

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA P.E.C. CR.III-05

COMMITTENTE: COSTANZO FRANCESCO - FRANCO MARIO - PONZETTI SERGIO -
PONZETTI PAOLA - MERLO GIANCARLO - MERLO VERA - PASTERO
RENZO - GUGLIA LUIGINA

Data, 03/04/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
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 Nuova viabilità		80,00 120,00	9,000 5,000	0,300 0,300	216,00 180,00		
	Parziale m³					396,00		
	Parcheggio est		20,00	17,000	0,300	102,00		
	Parcheggio ovest		18,00	23,000	0,300	124,20		
	Parziale m³					226,20		
	SOMMANO m³					622,20	4,78	2'974,12
2 01.A21.A10. 010	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo ... ite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori. Nuova viabilità		15,00 0,50 0,50	3,000 1,500 1,500	1,300 1,300 1,300	58,50 29,25 43,88		
	Parziale m³					131,63		
	Parcheggio est		20,00	17,000	1,800	612,00		
	Parcheggio ovest		18,00	23,000	1,800	745,20		
	Parziale m³					1'357,20		
	SOMMANO m³					1'488,83	15,54	23'136,42
3 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 ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm30 Nuova viabilità		80,00 120,00	9,000 5,000		720,00 600,00		
	Parziale m²					1'320,00		
	Parcheggio est		16,00	15,000		240,00		
	Parcheggio ovest		19,50	15,000		292,50		
	Parziale m²					532,50		
	SOMMANO m²					1'852,50	9,00	16'672,50
4 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 ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm Vedi voce n. 3 - nuova viabilità Vedi voce n. 3 - parcheggio est Vedi voce n. 3 - parcheggio ovest					1'320,00 240,00 292,50		
	SOMMANO m²					1'852,50	1,09	2'019,23
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 rocc ... on inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno							
	A R I P O R T A R E							44'802,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'802,27
6 01.A22.B10. 010	spessore compresso pari a cm 10							
	Nuova viabilità		200,00	6,000		1'200,00		
	Parcheggio est		16,00	15,000		240,00		
	Parcheggio ovest		19,50	15,000		292,50		
	SOMMANO m²					1'732,50	12,43	21'534,97
7 01.A23.A10. 005	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3							
	Nuova viabilità		200,00	6,000		1'200,00		
	Parcheggio est		16,00	15,000		240,00		
	Parcheggio ovest		19,50	15,000		292,50		
	SOMMANO m²					1'732,50	5,02	8'697,15
8 01.A23.A45. 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari ... ssi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10							
	Marciapiedi - Nuova viabilità	2,00	200,00	1,500		600,00		
	Marciapiedi - Ampliamento via Pasubio		130,00	1,500		195,00		
	SOMMANO m²					795,00	19,26	15'311,70
9 01.A23.B50. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... a provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2							
	Marciapiedi strato di usura					795,00		
	SOMMANO m²					795,00	6,19	4'921,05
10 01.P05.B50.0 10	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 quo ... r posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza:							
	Marciapiedi - nuova viabilità	2,00	200,00			400,00		
	Marciapiedi - Ampliamento via Pasubio		130,00			130,00		
	SOMMANO m					530,00	7,21	3'821,30
11 07.A01.A12. 005	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 12-15x25(H)-kg/ m 80 circa							
	Marciapiedi - cordoli					530,00		
	SOMMANO m					530,00	6,69	3'545,70
11 07.A01.A12. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recu ... a di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m							
	Fognatura bianca *(lung.=200,00+33+38)		271,00	0,500	1,000	135,50		
	Fognatura nera		95,00	0,500	1,000	47,50		
	Acquedotto		245,00	0,500	0,800	98,00		
	Gasdotto		245,00	0,500	0,800	98,00		
	A R I P O R T A R E					379,00		102'634,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					379,00		102'634,14
	Elettrodotto		245,00	0,500	0,500	61,25		
	Elettrodotto - interramento alta tensione		140,00	0,500	0,500	35,00		
	Telecom		245,00	0,500	0,500	61,25		
	Illuminazione pubblica		135,00	0,500	0,500	33,75		
	SOMMANO m³					570,25	11,86	6'763,17
12 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 Sottoservizi					570,25		
	SOMMANO m³					570,25	7,77	4'430,84
13 08.P03.H10. 020	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 interrati ... ro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 31,5 Fognatura bianca Fognatura nera		271,00 95,00			271,00 95,00		
	SOMMANO m					366,00	50,79	18'589,14
14 08.P03.H10. 010	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 interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 20 Caditoie stradali	9,00	6,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	17,73	957,42
15 08.P01.B48.0 15	Pozzetti in cls vibrocompresso circolari (dimensioni diam. 1000) a norme DIN 4034 spessore max cm 15 riduzione tronco-conica 1000/600;h 110 Fognatura bianca Fognatura nera					11,00 2,00		
	SOMMANO cad					13,00	168,64	2'192,32
16 08.P01.I75.0 20	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55 kg circa Fognatura bianca					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	111,00	1'221,00
17 08.P01.I63.0 05	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe d 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato auto ... aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg 90: telaio rotondo mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi Fognatura nera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	174,72	349,44
18 08.P03.N06. 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il car ... pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa							
	A R I P O R T A R E							137'137,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'137,47
	Caditoie					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	89,44	1'788,80
