

REGIONE PIEMONTE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

TORINO METROPOLI



## COMUNE DI FOGLIZZO

### PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di messa in sicurezza e manutenzione strade  
Sistemazioni stradali



Il Progettista



DOC.

CME\_02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
QUADRO ECONOMICO

SCALA

//

DATA. Dicembre 2022



Ing. MORAMARCO VITO

Via Trieste, 59 - 10080 Bosconero (TO)

cell. 349 6506056 - vito.moramarco7@gmail.com





**Comune di Foglizzo**  
Città Metropolitana di Torino

pag. 1

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** Lavori di messa in sicurezza e manutenzione strade - Sistemazioni stradali

**COMMITTENTE:** Comune di Foglizzo

Bosconero, 23/12/2022

**IL TECNICO**

Ing. Vito Moramarco





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>FG_001 - Sistemazione sagrato c/o Chiesa Santa Maria Maddalena (SpCat 1)</b>							
1 / 1 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 profondità di cm 10 In conglomerato bituminoso Rifilatura perimetro sagrato *(lung.=6,10+3+3,5+14,45)		27,05			27,05		
	SOMMANO m					27,05	5,63	152,29
2 / 2 02.P02.A40. 010	Demolizione di pavimento gettato in opera c/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di 6 cm Demolizione marciapiede cls fronte chiesa *(par.ug.=5,27+1,73) (par.ug.=16,65+9,15) Demolizione marciapiede cls c/o canonica	7,00 25,80				7,00 25,80 21,00		
	SOMMANO m²					53,80	9,57	514,87
3 / 3 02.P02.A40. 020	Demolizione di pavimento gettato in opera c/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 2 [m² 53.80]				14,000	753,20		
	SOMMANO m²					753,20	2,05	1'544,06
4 / 4 14.P01.A05. 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliasfalto, in conglomerato bituminoso Pavimentazione sagrato Pavimentazione piazza					243,00 380,00		
	SOMMANO m²					623,00	6,58	4'099,34
5 / 5 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 Vedi voce n° 2 [m² 53.80] Vedi voce n° 4 [m² 623.00]				0,300 0,300	16,14 186,90		
	SOMMANO m³					203,04	25,54	5'185,64
6 / 6 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 ... one, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm Ripristini stradali inizio e fine sagrato					127,30		
	SOMMANO m²					127,30	4,62	588,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'084,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'084,33
7 / 7 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 trattamento autorizzato; Allaccio pluviali	12,90			2,000	25,80		
	SOMMANO m³					25,80	22,35	576,63
8 / 8 08.A40.I33.0 05	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-3, rigidezza circonferenziale SN = 8 kN/m², eseguiti con parte intern ... trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 200 Allaccio pluviali *(lung.=11,35+0,7+12,7+0,7)		25,45			25,45		
	SOMMANO m					25,45	32,42	825,09
9 / 9 08.P05.B03.0 10	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20 Pozzetti pluviali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,17	20,34
10 / 10 14.P13.A05. 005	Posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato di fornitura dell'Ente appaltante compresa la sigillatura dei tubi Vedi voce n° 9 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,90	61,80
11 / 11 01.P13.E50.0 05	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30 Chiusini pozzetti pluviali	2,00			23,000	46,00		
	SOMMANO kg					46,00	1,85	85,10
12 / 12 01.A18.C80. 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio Vedi voce n° 11 [kg 46.00]					46,00		
	SOMMANO kg					46,00	3,40	156,40
13 / 13 16.P05.A25. 032	'Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone, per collegamenti a manufatti esistenti (pozzetti, conchiglie, ecc.). Allaccio pluviali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,69	47,69
14 / 14 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Vedi voce n° 7 [m³ 25.80]					25,80		
	A R I P O R T A R E					25,80		13'857,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,80		13'857,38
	SOMMANO m³					25,80	7,67	197,89
15 / 15 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici Vedi voce n° 5 [m³ 203.04]					203,04		
	SOMMANO m³					203,04	8,37	1'699,44
16 / 16 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 5 [m³ 203.04]					203,04		
	SOMMANO m³					203,04	3,33	676,12
17 / 17 29.P15.A05. 005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Vedi voce n° 2 [m² 53.80] *(H/peso=0,2*2,4)				0,480	25,82		
	SOMMANO t					25,82	18,34	473,54
18 / 18 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Vedi voce n° 4 [m² 623.00] *(H/peso=0,3*1,7) Vedi voce n° 6 [m² 127.30] *(H/peso=0,03*1,7)				0,510 0,051	317,73 6,49		
	SOMMANO t					324,22	21,61	7'006,39
19 / 19 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio. ] per dimensioni interne fino a 50x50 Messa in quota chiusini e griglie					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,36	386,80
20 / 20 01.A22.E50. 015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... etto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio. ] per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Messa in quota chiusini e griglie					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	99,80	698,60
21 / 21 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 Corrugato libero per futuri infillaggi		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	8,65	302,75
	A R I P O R T A R E							25'298,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'298,91
22 / 22 08.P05.B03.0 10	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20 Pozzetti per cavidotto libero per futuri infilaggi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,17	30,51
23 / 23 14.P13.A05. 005	Posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato di fornitura dell'Ente appaltante compresa la sigillatura dei tubi Vedi voce n° 22 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,90	92,70
24 / 24 01.P13.E50.0 05	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30 Chiusini per cavidotto libero per futuri infilaggi	3,00			23,000	69,00		
	SOMMANO kg					69,00	1,85	127,65
25 / 25 07.A05.E05. 005	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure fino a 31x31 cm Chiusini per cavidotto libero per futuri infilaggi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,27	126,81
26 / 26 01.P03.B05.0 05	Materiale ghiaio terroso per rilevato stradale Sottofondo marciapiede fronte chiesa *(par.ug.=7,90+28,25) Sottofondo marciapiede c/o canonica Sottofondo sagrato *(par.ug.=168,85+56,25) Sottofondo piazza	36,15 21,30 225,10 354,25			0,150 0,150 0,150 0,150	5,42 3,20 33,77 53,14		
	SOMMANO m³					95,53	26,64	2'544,92
27 / 27 01.A21.A20. 010	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 ... ilindratatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico Vedi voce n° 26 [m³ 95.53]					95,53		
	SOMMANO m³					95,53	4,85	463,32
28 / 28 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 Marciapiede fronte chiesa *(par.ug.=7,90+28,25) Marciapiede c/o canonica	36,15				36,15 21,30		
	SOMMANO m²					57,45	22,60	1'298,37
29 / 29 01.A04.F75.	Rete metallica elettrosaldada ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere in calcestruzzo armato ordinario secondo i							
	A R I P O R T A R E							29'983,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'983,19
020	disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a misura e posta in opera Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C Sottofondo sagrato Sottofondo piazza	168,85 354,25			3,950 3,950	666,96 1'399,29		
	SOMMANO kg					2'066,25	1,93	3'987,86
30 / 30 01.A04.B25. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto in terreni d ... gati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Sottofondo sagrato Sottofondo piazza	168,85 354,25			0,150 0,150	25,33 53,14		
	SOMMANO m³					78,47	143,82	11'285,56
31 / 31 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi Vedi voce n° 30 [m³ 78.47]					78,47		
	SOMMANO m³					78,47	25,27	1'982,94
32 / 32 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 Marciapiede fronte chiesa *(lung.=2,4+3,65+2,35+2,35+12,55+5,85+2,35) Marciapiede c/o canonica *(lung.=3,05+1,90+7,5+1,9+1,5) Margini sagrato *(lung.=2,85+11,6+2,2+19,3+2,25+2,8+10,95+6,4) Margini piazza *(lung.=6,10+2,95) (verranno impiegati i materiali derivanti dalle dismissioni previste nell'intervento FG_002)		31,50 15,85 58,35 9,05 -33,00			31,50 15,85 58,35 9,05 -33,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					114,75 -33,00		
	SOMMANO m					81,75	37,06	3'029,66
33 / 33 01.A23.B20. 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di c ... erfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina Vedi voce n° 32 [m 81.75] (verranno impiegati i materiali derivanti dalle dismissioni previste nell'intervento FG_002)		33,00			81,75 33,00		
	SOMMANO m					114,75	20,39	2'339,75
34 / 34 26.A04.A15. 085	Pavimentazione in lastricato. Fornitura e posa in opera di lastre per marciapiedi e accessi carrai, provviste in prossimità del luogo di posa, della lunghezza di m 1,40-2, larghezz ... l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti. in pietra di Luserna spessore di cm. 8-10 lunghezza da m 1,40 a 2.00 Sagrato					5,45		
	A R I P O R T A R E					5,45		52'608,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,45		52'608,96
	SOMMANO m²					5,45	263,40	1'435,53
35 / 35 26.A04.A05. 010	Pavimentazione ad acciottolato. Fornitura e posa di pavimentazione in acciottolato dello spessore complessivo di cm 13-15 realizzato con ciottoli scelti del Ticino, di colore grigi ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. ciottoli scelti del Ticino diametro cm 6/8 Sagrato					50,80		
	SOMMANO m²					50,80	89,58	4'550,66
36 / 36 01.P18.R50.0 05	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'Alto Adige o del Trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava Delle dimensioni di cm 4-6 Marciapiede fronte chiesa *(par.ug.=7,9+28,25)*(H/peso=0,06*26) Marciapiede c/o canonica *(H/peso=0,06*26) (verranno impiegati i materiali derivanti dalle dismissioni previste nell'intervento FG_002) *(H/peso=0,06*26)	36,15 21,30			1,560 1,560	56,39 33,23		
