

COMUNE DI VALDAGNO

PROVINCIA DI VICENZA

**CIMITERO DI VALDAGNO
ALA SUD – NUOVE TOMBE DI FAMIGLIA
2°STRALCIO ZONA OVEST
PROGETTO ESECUTIVO**



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI

(11)A

27 Novembre 2014

Comune di Valdagno
Provincia Vicenza

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente: Comune di Valdagno
via S.Lorenzo n.4
36078 Valdagno

Ente Appaltante: Comune di Valdagno

Descrizione lavori: Nuove Tombe di famiglia
Ala Sud
Secondo stralcio - Zona Ovest

Impresa:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		<p>Lavoro...</p> <p>Art.1 IMPIANTO DI CANTIERE</p> <p>Con la presente voce viene compensato l'onere per l'impianto di cantiere che deve presentare le caratteristiche qualitative minime di seguito indicate, oltre a tutto quanto previsto nel capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Si specifica che tutte le altre opere provvisionali ed accessorie, necessarie per la formazione del cantiere adeguato al tipo ed all'entità delle opere appaltate e tutti gli oneri ed opere accessorie indicati nel capitolato speciale d'appalto, sono comunque a carico dell'Appaltatore:</p> <p>A)- Provvedere al reperimento e fornitura di energia elettrica, per forza motrice ed illuminazione, acqua ,ecc., occorrenti per l'esecuzione di tutti i lavori presenti in cantiere.</p> <p>B)- Delimitazione dell'area destinata a cantiere. L'area destinata a cantiere, come sarà indicato a dettaglio dalla DD.LL. dovrà essere opportunamente delimitata con rete metallica e stanti metallici, la rete avrà un'altezza di circa 2,5 m.</p> <p>Sono a carico dell' Appaltatore tutte le opere di manutenzione e ripristino che si rendessero necessarie per mantenere in perfetto stato le opere sopra descritte.</p> <p>C)- Montaggio di gru a torre o installazione di sistema di sollevamento alternativo adeguato alla corretta e celere esecuzione dei lavori in appalto.</p> <p>Il sistema di sollevamento adottato dovrà essere sempre in condizioni di perfetta efficienza.</p> <p>D)- Messa a terra.</p> <p>Esecuzione della linea di messa a terra, necessaria per tutti i lavori previsti nel cantiere e suo allacciamento alla linea di messa a terra.</p> <p>F)- Baracca di cantiere.</p> <p>Realizzazione e manutenzione della baracca di cantiere, dotata di servizi igienici e docce, in numero adeguato, per le maestranze che lavorano in cantiere, compreso allacciamento fognario provvisorio. Nella baracca, o in altro luogo adeguato, deve essere collocata regolare cassetta di pronto soccorso.</p> <p>G)- Fornitura e manutenzione del cartello di cantiere, predisposto nella forma e testo indicato dalla DD.LL.</p> <p>H)- Opere e forniture complementari quali la posa in opera di adeguati segnali di pericolo, divieto, obbligo, la fornitura di estintori adeguati come caratteristica, posizionamento e numero, ecc...</p> <p>Nel prezzo si intende compreso l'impianto del cantiere per l'esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni, l'approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna e il loro ripristino, l'ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento.</p>			

