

OGGETTO : PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
DESTINAZIONE : Residenziale
PROPRIETARIO : Società Cooperativa Edilizia del Sasso s.r.l
COMUNE : Verona
LOCALITA' : Sezano

IL COSTRUTTORE	IL PROPRIETARIO	
IL PROGETTISTA	IL DIRETTORE DEI LAVORI	

Tavola n°	14	COMPUTO METRICO OPERE DI URBANIZZAZIONE
------------------	-----------	--

Adeguito alle prescrizioni conferenza di servizi Prot.147412 del 29 Mag. 2014

NOME FILE: Pua Sezano 4 consegna_056	DATA: 05-06-2014	
--------------------------------------	------------------	--

Arch. Meneghini Gilberto Arch. Rodella Marco Geom. Antonio Benvenuti	mail di riferimento: marco.rodella@archiworldpec.it
---	---

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

Comune: **VERONA**

Prov: **VR**

Committente **SOC. COOP. EDILIZIA DEL SASSO S.R.L.**

Lavori di **OPERE DI URBANIZZAZIONE IN LOC. SEZANO**

Impresa

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Verona, lì 03/06/2014

21

1

Prog	Articolo Descrizione	U.Mis	D I M E N S I O N I				Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
			N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
20	DEMOLIZIONI								
1	20.001 EPU VR - Opere Stradali 50.2.30 DEMOLIZIONE MURATURA C.A. Demolizione di muratura di qualsiasi genere e di struttura in c.a., compreso l'onere dell'allontanamento e trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile (esclusi gli oneri di discarica). zona curva	m³		37,00	0,50	0,70	12,95 12,95	26,38	341,62
2	20.002 EPRV - F.14.10.d DEMOLIZIONE BARRIERE Demolizione o smontaggio di barriere di sicurezza a doppia onda o di parapetti metallici esistenti su plinti o su muratura con corrimano, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte zona curva	ml		37,00			37,00 37,00	4,00	148,00
3	20.003 EPU VR - Opere Stradali 50.2.100 FRESATURA MECCANICA Fresatura meccanica di conglomerato bituminoso eseguita mediante idonei e specifici macchinari somoventi, profondità di lavorazione media di 3 cm. Sono compresi e compensati nel prezzo il carico e trasporto del materiale di risulta a discariche autorizzate, l'eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione, la pulizia del fondo stradale in modo che, ad	a riportare							489,62

21

2

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

21

Pagina

3

Prog	Articolo Descrizione	U.Mis	D I M E N S I O N I				Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
			N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	riporto EPU VR - Opere Stradali 50.4.70.1 RIEMPIMENTO CON RILEVATI Fornitura di materiali idonei provenienti da cave di prestito o da scavi, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri per la formazione di rilevati, come pure la stesura e il compattamento in opera. altezza media mt. 1,30 Via M. Cucco Via Sezano scarpata Via M. Cucco (h=1.30/2) scarpata Via Sezano (h=1.30/2) zona area verde in curva lato Via M. Cucco lato Via Sezano Lung.=(22.00+16.50)/2 Lung.=(36.50*13.00)/2 Lung.=(19.00*9.50)/2								1.421,99
				53,00	13,30	1,30	916,37		
				42,00	13,30	1,30	726,18		
				13,30	2,00	0,65	17,29		
				13,30	5,50	0,65	47,55		
				12,50	13,30	1,30	216,13		
				6,50	13,30	1,30	112,39		
				19,25	13,30	1,30	332,83		
				237,25		1,30	308,43		
				20,50	13,30	1,30	354,45		
				90,25		1,30	117,33		
		m³					3.148,95	11,68	36.779,74
7	30.003 EPU VR - Opere Stradali 50.4.140.4 FONDAZIONE STRADALE O TOUT-VENANT Fondazione stradale o Tout-Venant eseguita con materiale proveniene da cava di prestito con granulometria compresa tra 0 e 75 mm, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno 10 cm e massimo 20 cm, compresa la livellazione e cilindratura con rullo fino al raggiungimento dello spessore previsto di cm.40 Via M.Cucco Via Sezano marciapiede area verde (17.50+35.00+11.50) vialetto di collegamento strada (4.00+8.00) lunette								
				54,00	8,30	0,40	179,28		
				45,00	8,30	0,40	149,40		
					1,80	0,40	46,08		
					1,30	0,40	6,24		
			2	10,00		0,40	8,00		
	a riportare						389,00		38.201,73

