REGIONE PIEMONTE Provincia di ALESSANDRIA

Comune di ALESSANDRIA

P.E.C. 'Mandrogne 2'

Via Crivelli fraz. Mandrogne

ALLEGATO DI PIANO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE A SCOMPUTO

AGGIORNAMENTO MARZO 2014

COMMITTENTE: CILAURO DANIELA corso Romita, 11 Alessandria 15121

Alessandria, lì marzo 2014

Il Tecnico

Arch. BARBIERATO VAlerio

La Committente CILAURO Daniela

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u> Verde pubblico (Cat 1)							
1 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi Cat 1 - Verde pubblico area attualmente inghiaiata usata come viabilità e parcheggio temporaneo	1400,00			0,300	420,00		
	SOMMANO m3					420,00	4,79	2′011,80
2 20.A27.A10. 015	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e traspor ca degli eventuali materiali di risulta, Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondita' non inferiore ai cm 30 Cat 1 - Verde pubblico nuova area a verde					3′437,00		
							2.04	13′198,08
	SOMMANO mq					3′437,00	3,84	13 196,08
3 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 pal piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 Cat 1 - Verde pubblico					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	48,01	480,10
4 20.A27.A68. 010	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, k di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 50x50x50 Cat 1 - Verde pubblico siepe isola ecologica					25,00	,	,
	SOMMANO cadauno					25,00	14,44	361,00
5 001_AnalisiP rezzi	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana Cat 1 - Verde pubblico						,	301,00
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1′260,92	1′260,92
6 01.P05.B65.0 05	Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e smusso, con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425, conf itta', in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80, a sezione rettangolare sez. rettangolare cm 10x25, peso kg 54 circa Cat 1 - Verde pubblico							
	delimitazione area verde		280,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	8,84	2′475,20
7 01.A21.F10. 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al condolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote st r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm							
	A RIPORTARE							19′787,10

Num.Ord.			DIME	NSIONI		= Quantità	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		par.ug.	lung.	larg.		H/peso	unitario	TOTALE
		RIPORTO							19′787,10
	20 di base e cm 20 di altezza.								
	Cat 1 - Verde pubblico delimitazione area verde			280,00			280,00		
	delimitazione area verde	~~~~		200,00					
		SOMMANO m					280,00	16,86	4′720,80
	A R	I P O R T A R E							24′507,90
	1								

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		- Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24′507,90
8 01.A01.A55. 010	Isola ecologica (Cat 2) Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma iere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento							
	Cat 2 - Isola ecologica per formazione platea isola ecologica *(lung.=(15+14,6)/2)		14,80	8,300	0,600	73,70		
	SOMMANO m3					73,70	10,74	791,54
9 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 m³ 0,10 Cat 2 - Isola ecologica per formazione platea isola ecologica *(lung.=(15+14,6)/2)		14,80	8,300	0,200		50.0 7	V20 < 70
	SOMMANO mc					24,57	52,37	1′286,73
10 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Cat 2 - Isola ecologica per formazione platea isola ecologica *(lung.=(15+14,6)/2) SOMMANO me		14,80	8,300	0,250	30,71	108,49	3′331,73
11 01.A04.F75. 020	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C Cat 2 - Isola ecologica per formazione platea isola ecologica, fi 6mm 15x15, doppio strato * (lung.=(15+14,6)/2) per sovrapposizione	2,00 740,48	14,80	8,300	3,014 0,200	740,48 148,10 ————————————————————————————————————	1,47	1′306,21
12 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Cat 2 - Isola ecologica VOCE 11 per formazione platea isola ecologica *(lung.=(15+14,6)/2)		14,80	8,300	0,250			
	SOMMANO mc					30,71	20,30	623,41
13 01.P11.B42.0 20	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' Spessore cm 5-6 colore grigio Cat 2 - Isola ecologica per formazione platea isola ecologica *(lung.=(15+14,6)/2)		14,80	8,300		122,84		
	SOMMANO mq					122,84	11,50	1′412,66
14 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 chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 Cat 2 - Isola ecologica		14,80	o 200		122,84		
	per formazione platea isola ecologica *(lung.=(15+14,6)/2)		14,00	8,300		<u> </u>		22/2/0 10
	A RIPORTARE					122,84		33′260,18

Num.Ord.			DIME	NSIONI		= Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					122,84		33′260,18
	SOMMANO mq					122,84	11,98	1′471,62
15 01.P05.B65.0 05	Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e smusso, con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425, conf itta', in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80, a sezione rettangolare sez. rettangolare cm 10x25, peso kg 54 circa							
	Cat 2 - Isola ecologica delimitazione isola ecologica *(lung.=15+8,3+14,6+,1)		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	8,84	335,92
16 01.A21.F10. 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al condolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote st r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.							
	Cat 2 - Isola ecologica delimitazione isola ecologica *(lung.=15+8,3+14,6+,1)		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	16,86	640,68
17 08.P03.N81. 005	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15-F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, del co in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile							
	Cat 2 - Isola ecologica griglione raccolta		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	562,90	2′814,50
18 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Cat 2 - Isola ecologica							
	per scarico in fosso della griglia		2,00	0,400	0,500	0,40		
	SOMMANO m3					0,40	10,81	4,32
19 08.P03.H10. 085	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrat vvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte; serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 16 Cat 2 - Isola ecologica							
	per scarico in fosso della griglia		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	15,50	31,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							38′558,22
	TOTALE							20/550 22
	TOTALE euro							38′558,22
	A RIPORTARE							