A Riportare Euro

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
1		Tale prezzo si intende a corpo, compreso ogni onere accessorio, per tutta la durata dei lavori in appalto, comprese eventuali sospensioni, proroghe e ritardi.			
		a corpo	1	4.250,00	4.250,00
	Art.2 TAGLIO E RIMOZIONE CIPRESSI				
		Taglio e rimozione di cipressi ad alto fusto (oltre 10 m di altezza). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali, lo sgombero ed il conferimento in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
2		cad.	5	570,00	2.850,00
	Art.3 RIMOZIONE GRADONI IN MARMO				
		Rimozione dei gradoni in marmo ad L sviluppo 40 con lungh.140/150 e spess.5/6 cm, posti lungo tutto il perimetro oggetto di scavo, compreso il recupero, pulizia e accatastamento degli stessi su bancali di legno accatastamento in prossimità del cantiere a disposizione delle DD.LL. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali, lo sgombero dei gradoni in eccesso, rotti e inutilizzabili, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
3		m	183,00	15,50	2.836,50
	Art.4 RIMOZIONE DI POZZETTI/CADITOIE				
		Rimozione di pozzetti pluviali e cadotoie in cls. Dim.50x50 c.a. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
4		cad.	8	29,00	232,00
	Art.5 RIMOZIONE TUBAZIONI IN PVC (pluviali esistenti)				
		Rimozione di tubazioni esistenti in pvc. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali, lo sgombero, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
5		m	41,00	9,00	369,00

A Riportare Euro 10.537,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	10.537,50
6	Art.6	RIMOZIONE FINITURA SUPERFICIALE IN ASFALTO(ZONA OVEST) Rimozione di finitura superficiale in asfalto spessore 6/7 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali, lo sgombero, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	195,00	5.557,50
7	Art.7	RIMOZIONE CARTA CATRAMATA (ZONA OVEST-SOPRA I LOCULI) Rimozione di guaina/carta catramata esistente posta tra la pavimentazione in asfalto esistente e il massetto in cls (guaina posta solo in corrispondenza dei loculi interrati). Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per le necessarie opere provvisionali, lo sgombero, il conferimento in discarica autorizzata, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	156,00	1.716,00
8	Art.8	POSA GRADONI IN MARMO ESISTENTI Posa di gradoni in marmo ad L esistenti,sviluppo 40 con lungh.140/150 e spess.5/6 cm, precedentemente puliti, già accantonati su bancali di legno in prossimità del cantiere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali.	cad.	16	848,00
9	Art.9	RIPOSIZIONAMENTO POZZETTI ESISTENTI Posa di pozzetti con griglia esistenti dim.30x30 cm, precedentemente puliti e accantonati in prossimità del cantiere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali.	cad.	2	108,00
	Art.10	SCAVO A SEZIONI OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata da eseguirsi all'esterno dei loculi interrati eseguito con mini mezzi meccanici di piccole dimensioni, per una profondità massima di 3,50 metri, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,000 m³. Sono inoltre compresi e compensati gli oneri per: - la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti			