		-32,70			1,560	-51,01		
	Sommano positivi q Sommano negativi q					89,62 -51,01		
	SOMMANO q					38,61	38,24	1'476,45
37 / 37 01.P18.R50.0 20	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'Alto Adige o del Trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava Delle dimensioni di cm 10-12 Sagrato *(H/peso=0,1*26) Piazza *(H/peso=0,1*26)	168,85 354,25			2,600 2,600	439,01 921,05		
	SOMMANO q					1'360,06	30,11	40'951,41
38 / 38 01.A21.B70. 005	Posa di cubetti di Luserna, porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi ... e, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6 Marciapiede fronte chiesa *(par.ug.=7,90+28,25) Marciapiede c/o canonica (verranno impiegati i materiali derivanti dalle dismissioni previste nell'intervento FG_002)	36,15				36,15 21,30 32,70		
	SOMMANO m²					90,15	57,84	5'214,28
39 / 39 01.A21.B70. 015	Posa di cubetti di Luserna, porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi ... , esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 Sagrato Piazza					168,85 354,25		
	SOMMANO m²					523,10	45,63	23'869,05
40 / 40 01.A09.G30.	Stesa di boiaccia impermeabilizzante a base di cementi osmotici biermetici A due riprese							
	A R I P O R T A R E							130'106,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'106,34
005	Vedi voce n° 38 [m² 90.15] Vedi voce n° 39 [m² 523.10]  SOMMANO m²					90,15 523,10  613,25	7,27	4'458,33
41 / 41 01.A22.B05. 015	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 Longitudinale marciapiede  SOMMANO m²					1,00  1,00	19,23	19,23
42 / 42 01.A22.A44. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² Vedi voce n° 6 [m² 127.30]  SOMMANO m²					127,30  127,30	0,83	105,66
43 / 43 25.A15.A20. 010	Provvista e stesa diconglomerato bituminoso per tappeto di usura come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ad assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la vigente n ... n rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per m² e per uno spessore di cm 3 Vedi voce n° 6 [m² 127.30]  SOMMANO m²					127,30  127,30	7,42	944,57
44 / 44 01.A21.B35. 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, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 Sigillatura interfaccia tra vecchio e nuovo manto stradale * (par.ug.=6,10+3+3,5+2,85+14,05+6) Chiusini grandi Chiusini piccoli  SOMMANO m	35,50 2,00 6,00	1,90 1,60			35,50 3,80 9,60  48,90	2,67	130,56
45 / 45 04.P83.B03.0 05	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computati ... rangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti Parcheggi *(lung.=9,95+(4,5*4)+24,10+2,1)  SOMMANO m		54,15			54,15  54,15	0,85	46,03
46 / 46 04.P83.A09. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciui) Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebraura laterale) di parcheggio p ... secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina Parcheggio disabili					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		135'810,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		135'810,72
	SOMMANO cad					1,00	47,78	47,78
47 / 47 04.P83.A06.005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano Scritta STOP					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,04	63,12
48 / 48 04.P83.B01.005	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 Linea d'arresto		2,30 2,90 2,40	0,500 0,500 0,500		1,15 1,45 1,20		
	SOMMANO m²					3,80	5,91	22,46
49 / 49 04.P83.B02.005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, margina ... rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12 Linee demarcazione carreggiata *(lung.=16+13,2+6,2+11,3+9,7+5,6+10,4+2,9+1,6+5,1+3,5+14+7,4+2,9+6,1+6+3+0,8)		125,70			125,70		
	SOMMANO m					125,70	0,60	75,42
50 / 50 04.P83.A04.005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Freccie direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana ad una sola direzione Freccie direzionali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,31	16,62
51 / 51 04.P83.B01.005	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 Attraversamento pedonale *(par.ug.=1,25*7)	8,75				8,75		
	SOMMANO m²					8,75	5,91	51,71
52 / 52 04.P81.C02.005	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "città di Torino" in ferro tubolare diam.76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testa ... angia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm. Paletto dissuasore tipo "città di Torino" Paletti dissuasori					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	70,71	919,23
53 / 53	Posa in opera di paletto dissuasore tipo città di Torino del diametro							
	A R I P O R T A R E							137'007,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							137'007,06
01.A24.A60. 025	di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo ... del materiale di risulta Su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente Vedi voce n° 52 [cad 13.00]					13,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					13,00	41,07	533,91
54 / 54 04.P81.C02.0 05	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro tubolare diam.76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testa ... angia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm. Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" Paletti dissuasori					15,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	70,71	1'060,65
55 / 55 01.A24.A60. 025	Posa in opera di paletto dissuasore tipo città di Torino del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo ... del materiale di risulta Su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente Vedi voce n° 54 [cad 15.00]					15,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	41,07	616,05
56 / 56 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Sistemazioni varie	2,00			8,000	16,00		
	<b>SOMMANO h</b>					16,00	36,91	590,56
	<b>FG_002 - Marciapiede Via Umberto I (S.P. 82) (SpCat 2)</b>							
57 / 57 01.A02.D00. 010	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reimpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi oltre m² 10 Marciapiede in pietra lato OVEST					32,70		
	<b>SOMMANO m²</b>					32,70	15,93	520,91
58 / 58 01.A23.B60. 010	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 Marciapiede in pietra lato OVEST		33,00			33,00		
	<b>SOMMANO m</b>					33,00	19,67	649,11
59 / 59 02.P02.A40. 010	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di 6 cm Marciapiedi lato OVEST					25,60 10,00 8,75 15,35		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					59,70		140'978,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,70		140'978,25
	Marciapiedi lato EST					30,90 10,10 2,90 13,75		
	SOMMANO m²					117,35	9,57	1'123,04
60 / 60 02.P02.A40. 020	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 57 [m² 117.35]				14,000	1'642,90		
	SOMMANO m²					1'642,90	2,05	3'367,95
61 / 61 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 Vedi voce n° 57 [m² 32.70] Vedi voce n° 59 [m² 117.35]				0,300 0,300	9,81 35,21		
	SOMMANO m³					45,02	25,54	1'149,81
62 / 62 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici Vedi voce n° 59 [m² 117.35]				0,200	23,47		
	SOMMANO m³					23,47	8,37	196,44
63 / 63 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 62 [m³ 23.47]					23,47		
	SOMMANO m³					23,47	3,33	78,16
64 / 64 29.P15.A05. 005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Vedi voce n° 59 [m² 117.35] *(H/peso=0,3*2,4)				0,720	84,49		
	SOMMANO t					84,49	18,34	1'549,55
65 / 65 14.P01.A05. 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliafalto, in conglomerato bituminoso Marciapiedi lato EST *(par.ug.=5,5+9,2) (par.ug.=34,6+5,95) (par.ug.=9+61,75) (par.ug.=7,20+48,6) (par.ug.=8,2+44,3) (par.ug.=6,80+46,70) (par.ug.=6,70+46,4) (par.ug.=6,75+47,75) (par.ug.=4,15+26,90)	14,70 40,55 70,75 55,80 52,50 53,50 53,10 54,50 31,05				14,70 40,55 70,75 55,80 52,50 53,50 53,10 54,50 31,05		
	A R I P O R T A R E					426,45		148'443,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					426,45		148'443,20
	SOMMANO m²					426,45	6,58	2'806,04
66 / 66 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 Vedi voce n° 65 [m² 426.45]				0,300	127,94		
	SOMMANO m³					127,94	25,54	3'267,59
67 / 67 01.A22.E00. 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 ... loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] Per profondità da 3 a 4 cm Scarifica pavimentazione bituminosa					2'655,00		
	SOMMANO m²					2'655,00	3,22	8'549,10
68 / 68 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 66 [m³ 127.94]					127,94		
	SOMMANO m³					127,94	3,33	426,04
69 / 69 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Vedi voce n° 65 [m² 426.45] *(H/peso=0,3*1,7) Vedi voce n° 67 [m² 2 655.00] *(H/peso=0,03*1,7)				0,510 0,051	217,49 135,41		
	SOMMANO t					352,90	21,61	7'626,17
70 / 74 01.P05.B50.0 10	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 lato EST *(par.ug.=2,2+3,85+21,95+2,95+3+24,8+2,40) (par.ug.=2,35+19,30+3,20+3,25+17,50+2,40) (par.ug.=2,35+31+2,35) (par.ug.=2,40+36,15+2,35) (par.ug.=2,35+28,85+2,35) (par.ug.=2,40+28,3+2,35) (par.ug.=2,45+28,55+2,35) (par.ug.=2,20+15,80+2,35)	61,15 48,00 35,70 40,90 33,55 33,05 33,35 20,35				61,15 48,00 35,70 40,90 33,55 33,05 33,35 20,35		
	SOMMANO m					306,05	10,87	3'326,76
71 / 75 01.A21.F10. 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote s ... r posto al cordolo							
	A R I P O R T A R E							174'444,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'444,90
	eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. Vedi voce n° 74 [m 306.05]					306,05		
	SOMMANO m					306,05	20,26	6'200,57
72 / 76 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 Corrugato libero per futuri infilaggi *(lung.=3,5+3,8+4,4+4,5+3,7+3,6+5,1+3)		31,60	0,500	0,300	4,74		
