125 interno 4 ... cad	1,000	49,50	49,50
	(E) [A.0009.0001.0003] Calcestruzzo preconfezionato Rck 15 mc	0,160	85,00	13,60
	(E) [B.0002.0002.0003] Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 8/10t ora	0,025	44,91	1,12
	(E) [B.0009.0003.0001] Malta cementizia a q.li 4 per mc di sabbia mc	0,001	156,13	0,16
	(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	126,000	0,01	1,26
	(E) [B.0012.0001.0002] Tavole abete sottomisura mm 25 h 8/16 L 400 cm mc	0,021	270,14	5,67
	Sommano euro			116,96
	Spese Generali 15% euro			17,54
	Sommano euro			134,50
	Utili Impresa 10% euro			13,45
	T O T A L E euro / cadauno			147,95
Nr. 36 D.5008.0003. 0004	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare tipo FG7R 1x6 mmq Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare in rame della sezione di 6 mmq, isolato in gomma etilpropilenica entro guaina di materiale termoplastico, grado di isolamento 4, tipo FG7R, con marchio IMQ, a norma CEI, per tensioni di esercizio di 1000 V (tensione di prova 4000 V) in opera entro cavidotti già predisposti (questi esclusi), compresa la fornitura e posa in opera di muffole in gel siliconico per le giunzioni lungo linea e di derivazione per i corpi illuminanti da intendersi incidenza della linea e pertanto compensate con il presente prezzo, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte e funzionante secondo le norme CEI: E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora	0,050	24,19	1,21
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,032	21,97	0,70
	(E) [A.0047.0019.0004] Conduttore unipolare di tipo FG7(O)R 0,6/1 kV sezione 1x6 mm ... m	1,000	1,53	1,53
	(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	4,000	0,01	0,04
	Sommano euro			3,48
	Spese Generali 15% euro			0,52
	Sommano euro			4,00
	Utili Impresa 10% euro			0,40
	T O T A L E euro / al m			4,40
Nr. 37 D.5008.0005. 0001	Plinto di fondazione per palo illuminazione pubblica Plinto di fondazione per palo illuminazione pubblica delle dimensioni di cm 100x100x110 (bxlxh), costituito da dado in conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza garantita Rck 25, di consistenza plastica (50-90) fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru, gettato entro casseforme, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti, comprese le casseforme e le armature, compresa la fornitura e posa in opera di tubo centrale dei diametro di 20 cm e della quota parte di tubo corrugato di alimentazione elettrica, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora	0,100	24,19	2,42
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,160	21,97	3,52
	(E) [B.0004.0017.0007] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta ora	0,030	36,61	1,10
	(A) [D.0004.0001.0008] Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a durabilità garan ... al mc	0,980	109,98	107,78
	(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	296,000	0,01	2,96
	Sommano euro			117,78
	Spese Generali 15% euro			17,67
	Sommano euro			135,45
	Utili Impresa 10% euro			13,55
	T O T A L E euro / cadauno			149,00
Nr. 38 D.5008.0005.	Fornitura e posa in opera di palo con mensola per illuminazione pubblica h 7,00 m Fornitura e posa in opera di palo metallico diritto, laminato a caldo, per illuminazione pubblica, tipo SIDERPALI			
	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			
0002	<p>mod. PSC 0040 (o altra primaria marca e modello equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla Direzione Lavori), a stelo conico Ø base 127 mm, Ø 60 mm in sommità, in acciaio S275JR privo di saldature o piegature a freddo protetto dagli agenti atmosferici mediante zincatura a caldo in conformità alle norme UNI EN ISO 1461 e verniciatura a polveri colore bianco texturizzato RAL 9010, dell'altezza totale fuori terra mm 7000 e interrimento di mm 800, completo di manicotto termorestringente a protezione della parte interrata, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli 16 mmq sezione max, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle direttive di compatibilità elettromagnetica CE 89/336/CEE e CE 73/23/CEE, completo di codolo di attacco al palo e fissaggio finale al palo tramite grani inox, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora</p> <p>(E) [A.5000.0020.0010] Palo in acciaio zincato a caldo tipo SIDERPALI mod. PSC 0040 ... cad.</p> <p>(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo</p>	0,350 1,200 1,200 2,400 1,000 1'027,000	26,41 25,82 24,19 21,97 580,00 0,01	9,24 30,98 29,03 52,73 580,00 10,27
	Sommano euro			712,25
	Spese Generali 15% euro			106,84
	Sommano euro			819,09
	Utili Impresa 10% euro			81,91
	T O T A L E euro / cadauno			901,00