A Riportare Euro 18.767,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
				Riporto Euro	18.767,00	
10		<p>onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo;</p> <ul style="list-style-type: none"> - la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde; - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla DD.LL. a rilevato o riempimento nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale in eccedenza in discarica autorizzata per terre cimiteriali; - il carico del materiale non idoneo su automezzo; - l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fugatori o cunette o altre opere simili; - l'eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 	mc	600,000	41,00	24.600,00
	Art.11	GHIAIONE SECCO E STABILIZZATO				
		<p>Fornitura e posa in opera di ghiaione secco misto (esclusa qualsiasi traccia di argilla o altro materiale soffice) per formazione drenaggi a ridosso di pozzi a perdere, costipato e livellato secondo le indicazioni del DD.LL. e successiva finitura superficiale del fondo in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla DD.LL., per uno spessore minimo compreso di cm 5, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista per la realizzazione delle pendenze, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle necessarie opere provvisorie, il trasporto, lo stendimento meccanico, il costipamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>				
11			mc	15,000	40,00	600,00
	Art.12	MISTO BRECCIA STABILIZZATO				
		<p>Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato per formazione di strato di base, con granulometria assortita, scevra da terreno vegetale, radici o materiale organico, con sabbia argillosa nella minima quantità necessaria per assicurare la stabilità dello strato, compresa indennità di cava, carico e trasporto in cantiere del materiale, in opera compattato con compressore stradale vibrante da 18 tonnellate, con eventuale ricarica fino a dare una superficie ben livellata e sagomata, il volume si intende calcolato per lo strato compattato e sarà rilevato geometricamente.</p>				
12			mc	56,000	24,00	1.344,00
				A Riportare Euro		45.311,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
				Riporto Euro	45.311,00	
13	Art.13 MAGRONE	Fornitura e posa in opera di magrone per sottofondazioni in conglomerato cementizio dosato a q.li 1,5 gettato e costipato in opera contro terra . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sistemazione del terreno quale piano di posa, il costipamento, il livellamento del piano superiore e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore 10 cm	mc	18,000	134,00	2.412,00
14	Art.14 CALCESTRUZZO PER PLATEA DI FONDAZIONE	Fornitura e posa di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rbk 300, classe di consistenza S3, classe di esposizione 2b, lavorabilità S2, rapporto a/c max 0,45, diametro max inerti 16 mm, additivato con idrofugo per una totale tenuta dell'acqua, per formazione platea di fondazione, gettato e costipato in opera, escluso ferro d'armatura, con l'onere dei richiami, dei casseri, le necessarie opere di puntellazione e quant'altro si renda necessario per l'esecuzione a regola d'arte.	mc	52,000	148,00	7.696,00
15	Art.15 CALCESTRUZZO PER MURATURE IN ELEVAZIONE	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rbk 300 kg/cmq, classe di resistenza S3, classe di esposizione 2b, lavorabilità S2, rapporto a/c max 0,55, diametro massimo degli inerti 16 mm, gettato e costipato in opera per murature in elevazione esclusa l'armatura e compresi: armo con casseri non deteriorati, disarmo, vibrazione meccanica, formazione e disfacimento dei piani di lavoro, stuccature, eliminazione di sbavature ed accurata pulizia delle superfici viste, secondo le prescrizioni del DDLL, smussi per spigoli a vista, incassature, fori, lesene, marcapiani, formazioni di eventuali giunti di dilatazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cementi della stessa fabbrica per mantenere la stessa tonalità delle superfici in vista dei getti.				
	a)	spessore 30 cm	mc	8,600	227,00	1.952,20
	Art.15 CALCESTRUZZO PER MURATURE IN ELEVAZIONE	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rbk 300 kg/cmq, classe di resistenza S3, classe di esposizione 2b, lavorabilità S2, rapporto a/c max 0,55, diametro massimo degli inerti 16 mm, gettato e costipato in opera per murature in elevazione esclusa l'armatura e compresi: armo con casseri non deteriorati, disarmo, vibrazione meccanica, formazione e disfacimento dei piani di lavoro, stuccature, eliminazione di sbavature ed accurata pulizia delle superfici viste, secondo le prescrizioni del				

A Riportare Euro 57.371,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	57.371,20
16	b)	DDLL, smussi per spigoli a vista, incassature, fori, lesene, marcapiani, formazioni di eventuali giunti di dilatazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cementi della stessa fabbrica per mantenere la stessa tonalità delle superfici in vista dei getti. spessore 35 cm <div style="text-align: right;">mc</div>	4,820	220,00	1.060,40
	Art.15	CALCESTRUZZO PER MURATURE IN ELEVAZIONE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rbk 300 kg/cmq, classe di resistenza S3, classe di esposizione 2b, lavorabilità S2, rapporto a/c max 0,55, diametro massimo degli inerti 16 mm, gettato e costipato in opera per murature in elevazione esclusa l'armatura e compresi: armo con casseri non deteriorati, disarmo, vibrazione meccanica, formazione e disfacimento dei piani di lavoro, stuccature, eliminazione di sbavature ed accurata pulizia delle superfici viste, secondo le prescrizioni del DDLL, smussi per spigoli a vista, incassature, fori, lesene, marcapiani, formazioni di eventuali giunti di dilatazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cementi della stessa fabbrica per mantenere la stessa tonalità delle superfici in vista dei getti.			
17	c)	spessore 40 cm <div style="text-align: right;">mc</div>	62,000	210,00	13.020,00
	Art.16	CALCESTRUZZO PER TRAVI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rbk 350 kg/cmq, classe di consistenza S2, classe di esposizione 2b, lavorabilità S3, rapporto a/c max 0,45, diametro massimo degli inerti 6 mm, per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, cordoli, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione, escluso il ferro di armatura. Si intende compreso nel prezzo pure la realizzazione di fori Ø24 per l'inserimento di barre reggi edicole. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
18		<div style="text-align: right;">mc</div>	9,800	400,00	3.920,00
	Art.17	CALCESTRUZZO PER STRUTTURE ESILI Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica Rck 300 Kg/cmq per strutture sottili in cemento armato: setti verticali tipo muretti di contenimento, realizzazione fioriere, compresi eventuali fori Ø 2 per passaggio tubi scolo acque piovane, compreso casseri, armo e disarmo inclusa l'armatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			

