Studio Tecnico
AGHEM geom. Aldo
Via Rosmini n. 25
10073 Ciriè
Tel/Fax 0119210426

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO:

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA RELATIVE AL PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO PER NUOVA COSTRUZIONE FABBRICATO PER ESPOSIZIONE PRIVATA AUTOVETTURE D'EPOCA

COMMITTENTE:

MOMO Enrico

DATA:

18 febbraio 2014

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	AREA ATTREZZATA							
Nr. 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 m³, 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) Sommano m³		9,00	4,00	0,20	7,20	3,86	27,79
Nr. 2	01.P05.C20 035 Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi diametro interno cm (50) Sommano m		1,50			1,50	17,50	26,25
Nr. 3	01.A23.A10 005 Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 Sommano m²		8,00	3,00		24,00	19,68	472,32
Nr. 4	01.P05.B50 015 Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez. trapezoidale cm 12-20X25(H)-kg/m 110 circa Sommano m	2,00 2,00	8,00 3,00			22,00	7,56	166,32
Nr. 5	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/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0. 800);il rinfianco 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/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm							
	A RI PORT A R E							692,68

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							692,68
Nr. 6	10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Sommano m	2,00 2,00	8,00	3,00		22,00	14,11	310,42
Nr. 7	01.P11.B42 020 Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 4 colore (Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 5-6 colore grigio) Sommano m²		8,00	3,00		24,00	11,50	276,00
Nr. 7	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) Sommano m²		8,00	3,00		24,00	11,98	287,52
Nr. 8	01.A21.A40 010 Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città' 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 quantità 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 (cm30) Sommano m²		9,00	0,50		4,50	9,40	42,30
Nr. 9	01.A21.A50 010 Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito (fino a 30 cm) Sommano m²		9,00	0,50		4,50	1,32	5,94
Nr. 10	01.A22.A82 020 Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente							
	A R I P O R T A R E							1.614,86

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.614,86
	dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindatura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano dello spessore compresso di cm (10) Sommano m ²		9,00	0,50		4,50	20,86	93,87
Nr. 11	01.A22.A90 005 Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg (0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base) Sommano m ²		9,00	0,50		4,50	0,65	2,93
Nr. 12	01.A22.B10 010 Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, 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 compresso pari a cm 3 Sommano m ²		9,00	0,50		4,50	5,47	24,62
Nr. 13	01.A01.B87 020 Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito (con mezzo meccanico) reinterro laterale all'area attrezzata per messa a dimora siepe (3+3+10)=16 Sommano m ³		16,00	2,50	0,50	20,00	7,97	159,40
Nr. 14	01.P27.A30 525 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Prunus laurocerasus h=0.60-0.80 r=3 v Sommano cad	42,00				42,00	5,73	240,66
Nr. 15	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							
	A R I P O R T A R E							2.136,34

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.136,34
	cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 50x50x50 Sommano cad	42,00				42,00	14,44	606,48
Nr. 16	Fornitura di panchina lineare in cemento bianco, larghezza cm 150, profondità cm 40, altezza cm 41, ditta SPAZIO EMME srl codice 01.01.05.01.02, o similare Sommano	2,00				2,00	156,00	312,00
Nr. 17	Fornitura di portarifiuti in cemento bianco, diametro base cm 68, diametro superiore cm 60, altezza totale cm 100, ditta SPAZIO EMME srl codice 01.03.01.01.02, o similare Sommano	1,00				1,00	248,00	248,00
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
Nr. 18	13.P02.A 35 005 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 m. (30.15+39.55)-(1.20+0.60) blocco fondazione palo Sommano m³	2,00	67,90 1,20	1,20	0,75 1,30	54,67	19,01	1.039,28
Nr. 19	13.P02.A 05 005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con (1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;) Sommano m		39,55			39,55	23,22	918,35
Nr. 20	13.P02.A 10 005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con (1 tubo in PVC diametro 100 mm, reinterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-;) Sommano m		30,15			30,15	39,11	1.179,17
Nr. 21	13.P02.B 05 040 Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di (120x120x120 cm;) Sommano cad	2,00				2,00	257,59	515,18
	A R I P O R T A R E							6.954,80

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							6.954,80
Nr. 22	13.P02.A 45 005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. Sommano cad	2,00				2,00	304,61	609,22
Nr. 23	13.P03.A 15 005 Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale (5,60 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 116 mm - testa 60 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;) Sommano cad	2,00				2,00	188,24	376,48
Nr. 24	13.P03.B 05 005 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;) Sommano cad	2,00				2,00	132,31	264,62
Nr. 25	13.P07.A 05 015 Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile (Posa in opera di apparecchio di illuminazione su paletto da giardino o su braccio o dispositivo a muro con altezza inferiore a 7,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;) Sommano cad	2,00				2,00	33,96	67,92
	L'importo totale è pari a Euro 8.273,04 (diconsi Euro ottomila duecentosettantatre/04) ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							8.273,04