

COMUNE DI NOLE



CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

**LAVORI DI REALIZZAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI
LUNGO STRADE E PIAZZE COMUNALI DEL CONCENTRICO
DEL CAPOLUOGO E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI**

PROGETTO ESECUTIVO

Computo metrico estimativo

ELABORATO : R.E. 05

DATA : Novembre 2018

COMMITTENTE:

COMUNE DI NOLE
Via Devesi, 14 - 10076 Nole (TO)
info@comune.nole.to.it
Tel. 011.9299711

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

VISTO PROTOCOLLO:

PROGETTO:

ARCHINGEO Srl
Via Monte Angiolino, 2 - 10074 Lanzo T.se
archingeo@archingeoengineering.it
Tel/fax 0123.28716

PROGETTISTA:

Ing. MARCHETTO Fabrizio

REVISIONI

N°	Data	Motivo della revisione

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Marciapiedi

COMMITTENTE:

Data, 06/11/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Marciapiedi (Cat 1)							
1 / 1 01.A21.A40. 010	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 compresso pari a cm30 Cat 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio *[18+20,8+27,3+17,3] Via Villanova-Marciapiedi *[16,50+4,74+1,75+12,87]	83,40 35,86				83,40 35,86		
	SOMMANO m²					119,26	9,45	1'127,01
2 / 2 01.A23.B95. 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della ... freddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10 In conglomerato bituminoso Cat 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio *[24,4+1,2+12,8+8+6,9+15,5+18+29+32,8+35,7+15,4+13,05+44+12,2+25,7+9,5+16] Via Villanova *[2,50+6,50+7,50+8,25+11,65+19,80+2+1,4+1,4]	320,15 61,00				320,15 61,00		
	SOMMANO m					381,15	5,46	2'081,08
3 / 3 01.A22.A44. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² Cat 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio *[12,5+30+27+18+20,8+27,3+37+8+4,5+4,5+17,3+5+12] Via Villanova-Parcheggio *323,00	223,90				223,90 323,00		
	SOMMANO m²					546,90	0,76	415,64
4 / 4 01.A22.A70. 005	Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Di qualsiasi tipo e spessore Cat 1 - Marciapiedi Via Villanova-Parcheggio *3,30					3,30		
	SOMMANO t					3,30	45,70	150,81
5 / 5 01.A22.E05. 105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... inito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm Cat 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio *[12,5+30+27+12] Via Villanova-Parcheggio *46,35	81,50				81,50 46,35		
	SOMMANO m²					127,85	3,93	502,45
6 / 6 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 Cat 1 - Marciapiedi							
	A RIPORTARE							4'276,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'276,99
	Via 1° Maggio *[18+20,8+27,3+17,3] Via Villanova-Marciapiedi *[16,50+4,74+1,75+12,87]	83,40 35,86				83,40 35,86		
	SOMMANO m²					119,26	1,29	153,85
7 / 11 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Cat 1 - Marciapiedi per cm. 8 di spessore-Via Villanova *35,86					35,86		
	SOMMANO m²					35,86	6,29	225,56
8 / 12 01.A22.B00. 015	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi Cat 1 - Marciapiedi Per cm. 10 di spessore-Via 1° Maggio *[18+20,8+27,3+37+17,3]	120,40				120,40		
	SOMMANO m²					120,40	7,86	946,34
9 / 13 01.A21.B36. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, ... ventuali irregolarita' superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cat 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio *[8+18+3,85+22,25+15,5+18+29+32,8+35,7+15,4+13,05+44+12,2+25,7+9,5+16] Via Villanova *[2,5+6,5+7,5+8,25+11,65+19,8]	318,95 56,20				318,95 56,20		
	SOMMANO m					375,15	1,24	465,19
10 / 17 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Cat 1 - Marciapiedi Via Villanova *12,38					12,38		
	SOMMANO m³					12,38	25,20	311,98
11 / 18 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate Cat 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio *[1,1+1,22+7,27+16,65+3,33+6,5+1,88+5,33+1,88+20,8+2,1+12,85+3,57] Via 1° Maggio-Per magrone *3,74 Via 1° Maggio-Per sottofondo tubazione in cls *0,02*140,20	84,48 0,02		140,20		84,48 3,74 2,80		
	SOMMANO m³					91,02	35,01	3'186,61
12 / 19 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Cat 1 - Marciapiedi Vi a1° Maggio *[0,3+0,1]*[12,8+8+6,9+33,3+13+12,65+10,65+							
	A R I P O R T A R E							9'566,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'566,52
	41,6+23,3+13,6] Via Villanova *0,10*[9,5+15,9+11,6+19,25] Via Villanova- a sbalzo su canale *[0,6+0,3]*[9,5+15,9+11,6+19,25]	0,40 0,10 0,90	175,80 56,25 56,25			70,32 5,63 50,63		
	SOMMANO m²					126,58	30,30	3'835,37