A Riportare Euro 75.371,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	75.371,60
19		Spessore 10/12 cm. mq	55,50	98,00	5.439,00
	Art.18 CALCESTRUZZO PER STRUTTURE ESILI (LAPIDI)				
		Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica Rck 300 Kg/cm ² per strutture sottili in cemento armato con finitura liscia e dim.123x277x8, ancorate al muro perimetrale con n.3 barre Ø 20 di acciaio FEB44K, compresa apposita resina per il fissaggio delle stesse e compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
20		mc	6,500	450,00	2.925,00
	Art.19 SOLAIO A LASTRA PREDALLES (4+16+5)				
		Fornitura e posa di solaio a lastra tralicciata costituito da una soletta inferiore in c.a. dello spessore di cm 4 , Rck300 kg/cm ² , gettata fuori opera con rete elettrosaldata 20 x 20, diametro mm 6, con interposti elementi di alleggerimento in polistirolo o laterizio, interasse cm 120, compreso i getti di completamento delle nervature e della soletta superiore con calcestruzzo classe Rck 350 kg/cm ² , la rete elettrosaldata del peso di 1/1,5 Kg/m ² , inserita nella soletta superiore, compreso l'armatura provvisoria di sostegno, tralacci armati con 1Ø7 superiore, TR-H= 12,50 stØ5 e 2Ø5 inferiori, compresa armatura di acciaio armonico ed integrativa, armatura e getto dei cordoli, ed ogni altro onere.			
21		mq	110,00	73,00	8.030,00
	Art.20 SOLETTA IN CLS (MARCIAPIEDE)				
		Fornitura e posa di conglomerato cementizio per la realizzazione di soletta con spessore 15 cm, completa di doppia rete elettrosaldata Ø8 e maglia 20x20, in calcestruzzo classe Rck=>300 Kg/cm ² , compreso l'aggancio alla soletta esistente mediante l'innesto di spezzoni Ø 12 /50 e ogni altro onere necessario alla realizzazione dell'opera. Spessore totale 15 cm.			
22		mq	83,00	88,00	7.304,00
	Art.21 FERRO TONDINI E RETI PER C.A.				
		Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura Feb44K ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in barre ad aderenza migliorata in acciaio controllato in stabilimento, per cementi armati, compresi sfridi ed ogni altro onere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri della			

A Riportare Euro 99.069,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
				Riporto Euro	99.069,60	
23		piegatura, la legatura delle staffe, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	kg	10.980	1,30	14.274,00
	Art.22	STRUTTURA IN FERRO PER SOSTEGNO EDILCOLE Fornitura e posa in opera di n.8 IPE80 con lunghezza di 4,40 cm c.a., con saldate alla base n.,3 barre Ø12 lunghe circa 20 cm e n.3 barre Feb44KØ20 con lunghezza di circa 120 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri della piegatura, la legatura delle staffe, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
24			kg	165	1,30	214,50
	Art.23	MASSETTO SABBIA E CEMENTO SPESS.5/6 CM Formazione di massetto comune in sabbia e cemento con rete, per uno spessore massimo di 3/5 cm, compresa formazione di pendenza negativa di circa 1-2 % verso il pozzetto centrale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e la preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frattazzatura fina della superficie e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
25			mq	58,50	19,00	1.111,50
	Art.24	LIVELLINA Realizzazione di lisciatura del fondo grezzo, mediante stesura di cls autolivellante.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale, la pulizia e preparazione del fondo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
26			a corpo	1	969,00	969,00
	Art.25	SOTTOFONDO IN ALLEGERITO SPESS. 15 CM Esecuzione di sottofondo in alleggerito per livelli pavimentazione in marmo eseguito con inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello ed ogni altro onere come da esecutivo allegato. Spessore circa 15 cm. SOTTOFONDO IN ALLEGERITO SPESS. 15 CM				
27			mc	39,800	95,00	3.781,00
	Art.26	SIGILLATURA PERIMETRALE LOCULI Intonacatura della fascie laterali e superiore del blocco loculi prefabbricati eseguita con rete porta intonaco opportunamente				

