STRUMENTO URBANISTICO ATTUATIVO VOLTO ALLA SISTEMAZIONE DELLE AREE VIA TRENTO TRIESTE, VIA CESARE BATTISTI E PIAZZA MARCONI

Ubicazione	COMUNE DI BORGIO VEREZZI
Codice commessa	
Committente	BLAU BORGIO SRL
Oggetto elaborato	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE
Numero elaborato	D01a rev.1
Nome file	D01a Computo metrico estimativo delle opere di urbanizzazione_rev01.doc
Scala	-

Progettisti responsabili

architetto Massimo Armellino



architetto Fabio Poggio



consegna

	data	note	elaborato da	verificato da
	06.03.2012		arch. S.Freccero	arch.F.Poggio

revisioni

		data	note	elaborato da	verificato da
1		16.07.2012		arch. S.Freccero	arch.F.Poggio
2					
3					
4					
5					

Questo elaborato è di proprietà intellettuale della committenza ed ad uso esclusivo di questa commessa.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità Certificato UNI EN ISO 9001: 2008 n. 10.003/03
RINA Member of CISQ Federation
Certified Quality System

Armellino & Poggio architetti associati - ap@armellinopoggio.it
Via Martiri della Libertà 11, 12079 Saliceto - CN, Tel. e Fax 0174-98609/98610
Piazza Diaz, 11 / 1F - 17100 Savona, Tel. 019-8489346 - p. I.V.A. 02269280042

Num. Ord. Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
						PIAZZA MARCONI		
Analisi di mercato 1	Demolizione di fabbricati con strutture di c.a. o murature portanti e orizzontamenti in c.a., compreso l'eventuale puntallemento, la cernita e l'accatastamento dei materiali riutilizzabili, valutato a metro cubo vuoto per pieno	70			7.52	527.00	€ 56.00	€ 29,512.00
Analisi di mercato 2	Discarica normale compreso trasporto (demolizione edificio)	70			7.52	527.00	€ 38.00	€ 20,026.00
Analisi di mercato 3	F.po di pavimentazione in lastre di pietra dim. 40x40x4 cm (tipo: Giallo Silvia Oro Medio, Rosso Alicante, Grigio Tao e Pietra Piasentina), compreso: rimozione dell'asfalto fino a una profondità di cm 40, trasporto in discarica del materiale di risulta, f. po di strato in tout venant stabilizzato spessore cm 30, f. po di pavimentazione di lastre in pietra, compresa la sabbia per la posa ed ogni onere per dare l'opera finita e funzionale. Prezzo valutato a mq.					1200.00	€ 250.00	€ 300,000.00
46.1.40.10	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 3 cm, per lavori eseguiti nei centri urbani. Prezzo valutato in mq					200.00	€ 3.91	€ 782.00
46.1.40.40	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 3 per lavorazioni nei centri urbani. Prezzo valutato in mq.					200.00	€ 1.17	€ 234.00
Analisi di mercato 3	Discarica normale compreso trasporto (rimozione asfalto)	200.00			0.04	8.00	€ 38.00	€ 304.00
Analisi di mercato 4	Provvista e Posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria … tipo soft, misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio, finito e compresso, di 4 cm. Prezzo valutato in mq.					200.00	€ 36.00	€ 7,200.00
46.2.95.10	Provvista e Posa in opera di bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostanza fondazione e la stuccatura dei giunti delle dimensioni di 12x15x25 cm (cordoli marciapiede-strada). Prezzo valutato in ml.					150.00	€ 36.21	€ 5,431.50
Analisi di mercato 5	F.po di grigliati in fusione di ghisa a forma quadrata da posare alla base degli alberi, compresi telai, a 4 elementi, di dimensioni: 150x150 cm con foro centrale di 70 cm. Comprensiva di posa in opera. Prezzo cad.					21	€ 300.00	€ 6,300.00
Analisi di mercato 6	Fornitura e Posa di piante di medio fusto. In contenitore altezza 200 cm. Prezzo cad.					21	€ 750.00	€ 15,750.00

Analisi di mercato 7	Fornitura e Posa di panchine rivestite di listoni di legno trattato per esterni in “Pikando”, stagionato naturalmente ed essiccato artificialmente, spessore 22 mm, larghezza 60 mm, lunghezza 1000 mm e posa su struttura in acciaio appositamente predisposta, dimensioni complessive della panchina 100x100x60 cm. Prezzo cad.					4	€ 1,400.00	€ 5,600.00
Analisi di mercato 8	Fornitura e Posa di panchine rivestite di listoni di legno trattato per esterni in “Pikando”, stagionato naturalmente ed essiccato artificialmente, spessore 22 mm, larghezza 60 mm, lunghezza 1000 mm e posa su struttura in acciaio appositamente predisposta, dimensioni complessive della panchina 150x150x60 cm. Prezzo cad.					5	€ 1,500.00	€ 7,500.00
Analisi di mercato 9	Fornitura e Posa di panchine rivestite di listoni di legno trattato per esterni in “Pikando”, stagionato naturalmente ed essiccato artificialmente, spessore 22 mm, larghezza 60 mm, lunghezza 1000 mm e posa su struttura in acciaio appositamente predisposta, dimensioni complessive della panchina 100x200x60 cm. Prezzo cad.					3	€ 1,500.00	€ 4,500.00
Analisi di mercato 10	Fornitura e Posa di elementi luminosi su palo, fusione di alluminio e acciaio inox altezza 600 cm. Grado di protezione IP65 Comprensivo cablaggio, posa in opera, ogni onere. Prezzo cad.					6	€ 3,500.00	€ 21,000.00
Analisi di mercato 11	Fornitura e posa di faretti a incasso a terra, in alluminio, percorribili, grado di protezione IP67. LED ad alta efficienza con incasso a scomparsa. 8W LED, 470 lm					75	€ 78.14	€ 5,860.50
Analisi di mercato 12	Esecuzione delle operazioni necessarie alla rimessa in quota e sistemazione dei chiusini esistenti e/o rimozione manufatti esistenti. Prezzo a corpo					1	€ 20,000.00	€ 20,000.00
								€ 450,000.00

	RISANAMENTO SCUOLA							
	Indagini geologico-tecniche monitoraggio							
Analisi di mercato 15	Sondaggi e carotaggi. Prezzo valutato in ml	5	40			200	€ 250.00	€ 50,000.00
Analisi di mercato 16	Analisi di laboratorio (peso di volume e granulometria). Prezzo cad.					3	€ 100.00	€ 300.00
Analisi di mercato 17	Analisi di laboratorio (taglio diretto). Prezzo cad.					3	€ 300.00	€ 900.00
Analisi di mercato 18	Posa di piezometro. Prezzo cad.					4	€ 150.00	€ 600.00
Analisi di mercato 19	Monitoraggio cedimento, installazione, rilevamento mensile per un anno. Prezzo a corpo					1	€ 2,500.00	€ 2,500.00
Analisi di mercato 20	Pozzetti piezometri. Prezzo cad.					4	€ 400.00	€ 1,600.00
	Consolidamento Fondazioni							
Analisi di mercato 21	Consolidamento di un tratto di circa 16 ml di fondazione mediante iniezione di resina espandente. Prezzo a corpo					1	€ 85,000.00	€ 85,000.00