	SOMMANO m³					4,74	13,06	61,90
73 / 77 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 Corrugato libero per futuri infilaggi		320,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	8,65	2'768,00
74 / 78 08.P05.B03.0 10	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20 Pozzetti liberi per futuri infilaggi					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	10,17	162,72
75 / 79 14.P13.A05. 005	Posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato di fornitura dell'Ente appaltante compresa la sigillatura dei tubi Vedi voce n° 78 [cad 16.00]					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	30,90	494,40
76 / 80 01.P13.E50.0 05	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30 Chiusini per cavidotto libero per futuri infilaggi	16,00			23,000	368,00		
	SOMMANO kg					368,00	1,85	680,80
77 / 81 07.A05.E05. 005	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure fino a 31x31 cm Chiusini per cavidotto libero per futuri infilaggi					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	42,27	676,32
78 / 82 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Vedi voce n° 76 [m³ 4.74]					4,74		
	SOMMANO m³					4,74	7,67	36,36
	A R I P O R T A R E							185'525,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'525,97
79 / 83 01.A22.B05. 015	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 6 Corrugato libero per futuri infilaggi *(lung.=3,5+3,8+4,4+4,5+3,7+3,6+5,1+3)		31,60	0,500		15,80		
	SOMMANO m²					15,80	19,23	303,83
80 / 84 01.P03.B05.0 05	Materiale ghiaio terroso per rilevato stradale Sottofondo marciapiede	77,55 58,90 44,35 53,10 42,70 42,45 43,40 24,50			0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	11,63 8,84 6,65 7,97 6,41 6,37 6,51 3,68		
	SOMMANO m³					58,06	26,64	1'546,72
81 / 85 01.A21.A20. 010	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 ... ilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico Vedi voce n° 84 [m³ 58.06]					58,06		
	SOMMANO m³					58,06	4,85	281,59
82 / 86 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 Marciapiedi lato EST					77,55 58,90 44,35 53,10 42,70 42,45 43,40 24,50		
	SOMMANO m²					386,95	22,60	8'745,07
83 / 87 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 Vedi voce n° 86 [m² 386.95]					386,95		
	SOMMANO m²					386,95	14,74	5'703,64
84 / 88	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							202'106,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'106,82
01.A23.C80. 005	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 Vedi voce n° 87 [m² 386.95]					386,95		
	SOMMANO m²					386,95	13,02	5'038,09
85 / 89 01.A22.B05. 015	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città' compreso l'onere della cilindatura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 6 Longitudinalmente al marciapiede *(par.ug.=3,20+8,50)	11,70				11,70 9,00 7,20 8,25 6,80 6,70 6,75 4,15 36,60 25,60 10,00 8,75 15,35		
	Marciapiedi lato OVEST							
	SOMMANO m²					156,85	19,23	3'016,23
86 / 90 01.A22.A44. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² Ripristino pavimentazione					2'655,00		
	SOMMANO m²					2'655,00	0,83	2'203,65
87 / 91 25.A15.A20. 010	Provvista e stesa diconglomerato bituminoso per tappeto di usura come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ad assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la vigente n ... n rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per m² e per uno spessore di cm 3 Ripristino pavimentazione					2'655,00		
	SOMMANO m²					2'655,00	7,42	19'700,10
88 / 92 07.A19.S30. 010	Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ... no d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 64 x 64 Smontaggio griglie caditoie esistenti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	47,56	237,80
89 / 93 01.P13.E50.0 05	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30 Nuovi chiusini	5,00			23,000	115,00		
	SOMMANO kg					115,00	1,85	212,75
	A R I P O R T A R E							232'515,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'515,44
90 / 94 01.A18.C80. 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio Vedi voce n° 93 [kg 115.00]  SOMMANO kg					115,00 115,00	3,40	391,00
91 / 95 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 trattamento autorizzato; Ricollocazione caditoie  SOMMANO m³	5,00	1,50	0,500	1,000	3,75 3,75	22,35	83,81
92 / 96 08.A40.I33.0 05	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-3, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m², eseguiti con parte intern ... trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 200 Ricollocazione caditoie  SOMMANO m	5,00	1,50			7,50 7,50	32,42	243,15
93 / 97 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 Ricollocazione caditoie  SOMMANO cad					5,00 5,00	107,16	535,80
94 / 98 16.P05.A25. 032	'Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone, per collegamenti a manufatti esistenti (pozzetti, conchiglie, ecc.). Allaccio nuove caditoie su condotta esistente  SOMMANO cad					5,00 5,00	47,69	238,45
95 / 99 01.A18.C80. 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio Posa griglie esistenti  SOMMANO kg	5,00			35,000	175,00 175,00	3,40	595,00
96 / 100 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Vedi voce n° 95 [m³ 3.75]  SOMMANO m³					3,75 3,75	7,67	28,76
97 / 101	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder)							
	A R I P O R T A R E							234'631,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'631,41
01.A22.B05.015	per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 6 Ripristini vecchie caditoie	5,00	1,50	1,000		7,50		
	SOMMANO m²					7,50	19,23	144,23
98 / 102 01.A22.E50.015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... etto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio. ] per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Rimessa in quota chiusini					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	99,80	299,40
99 / 103 01.A21.B35.005	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, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 Sigillatura tra vecchio e nuovo manto stradale *(lung.=9,70+6,4+1,4+3,7+3,5+3,5+3,8+4,4+7,6+3,5+4,5+3,3+3,7+3,7+3,6+3,3+4,6+5,1+3,1+13,5) Chiusini grandi Chiusini piccoli	24,00 31,00	95,90 1,90 1,50			95,90 45,60 46,50		
	SOMMANO m					188,00	2,67	501,96
100 / 104 04.P83.A06.005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu') Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano Scritta STOP					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	21,04	147,28
101 / 105 04.P83.B01.005	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 Isola spartitraffico Linea d'arresto		2,50 2,40 2,40 2,50 3,00 2,50 11,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500		15,00 1,25 1,20 1,20 1,25 1,50 1,25 5,50 7,50		
	Attraversamenti pedonali *(par.ug.=6*1,25)	7,50				7,50		
	SOMMANO m²					35,65	5,91	210,69
102 / 106 04.P83.B03.005	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabi ... rangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a							
	A R I P O R T A R E							235'934,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							235'934,97
103 / 146 01.A20.E47. 035	pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti Linee demarcazione carreggiata *(lung.=23+322+293+305+57)		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	0,85	850,00
	Esecuzione di finitura protettiva e/o decorativa trasparente o colorata, ottenuta mediante applicazione a spruzzo, rullo o pennello di vernici a base di biossido di titanio, con pr ... da computarsi a parte. Pittura colorata per interni o esterni, applicazione a due riprese su: superfici in calcestruzzo. Zebrature GIALLO-NERO marciapiede *(lung.=21+34+33+34+41+36+45+58)*(larg.=0,150+0,12)		302,00	0,270		81,54		
	SOMMANO m²					81,54	8,39	684,12
104 / 147 04.P81.C02.0 05	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro tubolare diam.76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testa ... angia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm. Paletto dissuasore tipo "citta di Torino"					10,00		
	Paletti dissuasori					10,00	70,71	707,10
105 / 148 01.A24.A60. 020	Posa in opera di paletto dissuasore tipo città di Torino del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo ... autorizzato del materiale di risulta Su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente Vedi voce n° 147 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	39,02	390,20
106 / 149 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Sistemazioni varie	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	36,91	590,56
<b>FG_003 - Marciapiede Via Principessa jolanda (S.P. 82) (SpCat 3)</b>								
107 / 107 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 ... one, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm Ripristini stradali					340,00		
	SOMMANO m²					340,00	4,62	1'570,80
108 / 108 14.P01.A05. 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliasfalto, in conglomerato bituminoso Marciapiede cordolo in pietra					25,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,00		240'727,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		240'727,75
	SOMMANO m²					25,00	6,58	164,50
109 / 109 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 Vedi voce n° 108 [m² 25.00]				0,100	2,50		
	SOMMANO m³					2,50	25,54	63,85
110 / 110 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Vedi voce n° 108 [m² 25.00] *(H/peso=0,1*1,7) Vedi voce n° 107 [m² 340.00] *(H/peso=0,03*1,7)				0,170 0,051	4,25 17,34		
	SOMMANO t					21,59	21,61	466,56
111 / 111 01.A09.B85. 005	Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un primo strato impermeabile in colla bituminosa permanentemente ... vetro, raschiati in superficie), resistenza al fuoco certificata secondo la norma EN 13501-5 (ENV 1187-Broof t1, t2, t3) Risvoltino verso fabbricato marciapiede in pietra		16,50	1,000		16,50		