A Riportare Euro 119.419,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	119.419,60
28		fissata su listelli di legno a perdere.	m 64,20	10,70	686,94
	Art.27	GIUNTO DI DILATAZIONE SUPERSTOP Fornitura e posa in opera di guarnizioni idroespansive in bentonite sodica naturale ad alta intensità tipo SUPERSTOP . Da impiegare per la tenuta idraulica anche a pressione dei giunti di dilatazione o delle riprese di getto. Messe in opera secondo le prescrizioni della ditta produttrice e le indicazioni delle DD.LL.			
29			m 141,00	19,20	2.707,20
	Art.28	GUAINA ISOLANTE Realizzazione di impermeabilizzazione solaio mediante applicazione a fiamma di doppia guaina prefabbricata bituminosa termoplastica a base di bitume e polimero. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, ecc.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
30			mq 440,00	17,50	7.700,00
	Art.29	GUAINA ANTIRADICE Fornitura e posa di membrana impermeabile prefabbricata armata con TNT di poliestere con funzione antiradice a protezione strutture in marmo (fioriere), compreso ogni altro onere.			
31			mq 35,00	10,00	350,00
	Art.30	TUBI IN POLIETILENE-SCARICHI ACQUE METEORICHE Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene con giunti saldati con piastra a caldo del tipo GEBERIT o similari, per scarico acque meteoriche, compreso scavo rinterro e rinfianchi della tubazione in calcestruzzo Rck 300 kg/cmq (stesso cls utilizzato per i cordoli) e letto per uno spessore medio di cm 5 tutto attorno al tubo, compresi i pezzi speciali quali curve, V, T, riduzioni, aumenti, tappi, misurati come metri 1.00 di tubazione, escluso i sifoni, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
32	a)	Ø110	m 136,00	33,00	4.488,00
	Art.30	TUBI IN POLIETILENE-SCARICHI ACQUE METEORICHE Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene con giunti saldati con piastra a caldo del tipo GEBERIT o similari, per scarico acque meteoriche, compreso scavo rinterro e rinfianchi della tubazione in calcestruzzo Rck 300 kg/cmq (stesso cls utilizzato per i cordoli) e			