Nr. 39 D.5008.0005. 0003	<p>Fornitura e posa in opera di palo con mensola per illuminazione pubblica h 8,00 m</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo metallico diritto, laminato a caldo, per illuminazione pubblica, tipo SIDERPALI mod. PSC 0050 (o altra primaria marca e modello equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla Direzione Lavori), a stelo conico Ø base 127 mm, Ø 60 mm in sommità, in acciaio S275JR privo di saldature o piegature a freddo protetto dagli agenti atmosferici mediante zincatura a caldo in conformità alle norme UNI EN ISO 1461 e verniciatura a polveri colore bianco texturizzato RAL 9010, dell'altezza totale fuori terra mm 8000 e interrimento di mm 800, completo di manicotto termorestringente a protezione della parte interrata, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli 16 mmq sezione max, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle direttive di compatibilità elettromagnetica CE 89/336/CEE e CE 73/23/CEE, completo di codolo di attacco al palo e fissaggio finale al palo tramite grani inox, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora</p> <p>(E) [A.5000.0020.0011] Palo in acciaio zincato a caldo tipo SIDERPALI mod. PSC 0050 ... cad.</p> <p>(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo</p>	0,350 1,200 1,200 2,400 1,000 1'063,000	26,41 25,82 24,19 21,97 650,00 0,01	9,24 30,98 29,03 52,73 650,00 10,63
	Sommano euro			782,61
	Spese Generali 15% euro			117,39
	Sommano euro			900,00
	Utili Impresa 10% euro			90,00
	T O T A L E euro / cadauno			990,00
Nr. 40 D.5008.0005. 0007	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stradale LED tipo CREE mod. XSP B02210B</p> <p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante stradale tipo CREE mod. XSPB022SHB--K_24-Q_ XSP2 - B - Type2SH -, o altra marca e modello equivalente preventivamente e formalmente accettata dalla Direzione Lavori, con corpo in pressofusione di alluminio, con profilo con bassa esposizione al vento, vano alimentatore accessibile senza l'uso di attrezzi e completamente separato dai moduli LED, con sistema ottico di precisione NanoOptic® Precision Delivery Grid™ con ottica fotometrica secondo quanto risultante dai calcoli illuminotecnici. Ottiche Cut-Off con nessuna emissione sopra i 90°. Temperatura di colore 4000K + / - 300K, resa cromatica superiore a 70. Sistema di montaggio per pali/sbracci di diametro 60mm con possibilità di regolazione + / - 5°, 10°, 15°. Finitura ColorfastDeltaGuard® caratterizzata da un rivestimento e-coat epossidico con superficie esterna in polvere ultra-resistente, atta a garantire un'eccellente resistenza alla corrosione, al deterioramento da ultravioletti e all'abrasione. Potenza di sistema del corpo illuminante fino a 52W, con sistema di dimmerazione 1-10V installato in fabbrica, questo compreso, flusso luminoso effettivo del corpo illuminante con ottica asimmetrica stradale. Vita utile dell'intero corpo illuminante >100.000 Hr L80 con temperatura ambiente di 15° secondo gli standard LM80 e</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			
	<p>TM21 Tensione di ingresso: 120-277V, 50/60Hz, fattore di potenza: > 0.9 a pieno carico, distorsione armonica totale: < 20% a pieno carico, protezione da sovratensioni 10kV integrale, 10kV in Classe II, resistenza dell'apparecchio d'illuminazione e della finitura testata per sopportare 5000 ore in nebbia salina secondo lo standard ASTM B 117. Classe 2 - 5 anni sugli apparecchi / 10 anni sulla finitura ColorfastDeltaGuard®. Fornito con dispositivo elettronico ApSystem modello M3-PLN/5 questo compreso (o equivalente preventivamente e formalmente accettata dalla Direzione Lavori), da installare all'interno del sostegno, per il controllo del flusso luminoso, compresa la realizzazione della linea elettrica di alimentazione, in derivazione dal pozzetto con conduttori multipolari tipo FG7(O)R sez. 2x2,5 mm² per corpi illuminanti in classe II, compresi tutti i collegamenti elettrici, le muffole e quant'altro, comprese le regolazioni ottiche, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte perfettamente funzionante:</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora 1,100 25,82 28,40</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora 1,500 21,97 32,96</p> <p>(E) [A.5000.0020.0023] Ballast elettronico ApSystem modello M3-PLN/5 cad. 1,000 72,00 72,00</p> <p>(E) [A.5000.0020.0020] Corpo illuminante stradale tipo CREE mod. XSP B02210B--K_24 ... cad. 1,000 335,00 335,00</p> <p>(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo 1'543,000 0,01 15,43</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 483,79</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15% euro 72,57</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 556,36</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% euro 55,64</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno 612,00</p>			