	SOMMANO m²					16,50	31,42	518,43
112 / 112 01.A21.A60. 005	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 fondazione in ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine Sottofondo marciapiede					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	1,84	46,00
113 / 113 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 Marciapiede cordolo in pietra					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	22,60	565,00
114 / 114 01.P18.M00. 010	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 Vedi voce n° 113 [m² 25.00]					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	69,69	1'742,25
115 / 115 02.P65.P16.0 10	Posa in opera di pavimenti ad "opus incertum" in pietra di Luserna o similare di spessore 2-5 cm eseguita con idonea malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-2, classe M 1 ... hezza non superiore a 2 cm, con idonea malta cementizia idrofugata, su							
	A R I P O R T A R E							244'294,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244'294,34
	sottofondo di conglomerato cementizio (escluso) . Vedi voce n° 114 [m² 25.00]					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	80,11	2'002,75
116 / 116 02.P02.A40. 010	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di 6 cm Marciapiede esistente					45,00		
	SOMMANO m²					45,00	9,57	430,65
117 / 117 02.P02.A40. 020	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 116 [m² 45.00]				14,000	630,00		
	SOMMANO m²					630,00	2,05	1'291,50
118 / 118 14.P01.A05. 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliasfalto, in conglomerato bituminoso Longitudinalmente al marciapiede					18,00		
	SOMMANO m²					18,00	6,58	118,44
119 / 119 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 Vedi voce n° 116 [m² 45.00] Vedi voce n° 118 [m² 18.00]				0,200 0,200	9,00 3,60		
	SOMMANO m³					12,60	25,54	321,80
120 / 120 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 119 [m³ 12.60]					12,60		
	SOMMANO m³					12,60	3,33	41,96
121 / 121 29.P15.A05. 005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Vedi voce n° 116 [m² 45.00] *(H/peso=0,2*2,4)				0,480	21,60		
	SOMMANO t					21,60	18,34	396,14
122 / 122 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Vedi voce n° 118 [m² 18.00] *(H/peso=0,2*1,7)				0,340	6,12		
	A R I P O R T A R E					6,12		248'897,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,12		248'897,58
	SOMMANO t					6,12	21,61	132,25
123 / 123 01.A09.B85. 005	Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un primo strato impermeabile in colla bituminosa permanentemente ... vetro, raschiati in superficie), resistenza al fuoco certificata secondo la norma EN 13501-5 (ENV 1187-Broof t1, t2, t3) Risvoltino verso fabbricato marciapiede in autobloccanti		34,00	1,000		34,00		
	SOMMANO m²					34,00	31,42	1'068,28
124 / 124 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 Corrugato libero per futuri infilaggi		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,65	346,00
125 / 125 08.P05.B03.0 10	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20 Pozzetti per cavidotto libero per futuri infilaggi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,17	30,51
126 / 126 14.P13.A05. 005	Posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato di fornitura dell'Ente appaltante compresa la sigillatura dei tubi Vedi voce n° 125 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,90	92,70
127 / 127 01.P13.E50.0 10	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso oltre kg 30 Chiusini per cavidotto libero per futuri infilaggi	3,00			23,000	69,00		
	SOMMANO kg					69,00	1,53	105,57
128 / 128 07.A05.E05. 005	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure fino a 31x31 cm Chiusini per cavidotto libero per futuri infilaggi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,27	126,81
129 / 129 01.P03.B05.0 05	Materiale ghiaio terroso per rilevato stradale Sottofondo marciapiede	48,00			0,150	7,20		
	SOMMANO m³					7,20	26,64	191,81
130 / 130 01.A21.A20. 010	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 ... ilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico							
	A R I P O R T A R E							250'991,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'991,51
	Vedi voce n° 129 [m³ 7.20]					7,20		
	SOMMANO m³					7,20	4,85	34,92
131 / 131 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 Marciapiede					48,00		
	SOMMANO m²					48,00	22,60	1'084,80
132 / 132 01.P05.B50.0 10	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 Marciapiede		39,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	10,87	423,93
133 / 133 01.A21.F10. 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote s ... r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfiando di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. Vedi voce n° 132 [m 39.00]					39,00		
	SOMMANO m					39,00	20,26	790,14
134 / 134 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 Vedi voce n° 131 [m² 48.00]					48,00		
	SOMMANO m²					48,00	14,74	707,52
135 / 135 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 Vedi voce n° 134 [m² 48.00]					48,00		
	SOMMANO m²					48,00	13,02	624,96
136 / 136 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio. ] per dimensioni interne fino a 50x50 Sistemazione chiusini					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,36	386,80
	A R I P O R T A R E							255'044,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255'044,58
137 / 137 01.P13.E62.0 05	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 Sostituzione chiusini	5,00			23,000	115,00		
	SOMMANO kg					115,00	4,31	495,65
138 / 138 01.A18.C80. 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio Vedi voce n° 137 [kg 115.00]					115,00		
	SOMMANO kg					115,00	3,40	391,00
139 / 139 01.A22.B05. 015	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 Longitudinalmene al marciapiede					7,60		
	SOMMANO m²					7,60	19,23	146,15
140 / 140 01.A22.A44. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² Vedi voce n° 107 [m² 340.00]					340,00		
	SOMMANO m²					340,00	0,83	282,20
141 / 141 25.A15.A20. 010	Provvista e stesa diconglomerato bituminoso per tappeto di usura come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ad assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la vigente n ... n rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per m² e per uno spessore di cm 3 Vedi voce n° 107 [m² 340.00]					340,00		
	SOMMANO m²					340,00	7,42	2'522,80
142 / 142 01.A21.B35. 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, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 Sigillatura tra vecchio e nuovo manto stradale *(lung.=11,30+4,1+9,9) Chiusini grandi Griglie	2,00 3,00	25,30 1,90 1,60			25,30 3,80 4,80		
	SOMMANO m					33,90	2,67	90,51
143 / 143 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 Attraversamento pedonale Linee di arresto	7,00	1,25 3,60 4,80	0,500 0,500		8,75 1,80 2,40		
	A R I P O R T A R E					12,95		258'972,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,95		258'972,89
	SOMMANO m²		2,30	0,500		1,15		
						14,10	5,91	83,33
144 / 144 04.P83.A06. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano Scritta STOP					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,04	63,12
145 / 145 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 Linee demarcazione carreggiata	2,00	60,00 50,00			120,00 50,00		
	SOMMANO m					170,00	0,60	102,00
146 / 150 01.A20.E47. 035	Esecuzione di finitura protettiva e/o decorativa trasparente o colorata, ottenuta mediante applicazione a spruzzo, rullo o pennello di vernici a base di biossido di titanio, con pr ... da computarsi a parte. Pittura colorata per interni o esterni, applicazione a due riprese su: superfici in calcestruzzo. Zebrature GIALLO-NERO marciapiede *(larg.=0,15+0,12)		40,00	0,270		10,80		
	SOMMANO m²					10,80	8,39	90,61
147 / 151 04.P81.C02.0 05	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro tubolare diam.76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testa ... angia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm. Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" Paletti dissuasori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,71	141,42
148 / 152 01.A24.A60. 020	Posa in opera di paletto dissuasore tipo città di Torino del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo ... autorizzato del materiale di risulta Su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente Vedi voce n° 151 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,02	78,04
149 / 153 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Sistemazioni varie				8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	36,91	295,28
	<b>FG_004 - Pensilina BUS Via Caluso (S.P. 85) (SpCat 4)</b>							
	A R I P O R T A R E							259'826,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259'826,69
150 / 219 16.P04.A05. 047	RIMOZIONE PALINA DI FERMATA STANDARD E/O STELE (scheda n. 1). Rimozione completa di palina di fermata di tipo standard con o senza cassonetto (stele) comprensiva dell'eventuale ... paline tipo stele >>> applicazione di n. 1 art. 16.P04.A05.047 + 50% di art. 16.P04.A05.047+ 50% di art. 16.P04.A05.047. Rimozione palina vecchi fermata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	109,30	109,30
151 / 220 01.P18.N30. 035	Guide curve in gneis e simili, in pezzi di altezza da cm 25 a cm 30 e lunghezza di almeno m 0.80, con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuor ... urazione del raggio sara' effettuata secondo lo sviluppo esterno dei pezzi) Raggio esterno da m 1.01 a 2 -spessore cm 12 Aiuola		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	54,50	381,50
152 / 221 01.A23.B20. 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di c ... erfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina Vedi voce n° 220 [m 7.00]					7,00		
	SOMMANO m					7,00	20,39	142,73