21

4

[illegible]

21

5

[illegible]

21

6

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

21

Pagina

7

Prog	Articolo Descrizione	U.Mis	D I M E N S I O N I				Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
			N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	riporto								75.988,62
	50.6.10 MASSETTO IN CLS Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12, eseguito in calcestruzzo, classe Rck 250, per formazione di sottofondo dei marciapiedi, anche in presenza di rete metallica (questa compensata a parte) e ogni onere per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. vedi stabilizzato da 25	m²		405,53			405,53	10,14	4.112,07
							405,53		
16	30.008 EPU VR - Opere Stradali 50.5.10 PULIZIA E SPRUZZATURA Pulizia del piano d'appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,70 kg/mq compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.(vedi area fresata) vedi fresatura	m²		265,50			265,50	0,80	212,40
							265,50		
17	30.009 EPU VR - Opere Stradali 50.5.50.2 BYNDER cm 7 Fornitura, stesura e rullatura di conglomerato bituminoso avente granulometria di 0-25 mm, per la formazione dello strato di collegamento, steso con vibrofinitrice meccanica e rullato con rullo vibrante a rapida inversione di marcia, per uno spessore minimo finito compreso di cm 7, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. allargamento stradale mq=(31,00+15,00) ingressi carrai Via M. Cucco ingresso carraio Via Sezano			46,00			46,00		
				3,50	12,50		43,75		
				7,00	12,50		87,50		
				7,00	12,50		87,50		
	a riportare						264,75		80.313,09

21

8

[illegible]

21

Pagina

9

Prog	Articolo Descrizione	U.Mis	DIMENSIONI				Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
			N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
21	riporto idoneo letto di malta e con formazione di pendenza, il tutto stuccato e posato a regola d'arte. Spessore cm 7/8 passaggi pedonali	m²	8	5,00 7,00	1,50 1,50	60,00 10,50 70,50	75,00	86.192,36	
						5.287,50			
	30.013	m²							
	EPU VR - Opere Stradali								
	50.6.180								
	PAVIMENTO GRIGLIATO								
	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastre grigliate prefabbricate in conglomerato cementizio, posate su sottofondo di sabbia dello spessore di cm 5 e strato anticontaminante con telo Geotessuto del peso minimo di 150 g/mq., successiva battitura meccanica per livellatura e riempimento nei fori di terra vegetale stesa e con pulizia finale. Per parcheggi.								
	parcheggio Via M. Cuccio (10,80+13,20) angoli curvi		4	0,50	6,00	144,00 2,00	16,10	4.459,70	
parcheggio Via Sezano (8,20+13,30) angoli curvi	4	0,50	6,00	129,00 2,00 277,00					
22	30.014	kg							
EPU VR - Opere Stradali									
50.8.60.2									
RETE ELETTROSALDATA									
	Fornitura e posa di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, eventuali saldature, lo sfrido, ecc. in acciaio tipo FeB38K.								
	marciapiedi mq 405,53 + 15% di sormonto x kg 2,30								
		1.073				1.073 1.073	0,71	761,83	
130									
	a riportare							96.701,39	

21

11

Prog	Articolo Descrizione	U.Mis	D I M E N S I O N I				Quantità	Prezzo unit. €	Importo €		
			N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza					
26	130.003 EPU VR - Segnaletica 07.001.a STRISCIE CON VERNICE Fornitura e posa in opera di vernice bianca o gialla rifrangente compreso il tracciamento e la manutenzione di garanzia (prevista in 6 mesi) per la realizzazione linee di spartitraffico, canalizzazioni veicolari, margini stradali, ecc. (larghezza cm 12). (70,00+50,00+61,00)	nr	12					55,78	97.288,79		
							12				
							12				
		ml						181,00	0,70	126,70	
								181,00			
		27	130.004 EPU VR - Segnaletica 07.001.d PASSAGGI PEDONALI CON VERNICE Fornitura e posa in opera di vernice bianca o gialla rifrangente compreso il tracciamento e la manutenzione di garanzia (prevista in 6 mesi) per la realizzazione fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, frecce, zebraure, ecc. passaggi pedonali simboli anticappati	m²	2 4	7,00 2,00	3,00 2,00		42,00	3,50	203,00
									16,00		
									58,00		
28	130.005 EPU VR - Segnaletica 07.004.a STRISCIE CON TERMOPLASTICO Fornitura e posa di materiale termoplastico spruzzato a caldo, rinfrangente antisdruciuolo di colore bianco o giallo compreso il tracciamento e la manutenzione di garanzia (prevista anni 2), strisce con larghezza cm 12, per										
							a riportare				
									98.287,85		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