Nr. 41 D.5008.0005. 0010	<p>Allacciamento elettrico impianto di illuminazione da eseguirsi entro armadio esistente</p> <p>Allacciamento elettrico impianto di illuminazione da eseguirsi entro armadio esistente, compresa la fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico di comando generale della nuova linea da collocare entro idoneo contenitore se necessario, compresa le opere di intercettazione e ingresso cavidotto dal pozzetto al Q.E. esistente, compreso l'infilaggio dei cavi, comprese le opere murarie per l'apertura e la perfetta chiusura e sigillatura della breccia, compresa la verifica e bilanciamento delle linee entro il quadro e la verifica e ricertificazione del quadro, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora 0,040 26,41 1,06</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora 1,800 25,82 46,48</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora 1,800 21,97 39,55</p> <p>(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora 3,600 24,19 87,08</p> <p>(E) [A.5010.0002.0005] Componenti elettriche per allacciamento quadro esistente a corpo 1,000 195,00 195,00</p> <p>(E) [b.0006.0011.0003] Materiali di consumo a stima 1'350,000 0,01 13,50</p> <p>(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo 1'168,000 0,01 11,68</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 394,35</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15% euro 59,15</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 453,50</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% euro 45,35</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno 498,85</p>			
Nr. 42 D.5009.0001. 0055	<p>Realizzazione di discesa esterna di cavi elettrici</p> <p>Realizzazione di discesa esterna di cavi elettrici da realizzarsi mediante foratura di muro in cemento armato mediante fresa a tazza del diametro minimo di 90 mm, la successiva protezione meccanica dei cavi esterni da realizzarsi mediante la fornitura e posa in opera di trafilato in resina poliesteri rinforzata vetroresina a sezione Omega spessore 3,5 mm, con grado di protezione all'urto IK 10 secondo le norme CEI EN 62262, conforme alle specifiche ENEL tab. DS 4237 Nazionale, fornito in barre da 3 mt con asole di fissaggio su muro disposti ogni 50 cm, compresa la fornitura e posa in opera di ulteriore protezione mediante la fornitura, all'interno dell'Omega, di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 75, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete; il tutto per realizzare il collegamento da pozzetto basepalo R1 sulla via D. Manin, al pozzetto nella via Tommaseo, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora 2,200 24,19 53,22</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora 2,200 21,97 48,33</p> <p>(E) [A.0047.0002.0004] Tubo PE corrugato flessibile Ø 75 est per cavidotti interrati ... m 2,500 1,68 4,20</p> <p>(E) [A.0047.0002.0042] Protezione meccanica cavi elettrici in vetroresina a omega cad. 1,000 18,45 18,45</p>			
	A R I P O R T A R E			124,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124,20
	(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	70,000	0,01	0,70
	Sommano euro			124,90
	Spese Generali 15% euro			18,74
	Sommano euro			143,64
	Utili Impresa 10% euro			14,36
	T O T A L E euro / cadauno			158,00
Nr. 43 D.5010.0001. 0002	Segnale stradale circolare DIVETO DI FERMATA Fornitura e posa in opera di segnale stradale circolare DIVETO DI FERMATA, fig. 75 art. 120, del diametro di cm 60, con due pannelli integrativi delle dimensioni di cm 10x25 freccia di inizio o fine, eseguiti in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, con inciso in modo indelebile sul retro del cartello mese e anno di fabbricazione, il nome dell'Ente proprietario della strada e gli estremi dell'ordinanza (numero e data), dati in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione, compresa la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, delle dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno in tubo di acciaio zincato Ø 60 mm munito di dispositivo antirotazione di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora	0,150	24,19	3,63
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,500	21,97	10,99
	(E) [B.0004.0014.0016] Pala Gommata con retroescavatore ora	0,002	48,45	0,10
	(E) [A.0009.0001.0014] Calcestruzzo preconfezionato Rck 20 mc	0,096	87,55	8,40
	(E) [A.5000.0018.0001] Palo in ferro zincato del diametro mm.60 del tipo antirotazi ... cad.	1,000	28,00	28,00
	(E) [A.5000.0018.0006] Segnale stradale circolare DIVIETO DI FERMATA in scatolato ... cad.	1,000	46,00	46,00
	(E) [A.5000.0018.0008] Segnale stradale rettangolare PANNELLO INTEGRATIVO in scatola ... cad.	1,000	12,30	12,30
	(E) [A.5000.0018.0002] Staffe per fissaggio cartelli stradali completi di bulloneri ... cad.	3,000	3,00	9,00
	(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	450,000	0,01	4,50
	Sommano euro			122,92
	Spese Generali 15% euro			18,44
	Sommano euro			141,36
	Utili Impresa 10% euro			14,14
	T O T A L E euro / cadauno			155,50
Nr. 44 D.5010.0001. 0003	Fornitura e posa in opera di segnale stradale circolare SENSO VIETATO Fornitura e posa in opera di segnale stradale circolare SENSO VIETATO, fig. 47 art. 116, del diametro di cm 60, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, con inciso in modo indelebile sul retro del cartello mese e anno di fabbricazione, il nome dell'Ente proprietario della strada e gli estremi dell'ordinanza (numero e data), dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione, compresa la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, delle dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno in tubo di acciaio zincato Ø 60 mm munito di dispositivo antirotazione di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada: E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora	0,150	24,19	3,63