153 / 222 16.P04.A05. 090	'FORNITURA PENSILINE TIPO 'G' (scheda n. 9) fornitura di pensilina con copertura trapezoidale su due livelli con n. 6 pali di sostegno e tamponamento posteriore in lastre di vetro ... relativa a una pensilina tipo 'G' costituita da tre moduli, mentre il prezzo e' riferito per la fornitura di un modulo. Pensilina BUS					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'839,93	8'519,79
154 / 223 16.P04.A05. 100	'POSA IN OPERA PENSILINA DI FERMATA Posa in opera di pensilina di qualsiasi tipo comprensiva di:- carico e trasporto della pensilina dal magazzino IMPRESA al luogo di posa (o dal ... e come segue: fino a 4 moduli ---> 1 pensilina; fino a 7 moduli ---> 2 pensiline; fino a 10 moduli ---> 3 pensiline ecc. Pensilina BUS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	728,69	728,69
155 / 224 16.P04.A05. 055	'POSA PALINA STANDARD CON CASSONETTO O A STELE (scheda n.1) Posa in opera di palina standard con cassonetto o a stele compreso: il carico ed il trasporto dal magazzino G.T.T. al lu ... 50%:es n. 2 paline standard GTT prezzo complessivo x1,50 (1+ 50%)riduzione 50% nuova banchina=prezzo da applicare 0,75%. Posa palina fermata rimossa in precedenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	386,03	386,03
156 / 225 01.A22.E50. 015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... etto mediante							
	A R I P O R T A R E							270'094,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'094,73
	realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio. ] per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Chiusini e griglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,80	99,80
157 / 226 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Sistemazione sottofondo	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	36,91	590,56
158 / 227 01.P24.A55. 005	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. Sistemazione sottofondo				8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	46,48	371,84
159 / 228 01.A21.A60. 005	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 fondazione in ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine Sistemazione sottofondo					285,00		
	SOMMANO m²					285,00	1,84	524,40
160 / 229 25.A15.A15. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ed assetto variabile a perfetta regola d'arte seco ... n rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per m² e per uno spessore di cm 4 Binder					285,00		
	SOMMANO m²					285,00	8,86	2'525,10
161 / 230 01.A22.A44. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² Vedi voce n° 229 [m² 285.00]					285,00		
	SOMMANO m²					285,00	0,83	236,55
162 / 231 25.A15.A20. 010	Provvista e stesa diconglomerato bituminoso per tappeto di usura come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ad assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la vigente n ... n rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per m² e per uno spessore di cm 3 Vedi voce n° 229 [m² 285.00]					285,00		
	SOMMANO m²					285,00	7,42	2'114,70
163 / 232 01.A21.B35. 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, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella							
	A R I P O R T A R E							276'557,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							276'557,68
	stessa zona Della larghezza di cm8-10 Sigillatura interfaccia tra vecchio e nuovo manto stradale Chiusini e griglie	2,00	30,00 1,90			30,00 3,80		
	SOMMANO m					33,80	2,67	90,25
164 / 233 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 Fermata BUS *(lung.=31+13,5+13,5)		58,00			58,00		
	SOMMANO m					58,00	0,60	34,80
165 / 234 04.P83.A06. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano Scritta BUS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,04	21,04
166 / 235 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Sistemazioni varie				8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	36,91	295,28
	<b>FG_005 - Intubamento fosso Via Chivasso (S.P. 82) (SpCat 5)</b>							
167 / 154 18.A65.A10. 005	Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le ope ... oro trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, trasporto del legname utile al piazzale di carico sotto i 1.000 m² Sfalcio e diradamento preventivo					750,00		
	SOMMANO m²					750,00	1,10	825,00
168 / 155 04.P85.A01. 010	Rimozione segnaletica verticale Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il prezzo e comprensivo del trasporto fino ad impianto di trattamento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero. Superficie tra 0,24 e 1,50 mq Segnali stradali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,01	25,05
169 / 156 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 Sostegni segnali stradali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	17,42	52,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							277'901,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'901,36
170 / 157 04.P85.B06.0 05	Rimozione segnaletica complementare Recupero o rimozione di paletto dissuasore di qualsiasi tipo fino a mm.100 di diametro, su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempime ... e esistente ed il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. Recupero paletto dissuasore Paracarri					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	17,42	87,10
171 / 158 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 profondità di cm 10 In conglomerato bituminoso Taglio pavimentazione bituminosa		275,00			275,00		
	SOMMANO m					275,00	5,63	1'548,25
172 / 159 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 Sez. inizio-1 Sez. 1-2 *(par.ug.=(0,80+2,1+1,85)/3) Sez. 2-3 *(par.ug.=(1,85+1,45)/2) Sez. 3-4 *(par.ug.=(1,45+1,15)/2) Sez. 4-fine	0,80 1,58 1,65 1,30 1,15	3,10 110,15 99,25 61,10 1,40			2,48 174,04 163,76 79,43 1,61		
	SOMMANO m³					421,32	13,06	5'502,44
173 / 160 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 159 [m³ 421.32]  (par.ug.=- (0,15+0,7)/2) (par.ug.=- (0,7+0,25)/2)	-0,15 -0,43 -0,48	110,15 99,25 61,10			421,32 -16,52 -42,68 -29,33		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					421,32 -88,53		
	SOMMANO m³					332,79	3,33	1'108,19
174 / 161 29.P15.A25. 010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispet ... limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) Vedi voce n° 159 [m³ 421.32] Riprofilatura scarpate Sez.1-2 Sez.2-3 *(par.ug.=- (0,15+0,7)/2) Sez.3-4 *(par.ug.=- (0,7+0,25)/2)	-0,15 -0,43 -0,48	110,15 99,25 61,10		1,800 1,800 1,800	758,38 -29,74 -76,82 -52,79		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					758,38 -159,35		
	A R I P O R T A R E					599,03		286'147,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					599,03		286'147,34
	SOMMANO t					599,03	15,00	8'985,45
175 / 162 14.P08.A10. 005	Demolizione di manufatti in cemento armato Cavalcafosso *(par.ug.=2,00*0,3)	0,60	1,30	0,300	0,700	0,60		
			1,30	0,300	0,550	0,27		
	Pozzetti fognatura	4,00	0,60	0,600	1,000	0,21		
	Attraversamento	1,30			1,000	1,44		
						1,30		
	SOMMANO m³					3,82	175,65	670,98
176 / 163 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici Vedi voce n° 162 [m³ 3.82]					3,82		
	SOMMANO m³					3,82	8,37	31,97
177 / 164 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 162 [m³ 3.82]					3,82		
	SOMMANO m³					3,82	3,33	12,72
178 / 165 29.P15.A05. 005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Vedi voce n° 162 [m³ 3.82]				2,500	9,55		
	SOMMANO t					9,55	18,34	175,15
179 / 166 07.A19.S30. 010	Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ... no d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 64 x 64 Rimozione e sistemazione chiusini fogna					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,56	190,24
180 / 167 08.P05.B21.0 15	Tubi autoportanti in cls (anche armati) vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, incastro a bicchiere, aventi una re ... carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto a norme UNI 9534 DIN 4032 - DIN 4035 diametro interno cm 50 Intubamento fosso		275,00			275,00		
	SOMMANO m					275,00	40,96	11'264,00
181 / 168 01.A08.B40. 010	Posa in opera di tubi in conglomerato cementizio di qualunque spessore, con giunzioni sigillate in cemento, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, compreso i pezzi speciali Per tubi di diametro interno oltre cm 20 Vedi voce n° 167 [m 275.00]					275,00		
	A R I P O R T A R E					275,00		307'477,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					275,00		307'477,85
	SOMMANO m					275,00	30,88	8'492,00
182 / 169 08.A40.I33.0 05	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-3, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m², eseguiti con parte intern ... trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 200 Allaccio pluviali	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	32,42	648,40
183 / 170 16.P05.A25. 032	'Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone, per collegamenti a manufatti esistenti (pozzetti, conchiglie, ecc.). Allaccio pluviali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,69	95,38
184 / 171 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 Pozzetti griglie su condotta					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	107,16	2'893,32
185 / 172 08.P05.B06.0 30	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 80x80x80 Vedi voce n° 171 [cad 27.00]					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	68,58	1'851,66
186 / 173 01.P13.E62.0 05	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 Griglie su condotta	27,00			35,000	945,00		
	SOMMANO kg					945,00	4,31	4'072,95
187 / 174 01.A18.C80. 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio Vedi voce n° 173 [kg 945.00]					945,00		
	SOMMANO kg					945,00	3,40	3'213,00
188 / 175 01.P03.B05.0 05	Materiale ghiaio terroso per rilevato stradale Sez. inizio-1 Sez. 1-2 *(par.ug.=(1,2+3+2,7)/3) Sez. 2-3 *(par.ug.=(2,7+2,1)/2) Sez. 3-4 *(par.ug.=(2,1+1,1)/2) Sez. 4-fine	1,20 2,30 2,40 1,60 1,10	3,10 110,15 99,25 61,10 1,40			3,72 253,35 238,20 97,76 1,54		
