

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione della rotatoria su ex S.P. 178

COMMITTENTE:

Data, 13/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre per aiuola centrale e isola centrale scarifica superficiale					35,00 1 750,00		
	SOMMANO m²					1 785,00	11,42	20'384,70
2 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 ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	500,00			0,600	300,00		
	nuovi marciapiedii via Rivoli	150,00		1,500	1,000	225,00		
	SOMMANO m³					525,00	3,81	2'000,25
3 25.A16.A00. 005	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o ... itura o magistero per la stesa e copertura. LEGGERO a filo continuo - PESO PER m² SUP. A 200 GRAMMI E RESIST.> 300 N/SCM					450,00 225,00		
	nuovi marciapiedii via Rivoli	150,00		1,500				
	SOMMANO m²					675,00	3,53	2'382,75
4 01.A21.A40. 005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' 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 cm20					450,00		
	SOMMANO m²					450,00	6,29	2'830,50
5 01.A21.A44. 005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva gra ... a ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione					450,00		
	SOMMANO m³					450,00	57,59	25'915,50
6 01.P12.M35. 010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottfondi e solai maglia cm 10x10 cassonetto stradale marciapiede anello centrale nuovi marciapiedii via Rivoli	150,00		1,500		450,00 70,00 225,00		
	SOMMANO m²					745,00	2,13	1'586,85
7	Posa rete elettrosaldata - Rete metallica elettrosaldata in acciaio							
	A RIPORTARE							55'100,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'100,55
01.A04.F70. 010	B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro cassonetto stradale marciapiede anello centrale nuovi marciapiedii via Rivoli	450,00 70,00 150,00		1,500	4,080 4,080 4,080	1'836,00 285,60 918,00		
	SOMMANO kg					3'039,60	1,31	3'981,88
8 01.A21.A60. 005	Rullatura - Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fonda ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine cassonetto stradale marciapiede anello centrale nuovi msrapiiedi via Rivoli	150,00		1,500		450,00 70,00 225,00		
	SOMMANO m²					745,00	1,68	1'251,60
9 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 spessore compreso pari a cm 10 cassonetto stradale marciapiede anello centrale nuovi marciapedi via Rivoli	150,00		1,500		450,00 70,00 225,00		
	SOMMANO m²					745,00	12,36	9'208,20
10 01.A22.A44. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% d bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² cassonetto stradale					900,00		
	SOMMANO m²					900,00	0,56	504,00
11 01.A22.B05. 005	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con r ... o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 4					450,00		
	SOMMANO m²					450,00	9,03	4'063,50
12 01.A22.E00. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3					1'800,00		
	SOMMANO m²					1'800,00	2,33	4'194,00
13 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 compreso pari a cm 3					1'800,00		
	SOMMANO m²					1'800,00	5,02	9'036,00
	A RIPORTARE							87'339,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								87'339,73
14 01.P18.N50. 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 con smusso non inferiore a cm 1x1, ... faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 nuovi marciapiedi via Rivoli					150,00 300,00		
	SOMMANO m					450,00	25,48	11'466,00
15 01.A23.B20. 005	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di ca ... la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a mano nuovi marciapiedi via Rivoli					150,00 300,00		
	SOMMANO m					450,00	29,11	13'099,50
16 01.A23.A10. 005	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza ... a la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compressi					70,00		
	SOMMANO m²					70,00	17,04	1'192,80
17 01.P11.B42.0 35	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 7-8 colore grigio nuovi marciapiedi via Rivoli	150,00		1,500		70,00 225,00		
	SOMMANO m²					295,00	14,39	4'245,05
18 01.A23.C80. 010	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 7 e 8 nuovi marciapiedi via Rivoli	150,00		1,500		70,00 225,00		
	SOMMANO m²					295,00	13,25	3'908,75
19 07.A19.S30. 020	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	43,82	876,40
20 07.A19.S30. 030	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64							
A RIPORTARE								122'128,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							122'128,23
21 01.A01.A80. 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua		150,00	1,500	0,700	15,00 15,00 157,50 157,50	175,16 82,53	2'627,40 12'998,48
22 08.A55.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					10,00 10,00	93,60	936,00
23 08.A55.N03. 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco					2,00 2,00	119,12	238,24
24 08.A35.H55. 005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 250 mm tipo SN 8 kN/m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione strada ... stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte. diametro esterno 250 mm nuovi marciapiedi via Rivoli					150,00 150,00 300,00	79,01	23'703,00
25 08.A25.F30. 055	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa					10,00 10,00	130,94	1'309,40
26 08.A55.N36. 005	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto ..					10,00 10,00	47,01	470,10