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,500	21,97	10,99
	(E) [B.0004.0014.0016] Pala Gommata con retroescavatore ora	0,002	48,45	0,10
	(E) [A.0009.0001.0014] Calcestruzzo preconfezionato Rck 20 mc	0,096	87,55	8,40
	(E) [A.5000.0018.0001] Palo in ferro zincato del diametro mm.60 del tipo antirotazi ... cad.	1,000	28,00	28,00
	(E) [A.5000.0018.0005] Segnale stradale circolare SENSO VIETATO in scatolato di al ... cad.	0,000	46,00	0,00
	(E) [A.5000.0018.0002] Staffe per fissaggio cartelli stradali completi di bulloneri ... cad.	3,000	3,00	9,00
	(E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	312,000	0,01	3,12
	Sommano euro			63,24
	Spese Generali 15% euro			9,49
	Sommano euro			72,73
	A R I P O R T A R E			72,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			72,73
	Utili Impresa 10% euro			7,27
	T O T A L E euro / cadauno			80,00
Nr. 45 D.5010.0001. 0005	<p>Segnale stradale quarato PARCHEGGIO o ATTRAVERSAMENTO PEDONALE Fornitura e posa in opera di segnale stradale quarato PARCHEGGIO, fig. 76 art. 120, o ATTRAVERSAMENTO PEDONALE, fig. 303 art. 135, con lato di cm 60, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, con inciso in modo indelebile sul retro del cartello mese e anno di fabbricazione, il nome dell'Ente proprietario della strada e gli estremi dell'ordinanza (numero e data), dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento R 32,5 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato FI 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada:</p> <p>E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0014.0016] Pala Gommata con retroescavatore ora (E) [A.0009.0001.0014] Calcestruzzo preconfezionato Rck 20 mc (E) [A.5000.0018.0001] Palo in ferro zincato del diametro mm.60 del tipo antirotazi ... cad. (E) [A.5000.0018.0002] Staffe per fissaggio cartelli stradali completi di bulloneri ... cad. (E) [A.5000.0018.0007] Segnale stradale rettangolare PARCHEGGIO o ATTRAVERSAMENTO PE ... cad. (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo</p>			
	Sommano euro			104,35
	Spese Generali 15% euro			15,65
	Sommano euro			120,00
	Utili Impresa 10% euro			12,00
	T O T A L E euro / cadauno			132,00
Nr. 46 D.5010.0001. 0008	<p>Fornitura e posa in opera di segnale stradale rettangolare SENSO UNICO PARALLELO Fornitura e posa in opera di segnale stradale rettangolare SENSO UNICO PARALLELO, fig. 348 art. 135, eseguito in scatolato di alluminio estruso e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione compresa la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, delle dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno in tubo di acciaio zincato Ø 60 mm munito di dispositivo antirotazione di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, la fornitura e posa in opera di due segnali posizionati ortogonalmente l'uno all'altro recanti i nomi delle vie interessate, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada:</p> <p>E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0014.0016] Pala Gommata con retroescavatore ora (E) [A.0009.0001.0014] Calcestruzzo preconfezionato Rck 20 mc (E) [A.5000.0018.0001] Palo in ferro zincato del diametro mm.60 del tipo antirotazi ... cad. (E) [A.5000.0018.0002] Staffe per fissaggio cartelli stradali completi di bulloneri ... cad. (E) [A.5000.0018.0010] Segnale stradale rettangolare SENSO UNICO PARALLELO in scatol ... cad. (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo</p>			
	Sommano euro			71,15
	Spese Generali 15% euro			10,67
	Sommano euro			81,82
	Utili Impresa 10% euro			8,18
	T O T A L E euro / cadauno			90,00
Nr. 47 D.5010.0002.	<p>Segnaletica stradale orizzontale - STRISCE PEDONALI, STRISCE D'ARRESTO, SCRITTE, ecc. Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per</p>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
0005	PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO e per STOP, FRECCHE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuoto per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: ELEMENTI: (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [A.5000.0018.0020] Pittura spartitraffico nei colori bianco, giallo e nero cad. (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,050 0,070 0,500 148,000	24,19 21,97 16,20 0,01	1,21 1,54 8,10 1,48
	Sommano euro			12,33
	Spese Generali 15% euro			1,85
	Sommano euro			14,18
	Utili Impresa 10% euro			1,42
	TOTALE euro / al mq			15,60
Nr. 48 D.5010.0002. 0008	Segnaletica stradale orizzontale per delimitazione parcheggi Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per DELIMITAZIONE PARCHEGGI eseguita nell'ambito di interventi che interessino una nuova opera, di qualsiasi estensione, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada: ELEMENTI: (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [A.5000.0018.0020] Pittura spartitraffico nei colori bianco, giallo e nero cad. (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,003 0,009 0,075 9,000	24,19 21,97 16,20 0,01	0,07 0,20 1,22 0,09
	Sommano euro			1,58
	Spese Generali 15% euro			0,24
	Sommano euro			1,82
	Utili Impresa 10% euro			0,18
	TOTALE euro / al m			2,00