	SOMMANO m³					594,57	26,64	15'839,34
	A R I P O R T A R E							344'583,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							344'583,90
189 / 176 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Vedi voce n° 175 [m³ 594.57]					594,57		
	SOMMANO m³					594,57	7,67	4'560,35
190 / 177 18.A05.A25. 005	Risagomatura e rimodellamento di versanti attraverso operazioni di scavo meccanico con escavatore cingolato, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmos ... ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di movimento terra corrispondenti a quelle di progetto . Sez. 1-2 Sez. 2-3 *(par.ug.=(0,15+0,7)/2) Sez. 3-4 *(par.ug.=(0,7+0,25)/2)	0,15 0,43 0,48	110,15 99,25 61,10			16,52 42,68 29,33		
	SOMMANO m³					88,53	6,59	583,41
191 / 178 04.P84.B08.0 05	Posa segnaletica complementare Posa in opera di paletto dissuasore tipo citta di Torino (o di altro tipo compresi eventuali paletti porta catadiottri o delineatori di galleria) di ... mpianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento. Posa paletto dissuasore Paracarri					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,08	120,40
192 / 179 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 Sostegni segnali stradali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,12	90,36
193 / 180 04.P84.A01. 010	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, rond ... coppie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.24 mq e 1.50 mq Segnali stradali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,75	83,75
194 / 181 01.A04.F75. 020	Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a misura e posta in opera Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C Armatura banchina fi8/20x20	520,00			3,950	2'054,00		
	SOMMANO kg					2'054,00	1,93	3'964,22
195 / 182 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							
	A R I P O R T A R E							353'986,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							353'986,39
	forma Casseratura		275,00		0,200	55,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					55,00	34,08	1'874,40
196 / 183 01.A04.B25. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto in terreni d ... gati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Banchina	520,00			0,200	104,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					104,00	143,82	14'957,28
197 / 184 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi Vedi voce n° 183 [m <sup>3</sup> 104.00]					104,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					104,00	25,27	2'628,08
198 / 185 01.A22.B05. 015	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 Ripristino stradale		275,00		0,200	55,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					55,00	19,23	1'057,65
199 / 186 01.A22.A44. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m <sup>2</sup> Ripristino stradale		275,00		0,200	55,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					55,00	0,83	45,65
200 / 187 01.A22.B10. 025	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 ... la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Ripristino stradale		275,00		0,200	55,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					55,00	10,60	583,00
201 / 188 01.A21.B35. 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, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 Interfaccia tra nuovo e vecchi manto stradale e tra bitume e calcestruzzo	2,00	275,00			550,00		
	SOMMANO m					550,00	2,67	1'468,50
202 / 189 01.P01.A10.	Operaio specializzato Ore normali Opere di lisciatura, frattazzatura e scopatura della banchina per la							
	A R I P O R T A R E							376'600,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							376'600,95
005	raccolta delle acque e sistemazioni varie	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	36,91	1'181,12
	<b>FG_006 - Parapetto c/o Castello (SpCat 6)</b>							
203 / 70 18.A90.A60. 010	Fornitura e posa in opera di barriera integrata con parapetto ligneo impregnato ad elementi verticali, non conforme CE per l'uso stradale ma idoneo per la delimitazione tra aree di ... ezza fuori terra del parapetto integrato non deve essere inferiore a 110 cm. messa in opera inferiore a 100 metri linari Parapetto in legno		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	232,01	9'280,40
204 / 71 15.P07.A35. 005	FERRAMENTA E VERNICIATURA Ferramenta lavorata e verniciata su disegno, comprensiva delle operazioni di taglio, saldatura, foratura, rullatura ecc. da eseguirsi a seguito di richiesta della stazione appaltante (FORNITURA) Staffe, bulloni e materiale vario				30,000	30,00		
	SOMMANO kg					30,00	11,94	358,20
205 / 72 15.P07.A35. 010	FERRAMENTA E VERNICIATURA Ferramenta lavorata e verniciata semplice e su disegno (POSA) Vedi voce n° 71 [kg 30.00]					30,00		
	SOMMANO kg					30,00	1,36	40,80
206 / 73 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Sistemazioni varie	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	36,91	590,56
	<b>FG_007 - Sistemazione sagrato c/o Cappella San Sebastiano (SpCat 7)</b>							
207 / 236 04.P85.B07.0 05	Rimozione segnaletica complementare Recupero o rimozione di transenna tubolare a due montanti fino s 60 mm. di diametro su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento ... il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. Recupero transenna tubolare a due montanti Rimozione paletti dissuasori					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	32,80	164,00
208 / 237 14.P01.A05. 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliafalto, in conglomerato bituminoso Disfacimento pavimentazione esistente					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	6,58	164,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							388'380,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							388'380,53
209 / 238 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 Vedi voce n° 237 [m² 25.00]					0,350	8,75	
	SOMMANO m³						8,75	25,54
210 / 239 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 238 [m³ 8.75]						8,75	
	SOMMANO m³						8,75	3,33
211 / 240 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Vedi voce n° 239 [m³ 8.75]					1,700	14,88	
	SOMMANO t						14,88	21,61
212 / 241 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 Cordoli marciapiede *(lung.=8+5+2)		15,00				15,00	
	SOMMANO m						15,00	37,06
213 / 242 01.A23.B20. 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di c ... erfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina Vedi voce n° 241 [m 15.00]						15,00	
	SOMMANO m						15,00	20,39
214 / 243 01.P03.B05.0 05	Materiale ghiaio terroso per rilevato stradale Sottofondo marciapiede	25,00				0,150	3,75	
	SOMMANO m³						3,75	26,64
215 / 244 01.A21.A20. 010	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 ... ilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico Vedi voce n° 243 [m³ 3.75]						3,75	
	SOMMANO m³						3,75	4,85
	A R I P O R T A R E							389'934,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							389'934,55
216 / 245 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 Fondazione marciapiede					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	22,60	452,00
217 / 246 01.P18.R50.0 05	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'Alto Adige o del Trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava Delle dimensioni di cm 4-6 Vedi voce n° 245 [m² 20.00] *(H/peso=0,06*26)				1,560	31,20		
	SOMMANO q					31,20	38,24	1'193,09
218 / 247 01.A21.B70. 005	Posa di cubetti di Luserna, porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi ... e, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6 Pavimentazione marciapiede					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	57,84	1'156,80
219 / 248 01.A09.G30. 005	Stesa di boiaccia impermeabilizzante a base di cementi osmotici biermetici A due riprese Vedi voce n° 247 [m² 20.00]					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	7,27	145,40
220 / 249 01.A22.B05. 015	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 Ripristino stradale					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	19,23	57,69
221 / 250 01.A22.A44. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² Ripristino stradale					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	0,83	2,49
222 / 251 01.A22.B10. 025	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 ... la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Vedi voce n° 249 [m² 3.00]					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	10,60	31,80
223 / 252	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone							
	A R I P O R T A R E							392'973,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							392'973,82
01.A21.B35.005	perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 Sigillatura interfaccia tra vecchio e nuovo manto stradale * (lung.=5+9+1)		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	2,67	40,05
224 / 253 04.P81.E09.020	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Fioriere prefabbricate in graniglia calcestruzzo vibrato, liscio o di varie forme e dimensioni. colorate in pasta grigio-rosso-beige. nell ... to al magazzino municipale o ricollacazione in sito secondo indicazioni della D.L. Forma esagonale, dim.: 60 cm h. 50 cm Arredo urbano					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	249,46	498,92
225 / 254 18.P01.A01.005	misto sabbia silicea fine di cava o di fiume, mescolata a terriccio, per riempimento di celle, geocelle,geostuoie, a supporto della rivegetazione di geosintetici, pavimentazioni drenanti etc. . Arredo urbano	2,00	0,50	0,500	0,500	0,25		
	SOMMANO m³					0,25	27,83	6,96
226 / 255 23.A25.H05.005	Collocamento a dimora di piantine di qualunque specie ed età da eseguire a mano o con mezzi meccanici su terreni non soggetti a lavorazione, compresa la ripulitura localizzata del ... o, l'irrigazione e la concimazione localizzata ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Arredo urbano					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,76	47,60