21

Pagina

13

Prog	Articolo Descrizione	U.Mis	DIMENSIONI				Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
			N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	riporto segnaletica stradale e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera.								100.371,65
		cad.	3				3		
							3	140,00	420,00
31	140.001a EPU VR - Opere stradali 50.1.20 SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, esclusa roccia. dentro aiuole Via M. Cucco (4*23,00) dentro aiuole Via Sezano (2*32,00)								
		m³				0,40	36,80		
						0,40	25,60		
							62,40	7,80	486,72
32	140.001b EPU VR - Opere stradali 50.4.30.2 RIEMPIMENTO PER PIAZZOLA Preparazione del piano di posa dei rilevati con rimpiego di materiale (Tout-Venant) provenienti dagli scavi per creazione del fondo della piazzola area verde. piazzola area verde mq			70,00		0,50	35,00		
		m³					35,00	3,52	123,20
33	140.001c EPU VR - Opere a verde 60.1.110.1 TERRENO AGRARIO Terreno agrario per riempimenti, di medio impasto privo di sassi o altro materiale estraneo, fornito e steso compreso ogni onere per l'accurato spianamento superficiale. Spessore finito compattato cm 60. aiuole mq=(4*23,00)+(2*32,00) area verde Via M. Cucco (15.00+19.50)			156,00		0,70	109,20		
				34,50	5,00	0,70	120,75		
	a riportare						229,95		101.401,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

21

Pagina

14

Prog	Articolo Descrizione	U.Mis	DIMENSIONI				Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
			N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	riporto						229,95		101.401,57
	Via Sezano (14.50+18.50)			33,00	5,00	0,70	115,50		
	zona curva								
	lato Via M. Cucco			12,50	13,30	0,70	116,38		
	lato Via Sezano			6,50	13,30	0,70	60,52		
	Lung.=(22.00+16.50)/2			19,25	13,30	0,70	179,22		
	Lung.=(36.50*13.00)/2			237,25		0,70	166,08		
				20,50	13,30	0,70	190,86		
	Lung.=(19.00*9.50)/2			90,25		0,70	63,18		
	a dedurre passaggi pedonali		2	-5,00	1,50	0,70	-10,50		
				-7,00	1,50	0,70	-7,35		
	a dedurre rientranza			-3,00	5,00	0,70	-10,50		
	a dedurre marciapiede								
	Lung.=- (17.50+35.00+11.50)			-64,00	1,50	0,70	-67,20		
	a dedurre vialetti collegamento stra								
	Lung.=- (4.00+8.00)			-12,00	1,00	0,70	-8,40		
	a dedurre lunette		2	-10,00		0,70	-14,00		
	a dedurre piazzola			-64,00		0,70	-44,80		
	Totale positivo	m³					1.121,69		
	Totale negativo	m³					162,75		
		m³					958,94	14,00	13.425,16
34	140.002								
	EPU VR - Opere Stradali								
	50.4.160.1								
	STRATO DI STABILIZZATO								
	H=15								
	Materiale di cava stabilizzato preventivamente confezionato con materiale misto di cava, nelle proporzioni e nella granulometria indicate dalla D.L., fornito e steso, compreso la cilindratura fino a rifiuto eseguita con rulli statici e vibranti, l'eventuale innaffiatura con acqua per favorire la compattazione. Spessore finito compresso cm .15								
	piazzola area verde			64,00			64,00		
		m²					64,00	3,70	236,80
35	140.003a								
	EPU VR - Opere Stradali								
	50.13.70.1								
	TELO "NON TESSUTO"								
	Rivestimento dei drenaggi con telo "non tessuto" in polipropilene o pliestere secondo le caratteristiche e modalità nelle Norme Tecniche.								
	piazzola area verde			64,00			64,00		
	a riportare						64,00		115.063,53