27 08.A35.H45. 020	Provvista e posa in opera di sifoni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'ope ... , compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 20					10,00 10,00	77,00	770,00
	A RIPORTARE							165'180,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							165'180,85
28 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ fondazione pozzetti rivestimenti tubi di fognatura	10,00 150,00	0,70	0,700 0,500	0,100 0,100	0,49 7,50		
	SOMMANO m³					7,99	63,87	510,32
29 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea fondazione pozzetti rivestimenti tubi di fognatura	10,00 150,00	0,70	0,700 0,500	0,100 0,100	0,49 7,50		
	SOMMANO m³					7,99	33,90	270,86
30 04.P80.A01. 030	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II ... nio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 900 mm, sp. 15/10, Al, H.I. fig. II art. 109 "dare precedenza" fig. II 27 art. 96 "circolazione rotatoria"					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,18	229,08
31 04.P81.A04. 010	Segnali complementari e colonnine Delineatore speciale di ostacolo, escluso sostegno ed eventuale segnale di direzione obbl., sistema di ancoraggio compreso, altezza cm 50, sviluppo cm 40, come da fig. II 472 art. 177 D.P.R. 495/92 Spessore 25/10, D.G.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,47	97,41
32 04.P80.D01. 020	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. 60 h fino a 2.80 m preavviso rotatoria segnale rotatoria + dare precedenza segnale dare precedenza + obbligo di circolazione a rotatoria segnale passaggio obbligatorio a dx + visual giallo segnale passaggio obbligatorio a dx e sx segnale passaggio obbligatorio a dx su rotatoria					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					18,00	19,95	359,10
33 04.P84.A03. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in ... 50, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm segnale rotatoria + dare precedenza segnale dare precedenza + obbligo di circolazione a rotatoria segnale passaggio obbligatorio a dx + visula giallo segnale passaggio obbligatorio a dx e sx segnale passaggio obbligatorio a dx su rotatoria					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					15,00	29,15	437,25
	A RIPORTARE							167'084,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								167'084,87
34 04.P83.A02. 010	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, margina ... ngenza e antiskid. Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 15					272,00		
	SOMMANO m					272,00	0,48	130,56
35 04.P83.A02. 005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, margina ... ngenza e antiskid. Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12					397,00		
	SOMMANO m					397,00	0,41	162,77
36 04.P83.A01. 005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, ... enza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso, in colore bianco rifrangente.					225,00		
	SOMMANO m ²					225,00	3,36	756,00
37 04.P83.A03. 005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura linea costituita da un insieme di triangolini d ... o a ripasso Ripasso singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,80	24,00
38 20.A27.L00. 005	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficolta' (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazion ... eno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	106,54	532,70
39 01.P27.E40.0 10	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	115,00			0,500	57,50		
	SOMMANO m ³					57,50	11,83	680,23
40 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	115,00			0,500	57,50		
	SOMMANO m ³					57,50	6,33	363,98
A RIPORTARE								169'735,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								169'735,11
41 20.A27.A10. 025	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 ... a degli eventuali materiali di risulta Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria					115,00		
	SOMMANO m²					115,00	7,38	848,70
42 01.P27.V05. 010	Programmatore elettronico per impianti di irrigazione con tempi regolabili da 1 minuto a 12 ore, a triplo programma con 8 avviamenti giornalieri per programma, programmazione a dis ... otato di pila a 9V per riserva di carica. tensione di ingresso 220v - 50Hz, tensione d'uscita 26.5V - 50Hz A 16 stazioni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'064,77	1'064,77
43 NP 1	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa l'irrigazione per singole superfici fino a 300 mq					115,00		
	SOMMANO m2					115,00	18,50	2'127,50
44 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali (Ministero del lavoro e delle politiche sociali)					7,00		
	SOMMANO h					7,00	24,14	168,98
45 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali -(Ministero del lavoro e delle politiche sociali)					7,00		
	SOMMANO h					7,00	26,83	187,81
46 01.P24.A28. 005	Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.					100,00		
	SOMMANO h					100,00	49,27	4'927,00
47 01.P24.C40.0 05	Nolo di dumper compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata di m³ 1					100,00		
	SOMMANO h					100,00	45,00	4'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							183'559,87
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
A RIPORTARE								183'559,87

COMMITTENTE:

