

Comune di Baldissero Canavese

Provincia di Torino

VARIANTE AL P.E.C. in area residenziale 3.1 del P.R.G.C.

ESTENSORE:

Arch. Francesco DIEMOZ

architettura by_38

PROPRIETA':

Impresa Edile Barale, di Barale Gian Marco & C. s.a.s.

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA:

Ottobre 2018

RIFERIMENTO: Y:\PRIVATI\Barale_Rapelli_Baldissero_2016_04\09_PEC revisione

ESECUZIONE:

DATA: Ottobre 2018

AGGIORNAMENTO:

DATA:

elab. **E**

MUNICIPALE_PROGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE IN VARIANTE - Prezzi desunti dal Prezziario Regione Piemonte ediz. Dicembre 2015										
num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
SISTEMAZIONE VIABILITA'										
1	01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere								
		Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm								
		scavo per allargamento asse stradale								
		(mq calcolati)		250,58		0,80	200,46	mc		
		totale					200,46	mc	€ 3,77	€ 755,75
2	01.A11.A20.005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.								
		Per un volume di almeno m ³ 0,10								
				250,58		0,30	75,17	mc		
		totale					75,17	mc	€ 52,59	€ 3.953,40
3	01.A21.A50.005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori								
		Per spessore finito superiore a 30 cm								
		tubazioni		250,58			250,58	mq		
		totale					250,58	mq	€ 1,72	€ 431,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
4	01.A21.A40.020	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti								
		Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm40								
				250,58			250,58	mq		
		totale					250,58	mq	€ 11,79	€ 2.954,34
5	01.A22.A80.030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate								
		Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10								
				250,58			250,58	mq		
		totale					250,58	mq	€ 13,18	€ 3.302,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
6	01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso perstrato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino (C.C. 16/05/1973), steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio								
		Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3								
				250,58			250,58	mq		
		totale					250,58	mq	€ 5,34	€ 1.338,10
TOTALE SISTEMAZIONE VIABILITA'										€ 12.735,23
FORMAZIONE MARCIAPIEDE										
7	01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere								
		Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm								
		scavo per marciapiede								
		(mq calcolati)		95,50		0,50	47,75	mc		
		totale					47,75	mc	€ 3,77	€ 180,02
8	01.A11.A20.005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.								
		Per un volume di almeno m ³ 0,10								
				95,50		0,20	19,10	mc		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
		totale					19,10	mc	€ 52,59	€ 1.004,47
9	01.P05.B50.005	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato								
		sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa								
				125,00			125,00	m		
		totale					125,00	m	€ 4,74	€ 592,50
10	01.A23.B50.005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiango in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa								
		Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiango di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
				125,00			125,00	m		
		totale					125,00	m	€ 14,06	€ 1.757,50
11	01.P11.B42.020	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'								
		Spessore cm 5-6 colore grigio								
			109,00	1,50			163,50	m ²		
		totale					163,50	m ²	€ 11,50	€ 1.880,25
12	01.A23.C80.005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura								
		Dello spessore di cm 4 e 6								
			109,00	1,50			163,50	m ²		
		totale					163,50	m ²	€ 12,03	€ 1.966,91
TOTALE FORMAZIONE MARCIAPIEDE										€ 7.381,64
FORMAZIONE AREA PARCHEGGIO PUBBLICO										
13	01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere								
		Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm								
		scavo per parcheggio								
		(mq calcolati)		100,00		0,80	80,00	mc		
		totale					80,00	mc	€ 3,77	€ 301,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
14	01.A11.A20.005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.								
		Per un volume di almeno m ³ 0,10								
				100,00		0,70	70,00	mc		
		totale					70,00	mc	€ 52,59	€ 3.681,30
15	01.P05.B50.005	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato								
		sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa								
				20,00			20,00	m		
				21,00			21,00	m		
		totale					41,00	m	€ 4,74	€ 194,34
16	01.A23.B50.005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiaco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
		Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiango di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza								
				40,00			40,00	m		
				41,00			41,00	m		
		totale					81,00	m	€ 14,06	€ 1.138,86
17	01.P11.B42.020	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città								
		Spessore cm 5-6 colore grigio								
				100,00			100,00	mq		
		totale					100,00	mq	€ 11,50	€ 1.150,00
18	01.A23.C80.005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura								
		Dello spessore di cm 4 e 6								
				100,00			100,00	mq		
		totale					100,00	mq	€ 12,03	€ 1.203,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
19	08.A30.G63.005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura								
		chiusino acque bianche								
		totale	2,00				2,00	cad	€ 194,23	€ 388,46
20	08.A40.I03.025	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 4 kN/m ² , rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:								
		diametro esterno 500								
		posa di canalizzazione acque bianche								
					6,00					
		totale			6,00		6,00	m	€ 60,78	€ 364,68
TOTALE FORMAZIONE PARCHEGGIO PUBBLICO										€ 8.422,24
FORMAZIONE AREA VERDE										
21	01.P05.B50.005	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
		sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa								
		area verde grossa (compresa area comunale)		113,00			113,00	m		
		area verde piccola		75,00			75,00	m		
		totale					188,00	m	€ 4,74	€ 891,12
22	01.A23.B50.005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiaco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa								
		Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiaco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza								