Nr. 49 D.5010.0002. 0010	Segnaletica stradale orizzontale per delimitazione divieto di sosta Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente nei colori nero e giallo sulla faccia verticale del ciglio del marciapiede o della parete che delimita la strada, in opera per DELIMITAZIONE DIVIETO DI SOSTA (fig. II.448) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una nuova opera, di qualsiasi estensione, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada: ELEMENTI: (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [A.5000.0018.0020] Pittura spartitraffico nei colori bianco, giallo e nero cad. (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo	0,005 0,010 0,090 6,000	24,19 21,97 16,20 0,01	0,12 0,22 1,46 0,06
	Sommano euro			1,86
	Spese Generali 15% euro			0,28
	Sommano euro			2,14
	Utili Impresa 10% euro			0,21
	TOTALE euro / a			2,35
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	A RIPORTARE			

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. 50 D.0003.0011. 0006	<p>Fondifogna in gres ceramico a 180° (1/2 circonferenza) pe ... mpreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: Fondifogna in gres ceramico a 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna con tubazioni Ø 400; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo (E) [B.0004.0017.0009] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora (E) [B.0004.0017.0012] Autobotte su autocarro da 8,0 t con botte 6000 lt ora (E) [B.0021.0002.0006] Fondifogna in gres a 180° per fondo pozzetti Ø 400 m (A) [D.0004.0001.0002] Calcestruzzo per opere non strutturali, magroni di sottofond ... al mc</p>	0,018 0,221 0,265 125,000 0,043 0,005 1,000 0,189	26,41 24,19 21,97 0,01 45,87 46,34 39,97 104,74	0,48 5,35 5,82 1,25 1,97 0,23 39,97 19,80
	Sommano euro			74,87
	Spese Generali 15% euro			11,23
	Sommano euro			86,10
	Utili Impresa 10% euro			8,61
	T O T A L E euro / al m			94,71
Nr. 51 D.0003.0011. 0027	<p>Rivestimento di pozzetti per fogna eseguito con l'impiego ... mpreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: Rivestimento di pozzetti per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura dei giunti con cemento e la pulizia finale formato 240x120 e spessore 13 mm, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora (E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora (E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora (E) [B.0004.0017.0009] Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora (E) [B.0006.0015.0001] Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di c ... a corpo (E) [B.0009.0003.0001] Malta cementizia a q.li 4 per mc di sabbia mc (E) [B.0021.0005.0001] Mattonella in gres 24x120x13 mm conforme UNI-EN 295 mq</p>	0,008 0,250 0,264 0,006 15,000 0,035 1,060	26,41 25,82 21,97 45,87 0,01 156,13 24,35	0,21 6,46 5,80 0,28 0,15 5,46 25,81
	Sommano euro			44,17
	Spese Generali 15% euro			6,63
	Sommano euro			50,80
	Utili Impresa 10% euro			5,08
	T O T A L E euro / al mq			55,88
Nr. 52 D.0004.0001. 0008	<p>Calcestruzzo per opere strutturali fondazione a resistenza caratteristica Rck 25 N/mm2 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, a resistenza caratteristica Rck 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora</p>	0,025	26,41	0,66
	A R I P O R T A R E			0,66

COMMITTENTE:

ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			0,66
	(E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora	0,100	25,82	2,58
	(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora	0,100	24,19	2,42
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,250	21,97	5,49
	(E) [B.0004.0001.0002] Vibratore ad ago a immersione per calcastruzzo ora	0,100	2,59	0,26
	(E) [A.0009.0002.0003] Calcestruzzo preconfezionato Rck 25 per opere strutturali mc	1,030	95,70	98,57
	Sommano euro			109,98
	Spese Generali 15% euro			16,50
	Sommano euro			126,48
	Utili Impresa 10% euro			12,65
	T O T A L E euro / al mc			139,13
Nr. 53 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo per opere strutturali fondazione a resistenza caratteristica Rck 30 N/mm2 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, a resistenza caratteristica Rck 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora	0,025	26,41	0,66
	(E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora	0,100	25,82	2,58
	(E) [B.0001.0001.0002] Operaio qualificato ora	0,100	24,19	2,42
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,250	21,97	5,49
	(E) [B.0004.0001.0002] Vibratore ad ago a immersione per calcastruzzo ora	0,100	2,59	0,26
	(E) [A.0009.0002.0004] Calcestruzzo preconfezionato Rck 30 per opere strutturali mc	1,030	102,31	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 / al mc			147,74
Nr. 54 D.0008.0001. 0001	Casseforme in legname grezzo per getti di calcestruzzo se ... mpreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: Casseforme in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per opere in fondazione (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0004] Capo squadra ora	0,028	26,41	0,74
	(E) [B.0001.0001.0001] Operaio specializzato ora	0,228	25,82	5,89
	(E) [B.0001.0001.0003] Operaio comune ora	0,342	21,97	7,51