A Riportare Euro 135.351,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	135.351,74
33	b)	<p>letto per uno spessore medio di cm 5 tutto attorno al tubo, compresi i pezzi speciali quali curve, V, T, riduzioni, aumenti, tappi, misurati come metri 1.00 di tubazione, escluso i sifoni, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Ø125</p>	m 8,00	38,00	304,00
	Art.30	<p>TUBI IN POLIETILENE-SCARICHI ACQUE METEORICHE</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene con giunti saldati con piastra a caldo del tipo GEBERIT o sinilari, per scarico acque meteoriche, compreso scavo rinterro e rinfianchi della tubazione in calcestruzzo Rck 300 kg/cmq (stesso cls utilizzato per i cordoli) e letto per uno spessore medio di cm 5 tutto attorno al tubo, compresi i pezzi speciali quali curve, V, T, riduzioni, aumenti, tappi, misurati come metri 1.00 di tubazione, escluso i sifoni, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>			
34	c)	<p>Ø40</p>	m 46,40	16,00	742,40
	Art.31	<p>POZZETTI IN CEMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti disperdenti in cemento con dim.33x33x40, posti al piano interrato, completi di chiusino, compreso scavo, riempimento dello stesso eseguito con ciottolame secco o ghiaio misto, rinfianco in calcestruzzo, letto in cls magro, trasporto a rifiuto del materiale di eccedenza e quant'altro necessario.</p>			
35			N. 4	60,00	240,00
	Art.32	<p>CORPO CANALE</p> <p>Fornitura e posa di corpo canale tipo CNL1510 prefabbricate con dim.20x10 cm per scolo acque meteoriche delle rampe e altro, compreso letto di sabbia e cemento, compresi i pezzi speciali quali curve, V,T, riduzioni, giunti con malta cementizia, raccordi con le tubazioni esistenti.</p>			
36			m 19,40	106,00	2.056,40
	Art.33	<p>TELAIO MOBILE AISI 304</p> <p>Fornitura e posa in opera di telaio mobile di rinforzo alla lastra tombale con sez. 40x40x3 in AISI 304 come da esecutivo allegato e compreso ogni onere per la realizzazione dello stesso.</p>			
37			N. 3	840,00	2.520,00
	Art.34	<p>TELAIO FISSO AISI 304</p> <p>Fornitura e posa in opera di telaio fisso e canale scolo acque piovane spessore 6 mm in AISI 304 sez.mm 129x92x6 dim. esterne 2585x1190 mm. compreso la realizzazione di un foro Ø40 per l'inserimento del tubo di</p>			

A Riportare Euro 141.214,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
				Riporto Euro	141.214,54	
38		scolo delle acque piovane, comprese zanche di ancoraggio e ogni onere necessario alla realizzazione e al fissaggio dello stesso.	N.	3	1.300,00	3.900,00
	Art.35 MARCIPIEDE IN CLS	Fornitura e posa di calcestruzzo Rck 30 S4 per la realizzazione del marciapiede perimetrale, con inerte tutto fino per uno spessore di cm 8 , fornitura e posa di fibre sintetiche in polipropilene in ragione di 1 kg /mc, fornitura e posa di quarzo di color grigio in ragione di 10/15 kg/mq, stesura, staggiatura e lisciatura di massello in calcestruzzo, successiva finitura antisdrucolo a "scopa" effettuata a fresco con spessore eseguito con pastina di quarzo Relativi tagli effettuati a fresco con apposito utensile come da progetto esecutivo allegato.				
39			mq	273,00	38,00	10.374,00
	Art.36 REALIZZAZIONE DI AIUOLA CENTRALE	Fornitura e stesura in sagoma di terreno vegetale privo di erbe infestanti per uno spessore medio di circa 50cm, fornitura di tappeto prato in rotolo, fornitura di edere taglio piccolo in varietà di n.150 piantine (una ogni 40 cm).				
40			mq	20,00	15,00	300,00
	Art.37 MESSA A DIMORA DI CIPRESSI	Fornitura e masa in opera di cipressi h 5,00 mt compresi i seguenti lavori scavo buche, sostegni in abete e condCIMAZIONE di copertura localizzata, lavoro di manodopera, comprso ogni onere necessario.				
41			N.	2	750,00	1.500,00
	Art.38 FORMAZIONE FIORIERE D'ANGOLO	Fornitura e posa di argilla h 7 cm, stesura di foglio TNT,stesura di terriccio misto terreno vegetale in ragione del 50% e h 50 cm, stesura di Lapillo curatrice in superficie, piantumazione di n.4 Pistosturo Nano e n. 1 Taxus Baccata al centro fioriera h 100 cm e ogni altro onere compreso.				
42			N.	4	330,00	1.320,00
	Art.39 FORMAZIONE FIORIERE CENTRALI	Fornitura e posa di argilla h 7 cm, stesura di foglio TNT,stesura di terriccio misto terreno vegetale in ragione del 50% e h 44 cm, stesura di Lapillo curatrice in superficie, piantumazione di n.15 piantine di Festuca Scoparia e n.1 Thuja nana h 50 cm posta al centro e ogni altro onere compreso.				