		area verde grossa (compresa area comunale)		113,00			113,00	m		
		area verde piccola		75,00			75,00	m		
		totale					188,00	m	€ 14,06	€ 2.643,28
23	20.A27.A12.005	Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta								
		Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
		totale area verde		648,00			648,00	mq		
		totale					648,00	mq	€ 11,06	€ 7.166,88
24	20.A27.A10.005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta								
		Con preparazione manuale del terreno								
		totale area verde		648,00			648,00	mq		
		totale					648,00	mq	€ 2,19	€ 1.419,12
25	01.P27.A10.615	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'oggetto del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore								
		Tilia hybrida arg. cfr=10-12 ha=2.20 z								
		totale					10,00	cad	€ 31,95	€ 319,50
26	20.A27.A60.005	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovrà avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50								
		BUCA DI M.1X1X0,70								
		totale					10,00	cad	€ 47,58	€ 475,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
TOTALE FORMAZIONE AREA VERDE										€ 12.915,70
ESTENSIONE RETE ILLUMINAZIONE										
27	13.P02.A30.015	Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;								
		cavidotto	150,00				150,00	m		
		totale					150,00	m	€ 1,98	€ 297,00
28	06.A10.B04.025	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.								
		F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90								
		cavidotto	150,00				150,00			
		totale					150,00	m	€ 5,63	€ 844,50
29	06.P01.C01.025	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROR 450/750 V) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35: CEI 20-37.								
		bipolare								
		cavo tipo FROR 450/750 V 2 x 6								
		cavidotto	150,00				150,00	m		
		totale					150,00	m	€ 1,59	€ 238,50
30	13.P02.A45.015	Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in cls delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi il trasporto a piè d'opera, il riempimento dello scavo con ghiaia nonché la sigillatura delle tubazioni con malta di cemento;								
		pozzetti	4,00				4,00	cad		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
		totale					4,00	cad	€ 40,41	€ 161,64
31	13.P03.A15.015	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghessa totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;								
		pali	4,00				4,00	cad		
		totale					4,00	cad	€ 318,62	€ 1.274,48
32	13.P03.B05.005	Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio;								
		bracci	4,00				4,00	cad		
		totale					4,00	cad	€ 132,30	€ 529,20
33	13.P07.A15.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiettore, di qualsiasi potenza, compresi la fornitura della bulloneria o viteria per il fissaggio a parete o su staffa o altro supporto, il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, l'esecuzione dei collegamenti elettrici, la posa della lampada e l'orientamento del proiettore;								
		proiettori	4,00				4,00	cad		
		totale					4,00	cad	€ 56,30	€ 225,20
34	06.P26.B02.005	Lampade alogene chiare o smerigliate con attacco b 15 d a baionetta								
		lampada alogena flusso 75/150 W b 15 d (fornitura di lampade alogene per illuminazione)	4,00				4,00	cad		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
		totale					4,00	cad	€ 17,05	€ 68,20
TOTALE ESTENSIONE RETE ILLUMINAZIONE										€ 3.638,72
CANALIZZAZIONE ACQUE BIANCHE										
35	01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere								
		Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm								
				1,00	160,00	1,00	160,00	mc		
		totale					160,00	mc	€ 3,77	€ 603,20
36	01.A04.B41.010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrato per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva compresa tra 40 e 100 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, CI 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA2 (UNI 11104), cemento ARD a alta resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606.								
		Classe di resistenza a compressione minima C28/35								
		Canale		1,00	160,00	0,20	32,00	mc		
			2,00	1,00	160,00	0,20	64,00	mc		
		Scolmatore		4,00	4,00	0,20	3,20	mc		
			2,00	4,00	4,00	0,20	6,40	mc		
		totale					99,20	mc	€ 132,96	€ 13.189,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
37	01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, (laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido								
		In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm								
		Canale	96,00	70,00			6720,00	kg		
		Scolmatore	9,60	70,00			672,00	kg		
		totale					7392,00	kg	€ 1,36	€ 10.053,12
38	01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti								
		In legname di qualunque (forma)								
		Canale	2,00	1,00	160,00	1,00	320,00	mq		
		Scolmatore	2,00	4,00	4,00	2,00	64,00	mq		
		totale					384,00	mq	€ 40,67	€ 15.617,28
39	01.A04.C03.020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta								
		(In strutture armate)								
		Canale	96,00				96,00	mc		
		Scolmatore	9,60				9,60	mc		
		totale					105,60	mc	€ 33,53	€ 3.540,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
40	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad I, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura								
		di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori	96,00	1,00		11,00	1056,00	kg		
			6,00	1,00	1,00	11,00	66,00			
				4,00	4,00	11,00	176,00			
		totale					1056,00	kg	€ 7,51	€ 7.930,56
41	01.P08.A13.020	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1								
		diametro esterno cm (5)			7,00		7,00	cad		
		totale					7,00	cad	€ 2,01	€ 14,07
42	01.P08.A13.005	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1								
		diametro esterno cm (10)			11,00		11,00	cad		
		totale					11,00	cad	€ 3,75	€ 41,25
43	01.A08.B10.005	Posa in opera di (tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico)								
					18,00		18,00	m		
		totale					18,00	m	€ 26,53	€ 477,54
44	01.A04.A30.005	Malta (per murature, rinzaffi, cappe ecc (confezionata con kg 500 di cemento tipo 325 e m³ 1 di sabbia)								
		Di cemento	5,78				5,78	mq		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num.	codice	descrizione	n.	largh	lung	altezza	Quantità	u.m.	Prezzo un.	Importo
		totale					5,78	mq	€ 147,53	€ 852,72
TOTALE CANALIZZAZIONE ACQUE BIANCHE										€ 52.320,14
TOTALE COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										€ 97.413,67