13 / 20 01.A04.F75. 020	Rete metallica elettrosaldada 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 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio-Rete diam. 8 *1213,460 Via Villanova *266,630				1213,460 266,630	1'213,46 266,63		
	SOMMANO kg					1'480,09	1,32	1'953,72
14 / 21 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 ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Cat 1 - Marciapiedi Via Villanova *[452,80+122,23]				575,030	575,03		
	SOMMANO kg					575,03	1,35	776,29
15 / 23 01.A01.B10. 030	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... o ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale. per profondita' fino a Cm 40 eseguito a macchina Cat 1 - Marciapiedi Via Villanova *35,86					35,86		
	SOMMANO m²					35,86	15,65	561,21
16 / 26 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 1 - Marciapiedi Via Villanova-Rampa *1,70*1,400 Via 1° Maggio *[25+30+12+11,50+9,50+37,00+21,00+12,00] Via Villanova *[33+17,10]	158,00 50,10	1,70	1,400		2,38 158,00 50,10		
	SOMMANO m²					210,48	11,50	2'420,52
17 / 27 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 quo ... ar posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Cat 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio *[24,4+1,2+12,8+8+6,9+1,2+1,2+35,7+15,4+13,05+44+25,7+16] Via Villanova *[9,50+15,9+11,6+19,25+4,8+1,4+2+1,4+5,5+2]		205,55 73,35			205,55 73,35		
	SOMMANO m					278,90	14,04	3'915,76
18 / 28 01.P05.B50.0	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di							
	A RIPORTARE							23'029,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'029,39
10	lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa Cat 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio *[24,4+1,2+12,8+8+6,9+1,2+1,2+35,7+15,4+13,05+44+25,7+16] Via Villanova *[9,50+15,9+11,6+19,25+4,8+1,4+2+1,4+5,5+2]		205,55 73,35			205,55 73,35		
	SOMMANO m					278,90	6,69	1'865,84
19 / 29 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 Cat 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio-Per magrone *3,74 Via 1° Maggio-Per sottofondo tubazione in cls *0,02*140,20	0,02	140,20			3,74 2,80		
	SOMMANO m³					6,54	66,22	433,08
20 / 30 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Cat 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio *[1,1+1,22+7,27+16,65+3,33+6,5+1,88+5,33+1,88+20,8+2,1+12,85+3,57] Via Villanova *12,38	84,48				84,48 12,38		
	SOMMANO m³					96,86	8,55	828,15
21 / 31 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 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio *[25+30+12+11,50+9,50+37,00+21,00+12,00] Via Villanova-Rampa *1,70*1,400 Via Villanova-Marciapiedi *[33+17,10]	158,00 50,10	1,70	1,400		158,00 2,38 50,10		
	SOMMANO m²					210,48	12,47	2'624,69
22 / 32 01.P11.B42.0 25	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 rosso - giallo - nero Cat 1 - Marciapiedi Via Villanova-Rampa *1,70*1,400		1,70	1,400		2,38		
	SOMMANO m²					2,38	13,80	32,84
23 / 46 01.A22.B10. 015	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 compresso pari a cm 4 Cat 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio *[12,50+30+27+18+20,8+27,3+37+8+4,5+4,5+17,3+5+12] Via Villanova-Area parcheggio *323,00 Via Villanova-Marciapiedi *[16,50+4,74+1,75+12,87]	223,90 35,86				223,90 323,00 35,86		
	SOMMANO m²					582,76	6,65	3'875,35
	A R I P O R T A R E							32'689,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'689,34
24 / 47 A.P. 01	Oneri per il conferimento in discarica di materiale proveniente dalla scarifica della pavimentazione bituminosa Cat 1 - Marciapiedi 8,00					8,00		
	SOMMANO t					8,00	11,19	89,52
25 / 48 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 1 - Marciapiedi Via 1° Maggio *[1,1+1,22+7,27+16,65+3,33+6,5+1,88+5,33+1,88+20,8+2,1+12,85+3,57] Via Villanova *0,22*56,25	84,48 0,22	56,25			84,48 12,38		
	SOMMANO m³					96,86	98,34	9'525,21
26 / 49 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Cat 1 - Marciapiedi Parapetto su canale in Via Villanova *1950,00					1'950,00		
	SOMMANO kg					1'950,00	1,75	3'412,50
27 / 50 01.A18.B75. 005	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc. In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali-Vista la semplicità degli elementi IN QUESTO PROGETTO €6.00/KG Cat 1 - Marciapiedi Parapetto lungo il canale di via Villanova *1950,00					1'950,00		
	SOMMANO kg					1'950,00	6,00	11'700,00
Illuminazione (Cat 2)								