A Riportare Euro 158.608,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	158.608,54
43	Art.40	LOCULI PREFABBRICATI Fornitura e posa di loculi prefabbricati prodotti secondo le norme vigenti e aventi dimensioni interne dim.80x70x235 in blocchi da 4 e 2 con formati a componenti modulari. I seguenti manufatti sono prodotti in Serie dichiarata (D.M. 03/12/1987) con comunicazione recepita dal Consiglio Superiore LL.PP. in data 24.03.2007 al n°56382, realizzati con unico getto in calcestruzzo armato vibrato Rck 300 con pendenza verso l'interno di 4 cm e con leggera conicità verso il fondo in grado di garantire la perfetta tenuta in caso di fuoriuscita di liquido, calcolati per carichi uniformemente distribuiti sulle solette interne di 400 Kg/mq. Varificati al grado di sismicità massimo (punto del reticolo in cui si verifica la massima pericolosità sismica in relazione al periodo di ritorno per il tipo di costruzione in esame - longitudine 14.929 latitudine 370175) in conformità alla circolare n° 24 del 24.06.1993 Ministero della Sanità, all'art. 76 del D.P.R. 10.09.1990 n°285 del Regolamento di Polizia Mortuaria ed in applicazione ai disposti di legge D.M. 14/01/2008 Norme Tecniche per le costruzioni (NTC2008) legge n°1086 del 05/11/1971 e legge n°64 del 02/02 /1974. Compreso il sigillo di chiusura in calcestruzzo armato vibrato spessore 3 cm e tutta la documentazione necessaria prevista per le componenti prefabbricate da rilasciare alla D.L.	N. 8	240,00	1.920,00
44	Art.41	COLLEGAMENTO TRA Q.E. E POZZETTO DI DERIVAZIONE Collegamento tra q.e. e pozzetto di derivazione in tubo di pvc pesante rigido/flessibile diam. 50 mm posato parte a parete e parte in traccia a pavimento predisposta , completo di raccordi e minuterie (lunghezza circa 2 x 12 m)	N. 108	170,00	18.360,00
45	Art.42	POZZETTO DERIVAZIONE IN PVC Pozzetto di derivazione in pvc dim. 30x30x20cm completo di chiusino tubazioni di raccordo con l'interrato e tubo di drenaggio acqua posato incassato nella parete. Accessori e minuterie.	a corpo 1	280,00	280,00
46	Art.43	TUBO IN PVC PESANTE Ø 40 MM Tubo in pvc pesante flessibile diam. 40 mm posato sotto pavimento, completo di raccordo con pozzetti, accessorie minuterie	N. 6	110,00	660,00
47			m 100,00	6,00	600,00