21

15

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

21

Pagina

16

Prog	Articolo Descrizione	U.Mis	D I M E N S I O N I				Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
			N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	riporto Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo, con materiali provenienti da cave di prestito (questi esclusi). aiuole mq area verde mq	m³		156,00 1.213,90		0,10 0,10	15,60 121,39 <u>136,99</u>	19,68	119.379,78 2.695,96
39	140.005 EPU VR - Opere a verde 60.2.120.2 TAPPETO ERBOSO Formazione di tappeto erboso ottenuto mediante spargimento di 30 gr/mq di seme di graminacee per terreni magri, preventiva concimazione organica, stesura di torba di stagno esterna, due fresature ortogonali, semina, rullatura, innaffiamento atto a garantire una buona riuscita ed un verde uniforme e costante, comprensivo di due tagli erba e una concimazione con concime di lenta cessione. aiuole aree verdi	m²		156,00 1.213,90			156,00 1.213,90 <u>1.369,90</u>	3,20	4.383,68
	140.006 EPU VR - Opere a verde 2.60 PIANTE ARBOREE Fornitura di piante arboree in zolla o in contenitore, in perfette condizioni e rispondenti alle misure caratteristiche richieste, esenti da malattie, da ferite causate dalla grandine, da parassiti o da azioni meccaniche estranee.								
40	140.006.a 2.60.340.2 - Cupressus sempervirens	cad.	9				9 <u>9</u>	110,00	990,00
	a riportare						9		126.459,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

21

Pagina

17

Prog	Articolo Descrizione	U.Mis	DIMENSIONI				Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
			N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	riporto						9		126.459,42
41	140.006.b 2.60.250.1 - Cercis siliquastrum	cad.	19				19	225,00	4.275,00
							19		
42	140.006.c 2.60.290.1 - Corylus colturna	cad.	24				24	140,00	3.360,00
							24		
43	140.006.d 2.60.760.1 - Prunus avium	cad.	25				25	119,00	2.975,00
							25		
44	140.006.e 2.60.560.1 - Liriodendrum tulipifera	cad.	8				8	158,00	1.264,00
							8		
45	140.006.f 2.60.440.1 - Gleditschia triachantos	cad.	23				23	138,00	3.174,00
							23		
	140.007 EPU VR - Opere a verde 2.61 PIANTE ARBUSTIVE Fornitura di piante arbustive in zolla o in contenitore, in perfette condizioni e rispondenti alle misure caratteristiche richieste, esenti da malattie, da ferite causate della grandine, da parassiti o da azioni meccaniche estranee.								
46	140.007.a 2.61.620.1 - Syringa vulgaris								
	a riportare								142.497,42

21

18

Prog	Articolo Descrizione	U.Mis	D I M E N S I O N I				Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
			N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	riporto								142.497,42
			40				40		
		cad.					<u>40</u>	11,00	440,00
47	140.007.b 2.61.650.1 - Viburno tino								
			50				50		
		cad.					<u>50</u>	5,00	250,00
48	140.007.c 2.61.560.1 - Punica granatum								
			6				6		
		cad.					<u>6</u>	14,00	84,00
49	140.007.d 2.61.180.1 - Crataegus monogyna								
			50				50		
		cad.					<u>50</u>	44,00	2.200,00
50	140.008 EPU VR - Opere a verde 60.6.100 POSA PIANTE D'ALTO FUSTO Posa di piante d'alto fusto compreso formazione di buca, trasporto a discarica del materiale di risulta, rinterro della stessa con terra vegetale opportunamente concimata, fino all'altezza atta a consentire la giusta posizione dell'albero, scarico della pianta dal mezzo, trasporto, sballo della zolla radicale e della chioma, sistemazione a dimora della pianta, completamento del reinterro, fornitura e legatura al palo tutore, compresi gli oneri di manutenzione fino ad attecchimento avvenuto.								
			108				108		
		nr					<u>108</u>	33,50	3.618,00
51	140.009 EPU VR - Opere a verde								
	a riportare								149.089,42

21

20

[illegible]