28 / 16 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Cat 2 - Illuminazione Per distacco e riallaccio alla rete esistente *10,00 Per realizzazione cassatura marciapiede lungo sponda canale con uomo in acqua *20,00 Per taglio parapetto esistente ed opere varie *10,00					10,00 20,00 10,00		
	SOMMANO h					40,00	29,77	1'190,80
29 / 36 06.A12.E01. 015	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, caric ... l fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 400x400x400 Cat 2 - Illuminazione Via 1° Maggio - Per illuminazione pubblica *9,00					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	78,46	706,14
30 / 39 07.A11.K20. 005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere							
	A R I P O R T A R E							59'313,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'313,51
	Cat 2 - Illuminazione Via 1° Maggio *202,00					202,00		
	SOMMANO m					202,00	1,33	268,66
31 / 40 07.P21.V20. 005	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm Cat 2 - Illuminazione Via 1° Maggio *202,00					202,00		
	SOMMANO m					202,00	0,06	12,12
32 / 42 14.P10.A05. 005	Formazione del blocco in cls dosato a 250 kg/m ³ tipo 325, esecuzione della nicchia per l'incastro del palo con l'impiego della cassaforma cilindrica, formazione della scanalatura p ... a e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale eccedente. Misurato con il metodo del vuoto per pieno Cat 2 - Illuminazione Via 1° Maggio -Pozzetti per pali dell'illuminazione *9,00*1,000	9,00			1,000	9,00		
	SOMMANO m ³					9,00	142,52	1'282,68
33 / 43 14.P09.A15. 005	Recupero di palo infisso nel terreno, compresa la ricolmatura della fossa con naturale e relativo costipamento, trasporto del palo ad impianto di smaltimento autorizzato o il magazzino dell'Ente appaltante. Cat 2 - Illuminazione Via 1° Maggio-Pali illuminazione pubblica da spostare *9,00					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	157,61	1'418,49
34 / 44 14.P09.A10. 005	Prelievo di palo presso il magazzino dell'Ente appaltante e trasporto a pie d'opera, posa in foro predisposto nel basamento in calcestruzzo cementizio, controllo della verticalità e bloccaggio con sabbia asciutta e collare superiore in calcestruzzo di cm 10 di spessore. Cat 2 - Illuminazione Via 1° Maggio-Pali illuminazione pubblica da collocare nelle nuove sedi *9,00					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	171,34	1'542,06
35 / 45 06.A10.B04. 030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 Cat 2 - Illuminazione Via 1° Maggio - Cavidotto illuminazione pubblica *202,00 Via 1° Maggio - Cavidotto videosorveglianza *202,00					202,00 202,00		
	SOMMANO m					404,00	7,00	2'828,00
36 / 51 15.P04.A10. 005	GIUNZIONI Muffola di giunzione del tipo miscelato SCOTCHCAST o similari, per cavi multipolari avente formazione sino a 8 x 1,5 mm ² oppure bipolari da 1,5 a 16 mm ² (FORNITURA e POSA) Cat 2 - Illuminazione Via 1° Maggio *[9*2]	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	36,61	658,98
37 / 52 13.P06.A05.	Fornitura e posa in opera entro palo di 2 morsetti volanti a mantello antitranciatura, testa esagonale, a isolamento completo,							
	A R I P O R T A R E							67'324,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							67'324,50
020	per l'allacciamento di conduttori sino alla sezione di 2x10 mmq; Cat 2 - Illuminazione Via 1° Maggio *[9*2]	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	9,22	165,96
38 / 53 06.A01.E03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 4 Cat 2 - Illuminazione Via 1° Maggio *202,00					202,00		
	SOMMANO m					202,00	3,71	749,42
	Fognatura bianca (Cat 3)							
39 / 7 08.A30.G06. 015	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, ... io per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm 6 Cat 3 - Fognatura bianca Via 1° Maggio *[33,30+6,65+13,00+3,75+10,65+3,75+41,6+4,2+23,30]		140,20			140,20		
	SOMMANO m					140,20	63,18	8'857,84
40 / 8 07.P02.C25.0 40	Chiusini di ghisa sferoidale Cat 3 - Fognatura bianca Via 1° MaggioCaditoie concave D400 dim. 50x50 *11,00*32,000 Via 1° Maggio-Chiusino d'ispezione *114,200	11,00			32,000 114,200	352,00 114,20		
	SOMMANO kg					466,20	1,78	829,84
41 / 9 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 ... el volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31x31 (da prezzario), in progetto di qualsiasi misura Cat 3 - Fognatura bianca Via 1° Maggio *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,97	43,97