19 08.P01.I75.1 05	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 500 x 500 mm, peso 27 kg circa Fognatura bianca					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	57,00	1'140,00
20 07.P04.E05.0 15	Tubi in ghisa sferoidale per condotte di acqua potabile, con giunti tipo rapido e guarnizioni in elastomero; rivestiti internamente con cemento di alto forno; per tubi di spessore circa 6. 1 mm, DN 100 Acquedotto		245,00			245,00		
	SOMMANO m					245,00	28,24	6'918,80
21 11.A01.A15. 005	Posa in opera di tubazioni in polietilene serie S5 mediante saldatura per polifusione testa a testa o per elettrofusione compreso e compensato nel prezzo la fornitura e l'inserimento di pezzi speciali e di ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. De 110 Gasdotto		245,00			245,00		
	SOMMANO m					245,00	9,33	2'285,85
22 14.P05.A40. 005	Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m³ di s ... per tubi in PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno cm 10 per manufatto ad 1 foro Elettrodotto Elettrodotto - interramento alta tensione Telecom Illuminazione pubblica		245,00 140,00 245,00 135,00			245,00 140,00 245,00 135,00		
	SOMMANO m					765,00	15,05	11'513,25
23 13.P05.B05.0 05	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x95 mmq in cavidotto sotterraneo o tubo già predisposti; Illuminazione pubblica		135,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	10,66	1'439,10
24 13.P02.A45. 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm eseguito con getto di cls RBK 15N/mmq e con chiusino in ghisa classificato "D400" secondo UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione; Illuminazione pubblica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	303,75	1'518,75
25 13.P02.B05.0 10	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 80x80x80 cm; Illuminazione pubblica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	87,93	439,65
26 13.P03.A15.	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghessa totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio							
	A R I P O R T A R E							164'181,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'432,12
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
28 PA.001	Corpi illuminanti a LED potenza 40 W e centralina di controllo Illuminazione pubblica					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	500,00	2'500,00
29 18.A02.B07. 005	INERBIMENTI Formazione di prato in operazioni di verde urbano, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento, sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvis ... enti e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta con preparazione manuale del terreno Sistemazione a prato					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	1,90	285,00
30 04.P80.A02. 005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, a ... E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G. Segnaletica verticale - stop					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,63	23,26
31 04.P80.B06.0 10	Segnali di indicazione normalizzati Segnale "attraversamento pedonale" o similare di forma quadrata, fig. 303 art. 135 D.P.R. 495/92 in alluminio estruso tamburato, per uso bifacci ... preso di sistema di ancoraggio particolare in alluminio per pali diam. 60 mm o di dimensioni maggiori. 40x40 cm, Al, H.I Segnaletica verticale - attraversamenti pedonali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	45,94	275,64
32 04.P80.A03. 005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme ... E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 530 mm, sp. 30/10, Al, E.G. Segnaletica verticale - parcheggi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,25	62,50
33 04.P84.A01. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq 0.25 Segnaletica verticale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,77	77,70
34 04.P80.D01. 005	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m Segnaletica verticale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,15	171,50
35	Posa segnaletica verticale Esecuzione di piccoli basamenti in							
	A R I P O R T A R E							169'827,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'827,72
04.P84.A06. 005	conglomerato cementizio non armato a sezione quadrata, dosaggio 250, per successiva posa di paline, paletti, colonnine ... so lo scavo, l'asportazione del materiale di risulta e ogni onere accessorio, il tutto eseguito a mano. Basamenti in cls Segnaletica verticale	10,00	0,40	0,400	0,400	0,64		
	SOMMANO m³					0,64	139,94	89,56
36 04.P83.A06. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano Segnaletica orizzontale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,22	40,44
37 04.P83.A02. 020	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi Segnaletica orizzontale - parcheggi					230,00		
	SOMMANO m					230,00	0,73	167,90
38 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 Segnaletica orizzontale	3,00	200,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	0,52	312,00
39 04.P83.A01. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto Segnaletica orizzontale					22,00		
	SOMMANO m²					22,00	5,52	121,44
40 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. Muro di contenimento parcheggio - fondazione Muro di contenimento parcheggio		80,00 80,00	2,000 0,300	0,500 2,500	80,00 60,00		
	SOMMANO m³					140,00	101,75	14'245,00
41 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate Muro di contenimento parcheggio					140,00		
	SOMMANO m³					140,00	22,86	3'200,40
42 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 ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Muro di contenimento parcheggio	140,00			120,000	16'800,00		
	SOMMANO kg					16'800,00	1,38	23'184,00
	A R I P O R T A R E							211'188,46