A Riportare Euro 180.428,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
				Riporto Euro	180.428,54	
48	Art.44	CAVO FG70R 3G2.5 mmq (LUCE CRIPTE) Cavo FG7OR 3G2.5 mmq posato in cavidotto dal q.e. ai pozzetti di derivazione , completo di collegamento, accessori e minuterie.	m	130,00	4,80	624,00
49	Art.45	CAVO FG7R 1X6 mmq (LAMPADE VOTIVE) Cavo FG7OR 1 x 6 mmq posato in cavidotto dal q.e. ai pozzetti di derivazione , completo di collegamento, accessori e minuterie.	m	160,00	2,35	376,00
50	Art.46	PUNTO LUCE PRINCIPALE PER LAMPADA VOTIVA DA POZZETTO DI DERIVAZIONE Punto luce principale per lampada votiva da pozzetto di derivazione, comprensivo di: -quota parte cassetta di derivazione in pvc completa di morsetteria e resina di isolamento -cavo H07RN8-F 2x1.5 mmq dal pozzetto al punto luce -collegamento, accessori e minuterie	N.	6	130,00	780,00
51	Art.47	PUNTO LUCE DERIVATO PER LAMPADA VOTIVA Punto luce per lampada votiva derivato da punto luce principale, comprensivo di: -tubazione di derivazione in pvc pesante -linea in cavo H07RN8-F 2x1.5 mmq -collegamento, accessori e minuterie	N.	12	21,50	258,00
52	Art.48	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE CRIPTA Punto luce per illuminazione cripta da pozzetto di derivazione, comprensivo di: -quota parte cassetta di derivazione in pvc completa di morsetteria e resina di epossidica isolamento -cavo H07RN8-F 3G2.5 mmq dal pozzetto alla punto luce -collegamento, accessori e minuterie	N.	3	107,00	321,00
53	Art.49	PLAFONIERA PER LAMPADA INCANDESCENZA 100W Plafoniera per lampada ad incandescenza 100W-230V, completa di corpo in alluminio verniciato, vetro di protezione e gabbia in acciaio cromato, collegamento, accessori e minuterie.	N.	3	107,00	321,00

A Riportare Euro 182.787,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
				Riporto Euro	182.787,54	
54	Art.50 POZZETTI DIM.50X50X50	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento con dim.50x50x50 completi di chiusino in ghisa C250, compreso scavo, rinfianco in calcestruzzo, letto in cls magro, trasporto a rifiuto del materiale di eccedenza e quant'altro necessario.	cad.	2	191,78	383,56
55	Art.51 TUBO IN PE FLESSIBILE	Fornitura e posa in opera di tubi in PE flessibile a doppia camera Ø 90 mm, compreso scavo rinterro e rinfianchi della tubazione in calcestruzzo, compresi i pezzi speciali quali curve, V, T, riduzioni, aumenti, tappi, misurati come metri 1.00 di tubazione, escluso i sifoni, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	m	60,00	5,35	321,00
56	Art.52 TRACCE SU MARCIAPIEDE-IMPIANTO ELETTRICO	Realizzazione di traccia con dim.20x20 sulla soletta in cls esistente per il passaggio di cavi elettrici e raccordo con l'ingresso del piano interrato, per successiva posa di tubazioni elettriche.	m	10,00	21,50	215,00
57	Art.53 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA-IMPIANTO ELETTRICO	Scavo a sezione ristretta dim 30x40, per posa tubazioni elettriche e pozzetti, eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni. Nel prezzo di intende inoltre compreso gli eventuali depositi temporanei nell'ambito del cantiere, il carico su automezzo del materiale di rifiuto. Sono altresì compresi gli oneri derivanti dalla presenza di acqua sul fondo dello scavo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mc	1,000	13,00	13,00
58	Art.54 IMPIANTISTA DI V° CATEGORIA	Prestazione in economia compreso ogni onere per l'impresa.	ora	17	30,00	510,00
59	Art.55 OPERAIO IV LIVELLO	Operaio altamente specializzato.	ora	18	38,62	695,16

A Riportare Euro 185.246,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	185.246,26
60	Art.56 OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio specializzato.	ora	18	36,59	658,62
61	Art.57 OPERAIO COMUNE Operaio comune.	ora	18	30,77	553,86
62	Art.58 OPERAIO QUALIFICATO Prestazione in economia compreso ogni onere per l'impresa.	ora	18	34,07	613,26
		Totale Lavoro... :			187.072,00
		Totale Generale dei Lavori :			187.072,00

RIEPILOGO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo:			
		Lavoro...			187.072,00
		<i>Totale Lavoro...</i>			187.072,00
		Totale dei Lavori compresi gli Oneri per la Sicurezza :			187.072,00
		Totale dei Lavori esclusi gli Oneri per la Sicurezza			178.972,00
		Importo degli Oneri per la Sicurezza			8.100,00
		Totale dei Lavori :			187.072,00
		Totale Generale:			
		Diconsi: Centoottantasettemilasettantadue Euro			187.072,00