	(E) [B.0004.0001.0003] Sega circolare elettrica da banco ora	0,028	3,10	0,09
	(E) [B.0004.0003.0006] Gru a torre ad azionamento elettrico portata 6/800 Kg ora	0,013	34,39	0,45
	(E) [B.0010.0004.0001] Chiodi (punte piane), misure varie Kg	0,090	1,65	0,15
	(E) [B.0010.0004.0003] Filo cotto nero Ø 3 mm Kg	0,050	1,60	0,08
	(E) [B.0011.0001.0001] Disarmante emulsionabile per casseri in legno Kg	0,015	5,96	0,09
	(E) [B.0012.0001.0001] Travi abete uso trieste mc	0,001	200,94	0,20
	(E) [B.0012.0001.0002] Tavole abete sottomisura mm 25 h 8/16 L 400 cm mc	0,003	270,14	0,81
	Sommano euro			16,01
	Spese Generali 15% euro			2,40
	Sommano euro			18,41
	Utili Impresa 10% euro			1,84
	T O T A L E euro / al mq			20,25
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 56 01.no1002	Trattrice, su ruote o cingoli, da 150-220 Hp , compresi ripper o aratro da scasso e lama, con operatore. Trattrice, su ruote o cingoli, da 150-220 Hp , compresi ripper o aratro da scasso e lama, con operatore.		euro / h	85,00
Nr. 57 01.no1007	Escavatore 80 HP Escavatore cingolato già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e assicurazione: potenza Hp 84 con benna da 0,63 mc.		euro / h	48,74
Nr. 58 01.no1013	Rullo compressore da Hp 112 Rullo compressore, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione: Tipo tandem vibrogommato, HP 112, peso Kg 10.000		euro / ora	35,00
Nr. 59 A.0009.0001. 0002	Calcestruzzo preconfezionato Rck 10 Calcestruzzo preconfezionato Rck 10		euro / mc	82,80
Nr. 60 A.0009.0001. 0003	Calcestruzzo preconfezionato Rck 15 Calcestruzzo preconfezionato Rck 15		euro / mc	85,00
Nr. 61 A.0009.0001. 0005	Calcestruzzo preconfezionato Rck 25 Calcestruzzo preconfezionato Rck 25		euro / mc	91,50
Nr. 62 A.0009.0001. 0014	Calcestruzzo preconfezionato Rck 20 Calcestruzzo preconfezionato Rck 20		euro / mc	87,55
Nr. 63 A.0009.0002. 0003	Calcestruzzo preconfezionato Rck 25 per opere strutturali Calcestruzzo preconfezionato Rck 25 per opere strutturali		euro / mc	95,70
Nr. 64 A.0009.0002. 0004	Calcestruzzo preconfezionato Rck 30 per opere strutturali Calcestruzzo preconfezionato Rck 30 per opere strutturali		euro / mc	102,31
Nr. 65 A.0018.0003. 0002	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (BINDER) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (BINDER)		euro / mc	69,78
Nr. 66 A.0018.0003. 0004	Conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) Conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO)		euro / mc	77,20
Nr. 67 a.004.bonific a	Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti		euro / al mc	12,39
Nr. 68 A.0047.0002. 0003	Tubo PE corrugato flessibile Ø 63 est per cavidotti interrati Tubo PE corrugato flessibile Ø 63 est per cavidotti interrati		euro / m	1,46
Nr. 69 A.0047.0002. 0004	Tubo PE corrugato flessibile Ø 75 est per cavidotti interrati Tubo PE corrugato flessibile Ø 75 est per cavidotti interrati		euro / m	1,68
Nr. 70 A.0047.0002. 0006	Tubo PE corrugato flessibile Ø 110 est per cavidotti interrati Tubo PE corrugato flessibile Ø 110 est per cavidotti interrati		euro / m	2,07
Nr. 71 A.0047.0002. 0007	Tubo PE corrugato flessibile Ø 125 est per cavidotti interrati Tubo PE corrugato flessibile Ø 125 est per cavidotti interrati		euro / m	2,65
A RIPORTARE				

COMMITTENTE:

ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
Nr. 72 A.0047.0002. 0042	Protezione meccanica cavi elettrici in vetroresina a omega Protezione meccanica cavi elettrici in vetroresina a omega		euro / cad.	18,45
Nr. 73 A.0047.0019. 0004	Conduttore unipolare di tipo FG7(O)R 0,6/1 kV sezione 1x6 mmq. Conduttore unipolare di tipo FG7(O)R 0,6/1 kV sezione 1x6 mmq.		euro / m	1,53
Nr. 74 A.5000.0005. 0004	Chiusino in ghisa lamellare UNI EN 124 classe B125 interno 40x40 cm Chiusino in ghisa lamellare UNI EN 124 classe B125 interno 40x40 cm		euro / cad	49,50
Nr. 75 A.5000.0005. 0010	Griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 124 classe C250 interno 40x40 cm Griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 124 classe C250 interno 40x40 cm		euro / cad	61,00
Nr. 76 A.5000.0010. 0010	Pozzetto prefabbricato dimensioni interne 40x40x40 cm con fondo Pozzetto prefabbricato dimensioni interne 40x40x40 cm con fondo		euro / cad	8,34
Nr. 77 A.5000.0010. 0011	Pozzetto prefabbricato dimensioni interne 40x40x40 cm senza fondo Pozzetto prefabbricato dimensioni interne 40x40x40 cm senza fondo		euro / cad	7,36
Nr. 78 A.5000.0010. 0020	Canaletta cls tipo embrice Canaletta cls tipo embrice		euro / cad	4,20
Nr. 79 A.5000.0011. 0001	Materiale per rigenerazione guard-rail Materiale per rigenerazione guard-rail		euro / kg	7,80
Nr. 80 A.5000.0012. 0001	Sabbia sporca per reinterri Sabbia sporca per reinterri		euro / mc	12,20
Nr. 81 A.5000.0015. 0001	Tubo polietilene multistrato Ø 40 - 16 bar Tubo polietilene multistrato Ø 40 - 16 bar		euro / m	10,46
Nr. 82 A.5000.0015. 0035	Sportello contatore acqua zincato traforato 40x30 Sportello contatore acqua zincato traforato 40x30		euro / m	52,00
Nr. 83 A.5000.0015. 0038	Elemento lapideo cm 80x25 con scacciaacqua Elemento lapideo cm 80x25 con scacciaacqua		euro / cadauno	48,00