Analisi di mercato 22	Conseguenti lavori di ripristino da effettuarsi nella palestra. Prezzo a corpo					1	€ 70,000.00	€ 70,000.00
	Rete di raccolta acque bianche							
Analisi di mercato 23	Fornitura e Posa in opera di canaletta di allaccio pluviali, diametro 200 in polietilene corrugato. Prezzo a ml.		130			130	€ 240.00	€ 31,200.00
Analisi di mercato 24	Fornitura e posa in opera di condotta per le acque bianche diametro 300 in polietilene corrugato. Prezzo a ml.		250			250	€ 330.00	€ 82,500.00
Analisi di mercato 25	Formazione di pozzetti completi di chiusino e caditoia. Prezzi cad.					14	€ 600.00	€ 8,400.00
Analisi di mercato 26	Ripristino delle pavimentazioni. Prezzo a mq.					1100	€ 98.00	€ 107,800.00
	Impianto di emungimento acqua di falda							
Analisi di mercato 27	Realizzazione di pozzi di emungimento. Prezzo a mq.	3	45			135	€ 210.00	€ 28,350.00
Analisi di mercato 28	Installazione di pompe sommerse, compreso allaccio elettrico e condotta di scarico. Prezzo cad.					3	€ 4,000.00	€ 12,000.00
Analisi di mercato 29	Formazione di pozzetto su testa pozzo e allaccio. Prezzo cad.					4	€ 462.50	€ 1,850.00
								€ 483,000
AREA ACQUEDOTTO LOCALIZZATO SOPRA LOTTO A								
Analisi di mercato 30	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc) secondo l'indicazione della D.L., compreso carico su automezzo o l'eventuale distruzione in loco, incluso trasporto in discarica. Prezzo a mq					750	€ 8.00	€ 6,000.00
Analisi di mercato 31	Potatura e pulizia di piante secondo le indicazioni della D.L., compreso il carico del materiale di risulta su qualsiasi automezzo, incluso trasporto in discarica. Prezzo cad.					120	€ 70.00	€ 8,400.00
Analisi di mercato 32	Manutenzione di cunetta di ciottoli a bordo vialetto pedonale interno all'area verde mediante estirpazione di erbacce, rimozione di muschio, carico su automezzo dei materiali di risulta, stuccatura con boiacca di cemento dei ciottolini, escluso l'eventuale fornitura degli stessi e l'eventuale carico su mezzo incluso il trasporto. Prezzo a mq.					250	€ 64.00	€ 16,000.00
Analisi di mercato 33	Lavorazione del terreno costituito dalla lavorazione manuale del terreno per una profondità minima di 20 cm, compreso lo spargimento di concime con fornitura e posa di tappeto erboso monofito o polifito, mediante spandimento di sementi, compreso livellamento e rastrellamento della terra, spandimento delle sementi, dell'ammendante e della sabbia silicea, rullatura e manutenzione del terreno fino al primo sfalcio compreso. Prezzo a mq					1520	€ 29.00	€ 44,080.00
Analisi di mercato 34	Opere di ingegneria naturalistica costituite da realizzazione di regimazione delle acque piovane ai bordi della viabilità pedonale mediante palificazioni lignee secondo l'indicazione della D.L.					88	€ 25.80	€ 2,270.40

Analisi di mercato 35	Provvista e Posa in opera di rete metallica tessuta a semplice torsione, a maglia quadra da 60x60 mm, costruita con filo in acciaio zincato rivestito con pellicola di cloruro di polivinile diametro 3,4 mm. Prezzo valutato in mq.	166			2.7	450	€ 80.00	€ 36,000.00
Analisi di mercato 36	Sistemazione degli arredi esistenti con eventuale rimozione delle panchine in elevato stato di degrado e successiva sostituzione con sedute dalle caretteristiche formali e materiche affini. Prezzo a corpo.					1	€ 20,000.00	€ 20,000.00
Analisi di mercato 37	Pulitura per la rimozione di agenti estranei comprese le necessarie attrezzature, di superfici tramite idropulitura a getto; successivo consolidamento e protezione delle superfici decoese della cisterna in cemento ubicata nel centro dell'area pedonale a monte del lotto A. Prezzo a corpo.					1	€ 56,250.00	€ 56,250.00
								€ 189,000
							COMPUTO METRICO COMPLESSIVO RELATIVO ALLE OPERE EXTRA DI INTERESSE GENERALE	**€ 1,122,000**