227 / 256 04.P81.C02.005	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro tubolare diam.76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testa ... angia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm. Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" Paletti dissuasori					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	70,71	424,26
228 / 257 01.A24.A60.025	Posa in opera di paletto dissuasore tipo città di Torino del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo ... del materiale di risulta Su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente Vedi voce n° 256 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,07	246,42
229 / 258 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali Sistemazioni varie				4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	36,91	147,64
	A R I P O R T A R E							394'385,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							394'385,67
	<b>FG_008 - Ampliamento stradale c/o RSA (SpCat 8)</b>							
230 / 190 04.P85.A01. 010	Rimozione segnaletica verticale Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il prezzo e comprensivo del trasporto fino ad impianto di trattamento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero. Superficie tra 0,24 e 1,50 mq Rimozione cartelli segnaletica esistente					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,01	10,02
231 / 191 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 Rimozione sostegni segnaletica esistente					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,42	34,84
232 / 192 01.A01.B05. 005	Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o sim ... autorizzato. Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 30 Ampliamento stradale					265,00 225,00		
	SOMMANO m²					490,00	9,93	4'865,70
233 / 193 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 192 [m² 490.00]				0,300	147,00		
	SOMMANO m³					147,00	3,33	489,51
234 / 194 29.P15.A25. 010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispet ... limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) Vedi voce n° 193 [m³ 147.00]				1,800	264,60		
	SOMMANO t					264,60	15,00	3'969,00
235 / 195 01.A21.A60. 005	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 fondazione in ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine Sottofondo rilevato					265,00 225,00		
	SOMMANO m²					490,00	1,84	901,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							404'656,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							404'656,34
236 / 196 01.P03.B05.0 05	Materiale ghiaio terroso per rilevato stradale Rilevato ampliamento	265,00 225,00			0,200 0,200	53,00 45,00		
	SOMMANO m³					98,00	26,64	2'610,72
237 / 197 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Vedi voce n° 196 [m³ 98.00]					98,00		
	SOMMANO m³					98,00	7,67	751,66
238 / 198 01.A22.E50. 015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... etto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio. ] per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Messa in quota chiusini e griglie					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	99,80	698,60
239 / 199 25.A15.A15. 025	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ed assetto variabile a perfetta regola d'arte seco ... n rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per m² e per uno spessore di cm 8 Ampliamento stradale					265,00 225,00		
	SOMMANO m²					490,00	17,43	8'540,70
240 / 200 01.A22.A44. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² Vedi voce n° 199 [m² 490.00]					490,00		
	SOMMANO m²					490,00	0,83	406,70
241 / 201 25.A15.A20. 010	Provvista e stesa diconglomerato bituminoso per tappeto di usura come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ad assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la vigente n ... n rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per m² e per uno spessore di cm 3 Vedi voce n° 199 [m² 490.00]					490,00		
	SOMMANO m²					490,00	7,42	3'635,80
242 / 202 01.A21.B35. 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, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 Sigillatura all'interfaccia tra vecchi e nuovo manto stradale  Chiusini e griglie			80,00 90,00 1,90		80,00 90,00 13,30		
		7,00						
	A R I P O R T A R E					183,30		421'300,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					183,30		421'300,52
	SOMMANO m					183,30	2,67	489,41
243 / 203 14.P01.A05. 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliafalto, in conglomerato bituminoso Nuovo sistema di raccolta e smaltimento acque meteoriche					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	6,58	32,90
244 / 204 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 trattamento autorizzato; Nuovo sistema di raccolta e smaltimento acque meteoriche	36,00			2,000	72,00		
	SOMMANO m³					72,00	22,35	1'609,20
245 / 205 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 203 [m² 5.00]				0,100	0,50		
	SOMMANO m³					0,50	3,33	1,67
246 / 206 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Vedi voce n° 203 [m² 5.00] *(H/peso=0,1*1,7)				0,170	0,85		
	SOMMANO t					0,85	21,61	18,37
247 / 207 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 Nuovo sistema di raccolta e smaltimento acque meteoriche					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,16	428,64
248 / 208 08.A40.I33.0 15	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-3, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m², eseguiti con parte intern ... trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 315 Nuovo sistema di raccolta e smaltimento acque meteoriche		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	53,60	2'036,80
249 / 209 16.P05.A25. 032	'Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone, per collegamenti a manufatti esistenti (pozzetti, conchiglie, ecc.). Allacciamento a rete esistente					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		425'917,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		425'917,51
	SOMMANO cad					1,00	47,69	47,69
250 / 210 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Vedi voce n° 204 [m³ 72.00]	0,70				50,40		
	SOMMANO m³					50,40	7,67	386,57
251 / 211 01.A22.B05. 015	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 Vedi voce n° 203 [m² 5.00]					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	19,23	96,15
252 / 212 01.A22.E50. 015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... etto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio. ] per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Messa in quota chiusini esistenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,80	99,80
253 / 213 01.P24.A55. 005	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. Sistemazione sottofondo				8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	46,48	371,84
254 / 214 01.A21.A60. 005	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 fondazione in ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine Sistemazione sottofondo					545,00		
	SOMMANO m²					545,00	1,84	1'002,80
255 / 215 25.A15.A15. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ed assetto variabile a perfetta regola d'arte seco ... n rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per m² e per uno spessore di cm 4 Vedi voce n° 214 [m² 545.00]					545,00		
	SOMMANO m²					545,00	8,86	4'828,70
256 / 216 01.A22.A44.	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m²							
	A R I P O R T A R E							432'751,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							432'751,06
005	Vedi voce n° 215 [m² 545.00]  SOMMANO m²					545,00 545,00	0,83	452,35
257 / 217 25.A15.A20. 010	Provvista e stesa diconglomerato bituminoso per tappeto di usura come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ad assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la vigente n ... n rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per m² e per uno spessore di cm 3 Vedi voce n° 215 [m² 545.00]  SOMMANO m²					545,00 545,00	7,42	4'043,90
258 / 218 01.A21.B35. 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, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 Sigillatura interfaccia tra vecchi e nuovo manto stradale Chiusini e gliglie  SOMMANO m	6,00	25,00 1,90			25,00 11,40 36,40	2,67	97,19
259 / 259 04.P83.B03.0 05	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabi ... rangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti Parcheggi *(lung.=50+24,75+35+20)  SOMMANO m		129,75			129,75 129,75	0,85	110,29
260 / 260 04.P83.A09. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebratura laterale) di parcheggio p ... secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina Parcheggio disabili  SOMMANO cad					1,00 1,00	47,78	47,78
261 / 261 04.P84.A01. 010	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, rond ... coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.24 mq e 1.50 mq Posa sostegno segnaletica esistente  SOMMANO cad					2,00 2,00	16,75	33,50
262 / 262 04.P84.A01. 010	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, rond ... coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.24 mq e 1.50 mq Posa cartelli segnaletica esistente					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		437'536,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							437'864,85
264 / 264 SIC.SPCL	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
	<b>Oneri della sicurezza SPECIALI (SpCat 9)</b>							
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.							
						100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'525,94	10'525,94
	<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>							10'525,94
	<b>T O T A L E euro</b>							448'390,79
	A R I P O R T A R E							