Nr. 84 A.5000.0018. 0001	Palo in ferro zincato del diametro mm.60 del tipo antirotazione - altezza f.t. m.3.00 Palo in ferro zincato del diametro mm.60 del tipo antirotazione - altezza f.t. m.3.00		euro / cad.	28,00
Nr. 85 A.5000.0018. 0002	Staffe per fissaggio cartelli stradali completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 Staffe per fissaggio cartelli stradali completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10		euro / cad.	3,00
Nr. 86 A.5000.0018. 0005	Segnale stradale circolare SENSO VIETATO in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 diametro cm.60 Segnale stradale circolare SENSO VIETATO in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 diametro cm.60		euro / cad.	46,00
Nr. 87 A.5000.0018. 0006	Segnale stradale circolare DIVIETO DI FERMATA in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 diametro cm.60 Segnale stradale circolare DIVIETO DI FERMATA in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 diametro cm.60		euro / cad.	46,00
Nr. 88 A.5000.0018.	Segnale stradale rettangolare PARCHEGGIO o ATTRAVERSAMENTO PEDONALE in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1			
A RIPORTARE				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				
0007	Segnale stradale rettangolare PARCHEGGIO o ATTRAVERSAMENTO PEDONALE in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1		euro / cad.	46,00
Nr. 89 A.5000.0018. 0008	Segnale stradale rettangolare PANNELLO INTEGRATIVO in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 Segnale stradale rettangolare PANNELLO INTEGRATIVO in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1		euro / cad.	12,30
Nr. 90 A.5000.0018. 0010	Segnale stradale rettangolare SENSO UNICO PARALLELO in scatolato di alluminio estruso in pellicola classe 1 Segnale stradale rettangolare SENSO UNICO PARALLELO in scatolato di alluminio estruso in pellicola classe 1		euro / cad.	19,30
Nr. 91 A.5000.0018. 0020	Pittura spartitraffico nei colori bianco, giallo e nero Pittura spartitraffico nei colori bianco, giallo e nero		euro / cad.	16,20
Nr. 92 A.5000.0020. 0010	Palo in acciaio zincato a caldo tipo SIDERPALI mod. PSC 0040 h 7,00 mt f.t. Palo in acciaio zincato a caldo tipo SIDERPALI mod. PSC 0040 h 7,00 mt f.t.		euro / cad.	580,00
Nr. 93 A.5000.0020. 0011	Palo in acciaio zincato a caldo tipo SIDERPALI mod. PSC 0050 h 8,00 mt f.t. Palo in acciaio zincato a caldo tipo SIDERPALI mod. PSC 0050 h 8,00 mt f.t.		euro / cad.	650,00
Nr. 94 A.5000.0020. 0020	Corpo illuminante stradale tipo CREE mod. XSP B02210B--K_24-Q XSP2 - B - Type210 Corpo illuminante stradale tipo CREE mod. XSP B02210B--K_24-Q XSP2 - B - Type210		euro / cad.	335,00
Nr. 95 A.5000.0020. 0023	Ballast elettronico ApSystem modello M3-PLN/5 Ballast elettronico ApSystem modello M3-PLN/5		euro / cad.	72,00
Nr. 96 A.5010.0002. 0005	Componenti elettriche per allacciamento quadro esistente Componenti elettriche per allacciamento quadro esistente		euro / a corpo	195,00
Nr. 97 A.5022.0001. 0005	Tubo in PVC a parete strutturata Ø 200 SN 8 conformi norma UNI EN 13476 Tubo in PVC a parete strutturata Ø 200 SN 8 conformi norma UNI EN 13476		euro / m	10,90
Nr. 98 A.5022.0001. 0009	Tubo in PVC a parete strutturata Ø 400 SN 8 conformi norma UNI EN 13476 Tubo in PVC a parete strutturata Ø 400 SN 8 conformi norma UNI EN 13476		euro / m	42,63
Nr. 99 B.0001.0001. 0001	Operaio specializzato Operaio specializzato		euro / ora	25,82
Nr. 100 B.0001.0001. 0002	Operaio qualificato Operaio qualificato		euro / ora	24,19
Nr. 101 B.0001.0001. 0003	Operaio comune Operaio comune		euro / ora	21,97
Nr. 102 B.0001.0001. 0004	Capo squadra Capo squadra		euro / ora	26,41
Nr. 103 B.0002.0002. 0003	Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 8/10t Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 8/10t		euro / ora	44,91
Nr. 104 B.0002.0002. 0004	Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 15t Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 15t		euro / ora	59,44
A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:

ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
Nr. 105 B.0002.0002. 0005	Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 30t Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 30t		euro / ora	66,80
Nr. 106 B.0004.0001. 0002	Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzo Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzo		euro / ora	2,59
Nr. 107 B.0004.0001. 0003	Sega circolare elettrica da banco Sega circolare elettrica da banco		euro / ora	3,10
Nr. 108 B.0004.0001. 0009	Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna		euro / ora	60,31
Nr. 109 B.0004.0001. 0010	Martello demolitore idraulico da 500 Kg su escavatore da 84 HP Martello demolitore idraulico da 500 Kg su escavatore da 84 HP		euro / ora	67,43
Nr. 110 B.0004.0001. 0012	Sega a disco semovente per taglio di pavimentazioni in asfalto o calcestruzzo Sega a disco semovente per taglio di pavimentazioni in asfalto o calcestruzzo		euro / ora	28,97
Nr. 111 B.0004.0003. 0006	Gru a torre ad azionamento elettrico portata 6/800 Kg Gru a torre ad azionamento elettrico portata 6/800 Kg		euro / ora	34,39