42 / 37 08.P05.B03.0 15	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 Cat 3 - Fognatura bianca Via 1° Maggio-per raccolta acque *11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	14,07	154,77
43 / 38 13.P02.A35. 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 ad impianto di smaltimento autorizzato; Cat 3 - Fognatura bianca Via 1° Maggio-Per pozzetti raccolta acque *11,00*0,60*0,600*0,600 Via 1° Maggio-Per cordolo da posare di piatto e per tubazioni e marciapiedi *[3,07+13,09+7,2+8,32+10,92+14,8+23,31+4,66+9,1+2,63+7,46+26,25+29,12+2,94+17,99+6,43]	11,00	0,60	0,600	0,600	2,38		
		187,29				187,29		
	A RIPORTARE					189,67		78'126,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					189,67		78'126,30
	Via Villanova-Per rampa *0,50*2,00*1,550	0,50	2,00	1,550		1,55		
	SOMMANO m³					191,22	19,07	3'646,57
44 / 41 07.A04.D05. 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere-In progetto di dimensioni 40x40x40 cm Cat 3 - Fognatura bianca Via 1° Maggio-Per raccolta acque *11,00 Via 1° Maggio-Per pozzetto d'ispezione *1,00					11,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	43,83	525,96
45 / 54 08.A35.H70. 030	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interra ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m²: diametro esterno 250 Cat 3 - Fognatura bianca Via 1° Maggio-per raccordo tubazioni-pozzetti *0,50*11,00	0,50	11,00			5,50		
	SOMMANO m					5,50	23,68	130,24
46 / 55 08.P05.B03.0 30	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60 Cat 3 - Fognatura bianca Via 1° Maggio - Pozzetto d'ispezione *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,99	71,99
	Segnaletica (Cat 4)							
47 / 10 04.P80.D01. 005	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m Cat 4 - Segnaletica Via 1° Maggio *3,00 Via Villanova *5,00					3,00 5,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,95	127,60
48 / 14 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 Cat 4 - Segnaletica Via 1° Maggio *3,00 Via 1° Maggio - Paline da spostare *3,00 Via Villanova *5,00					3,00 3,00 5,00		
	SOMMANO cad					11,00	29,38	323,18
49 / 15 04.P83.B02.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, margina ... rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12							
	A R I P O R T A R E							82'951,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							82'951,84
	Cat 4 - Segnaletica Via 1° Maggio - Strisce laterali e di mezzzeria *[88,75+22,65+15,75+18,35+178,4+104,3+13,8+18,25+157,85+174,95+49,2+54,2+29,85+22,25+9,45+9,45+4,2+3,7+3,7+3,7+6,6] Via Villanova *[52,75+60,1+58,1+94+70+65+3,95+3,95+45,75+8,8+12,05+11]	989,35				989,35		
	SOMMANO m	485,45				485,45		
						1'474,80	0,55	811,14
50 / 22 04.P83.B01.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, ... edonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 Cat 4 - Segnaletica Via 1° Maggio-Linee di arresto *5,58 Via 1° Maggio-Strisce pedonali *17,50 Via Villanova-Zebrature e linea arresto *6,05 Via Villanova-Strisce pedonali *18,75					5,58 17,50 6,05 18,75		
	SOMMANO m²					47,88	5,46	261,42
51 / 24 04.P83.A13. 005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, ... ce spartitraffico rifrangente, colore bianco o giallo oppure bianco e blu, dimensioni vuoto per pieno fino a 100*150 cm. Cat 4 - Segnaletica Via 1° Maggio - Omini su marciapidi a raso *3,00 Via Villanova *4,00					3,00 4,00		
	SOMMANO cad					7,00	5,59	39,13
52 / 25 04.P83.D06. 005	Segnaletica in termo-colato plastico Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP urbano o TAXI Cat 4 - Segnaletica Via 1° Maggio *2,00 Via Villanova *1,00					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	80,08	240,24
53 / 33 04.P85.A03. 005	Rimozione segnaletica verticale Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per recupero si intende la demolizione completa del basamento, l'estraz ... sigillatura della pavimentazione esistente, la pulizia del sito e l'asportazione del materiale di risulta. Diam <=60 mm Cat 4 - Segnaletica Via 1° Maggio *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,99	50,97
54 / 34 04.P80.A06. 015	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare per tutti i tipi di segnali di cui ag ... ; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 150x350 mm, sp. 25/10, Al, E.G. Cat 4 - Segnaletica Via Villanova-Parcheggio *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,28	6,28
55 / 35 04.P80.B06.0	Segnali di indicazione normalizzati Segnale "attraversamento pedonale" o similare di forma quadrata, fig. 303 art. 135 D.P.R.							
	A RIPORTARE							84'361,02