Nr. 112 B.0004.0014. 0001	Escavatore cingolato Hp 54 con benna 0,28 mc Escavatore cingolato Hp 54 con benna 0,28 mc		euro / ora	45,09
Nr. 113 B.0004.0014. 0002	Escavatore cingolato Hp 84 con benna 0,63 mc Escavatore cingolato Hp 84 con benna 0,63 mc		euro / ora	52,01
Nr. 114 B.0004.0014. 0006	Trattore apripista cingolato 120 HP Trattore apripista cingolato 120 HP		euro / ora	66,30
Nr. 115 B.0004.0014. 0009	Trattore apripista cingolato 215 HP Trattore apripista cingolato 215 HP		euro / ora	99,95
Nr. 116 B.0004.0014. 0012	Pala caricatrice gommata 72 HP Pala caricatrice gommata 72 HP		euro / ora	43,68
Nr. 117 B.0004.0014. 0013	Pala caricatrice gommata 101 HP Pala caricatrice gommata 101 HP		euro / ora	51,52
Nr. 118 B.0004.0014. 0014	Pala caricatrice gommata 160 HP Pala caricatrice gommata 160 HP		euro / ora	67,33
Nr. 119 B.0004.0014. 0016	Pala Gommata con retroescavatore Pala Gommata con retroescavatore		euro / ora	48,45
Nr. 120 B.0004.0016. 0001	Rullo compressore tandem vibrante 9 HP 500 Kg Rullo compressore tandem vibrante 9 HP 500 Kg		euro / ora	28,05
Nr. 121 B.0004.0016. 0003	Rullo compressore tandem vibrante 44 HP 5000 Kg Rullo compressore tandem vibrante 44 HP 5000 Kg		euro / ora	35,00
A RIPORTARE				

COMMITTENTE:

ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
Nr. 122 B.0004.0016. 0004	Rullo compressore vibrogommato 112 HP 1000 Kg Rullo compressore vibrogommato 112 HP 1000 Kg		euro / ora	46,38
Nr. 123 B.0004.0016. 0006	Vibrofinitrice cingolata HP 93 max stesa 4,56 m Vibrofinitrice cingolata HP 93 max stesa 4,56 m		euro / ora	97,45
Nr. 124 B.0004.0016. 0007	Motorgrader Hp 125 Motorgrader Hp 125		euro / ora	67,14
Nr. 125 B.0004.0017. 0007	Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta		euro / ora	36,61
Nr. 126 B.0004.0017. 0009	Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta		euro / ora	45,87
Nr. 127 B.0004.0017. 0012	Autobotte su autocarro da 8,0 t con botte 6000 lt Autobotte su autocarro da 8,0 t con botte 6000 lt		euro / ora	46,34
Nr. 128 B.0005.0001. 0002	Telo geocomposito tessuto non tessuto 200 gr/mq Telo geocomposito tessuto non tessuto 200 gr/mq		euro / mq	0,68
Nr. 129 B.0006.0001. 0002	Acqua potabile approvvigionata con autobotte Acqua potabile approvvigionata con autobotte		euro / mc	22,16
Nr. 130 B.0006.0004. 0001	Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti		euro / al mc	6,50
Nr. 131 B.0006.0006. 0002	Indennità di cava di prestito Indennità di cava di prestito		euro / al mc	2,51
Nr. 132 b.0006.0011. 0003	Materiali di consumo Materiali di consumo		euro / a stima	0,01
Nr. 133 B.0006.0015. 0001	Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo		euro / a corpo	0,01
Nr. 134 B.0007.0001. 0007	Misto naturale (0-200) Misto naturale (0-200)		euro / mc	13,62
Nr. 135 B.0008.0001. 0002	Calce Calce		euro / q.le	12,00
Nr. 136 B.0008.0002. 0002	Cemento Portland 325 Cemento Portland 325		euro / q.le	16,00
Nr. 137 B.0009.0001. 0001	Malta bastarda Malta bastarda		euro / mc	137,26
Nr. 138 B.0009.0003. 0001	Malta cementizia a q.li 4 per mc di sabbia Malta cementizia a q.li 4 per mc di sabbia		euro / mc	156,13
Nr. 139	Ferro tondo per c.a. Ø 14			
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
B.0010.0001.0003	Ferro tondo per c.a. Ø 14	euro / Kg		0,92
Nr. 140 B.0010.0004.0001	Chiodi (punte piane), misure varie Chiodi (punte piane), misure varie	euro / Kg		1,65
Nr. 141 B.0010.0004.0003	Filo cotto nero Ø 3 mm Filo cotto nero Ø 3 mm	euro / Kg		1,60
Nr. 142 B.0010.0005.0001	Ghisa grigia di II fusione per chiusini e caditoie Ghisa grigia di II fusione per chiusini e caditoie	euro / Kg		0,96
Nr. 143 B.0011.0001.0001	Disarmante emulsionabile per casseri in legno Disarmante emulsionabile per casseri in legno	euro / Kg		5,96
Nr. 144 B.0012.0001.0001	Travi abete uso trieste Travi abete uso trieste	euro / mc		200,94
Nr. 145 B.0012.0001.0002	Tavole abete sottomisura mm 25 h 8/16 L 400 cm Tavole abete sottomisura mm 25 h 8/16 L 400 cm	euro / mc		270,14
Nr. 146 B.0014.0003.0009	Cordonata in cls vibrato cm 100x10x25 sup. liscia Cordonata in cls vibrato cm 100x10x25 sup. liscia	euro / m		7,62
Nr. 147 B.0018.0003.0001	Emulsione bituminosa basica, al 50%, in fusti Emulsione bituminosa basica, al 50%, in fusti	euro / Kg		0,61
Nr. 148 B.0018.0004.0001	Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore grigio Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore grigio	euro / mq		7,34
Nr. 149 B.0018.0004.0002	Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore rosso Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore rosso	euro / mq		7,92
Nr. 150 B.0021.0002.0006	Fondifogna in gres a 180° per fondo pozzetti Ø 400 Fondifogna in gres a 180° per fondo pozzetti Ø 400	euro / m		39,97
Nr. 151 B.0021.0005.0001	Mattonella in gres 24x120x13 mm conforme UNI-EN 295 Mattonella in gres 24x120x13 mm conforme UNI-EN 295	euro / mq		24,35
Nr. 152 B.0042.0001.0001	Mattone DOPPIO UNI 12x12x24 Mattone DOPPIO UNI 12x12x24	euro / cad		0,89
Nr. 153 B.0100.0001.0001	Fresatrice per conglomerati bituminosi Fresatrice per conglomerati bituminosi	euro / ora		23,90
	Selargius, novembre 2015			
	Il Tecnico geom. Giovanni COCCO			
	----- ----- -----			
A RIPORTARE				