	<b>IMPORTO DI PROGETTO</b>			<b>€ 600.000,00</b>
	LAVORI A CORPO			€ 448.390,79
	LAVORI A MISURA			€ -
1)	TOTALE LAVORI			€ 448.390,79
2)	Oneri per la sicurezza (speciali)			€ 10.525,94
	Oneri per la sicurezza (diretti)			1.284,68
	Totale oneri per la sicurezza			€ 11.810,62
	TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA 1) - 2)			€ 436.580,17
A)	TOTALE LAVORI E ONERI SICUREZZA			<b>€ 448.390,79</b>
	Di cui per la manodopera			€ 127.490,06
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :			
B2	Lavori in economia esclusi dall'appalto	0,00%	di A)	€ -
B3	<i>Indagini :</i>			
	<i>B 3.1 Indagini geologiche</i>			€ -
	<i>B 3.2 Assistenza archeologica</i>			€ 3.000,00
	<i>B 3.3 Rilievi</i>			€ -
			tot.	€ 3.000,00
B4	Opere di manutenzione (compresa iva)			€ -
B5	Imprevisti-arrotondamento-assicurazioni	1,38%	di A)	€ 6.184,92
B6	Acquisizione aree o immobili			€ -
B7	Accordi bonari		di A)	€ -
B7.1	Accantonamento di cui all'articolo 12, D.Lgs 207/2010		di A)	€ -
B7.2	Acquisto di attrezzatura e materiali			€ -
B7.3	Allacciamento a pubblici servizi			€ -
B7.4				€ -
B8	Spese tecniche :			
	<i>B 8.1 D.L., Contabilità e CSE</i>			€ 29.000,00
			tot.	€ 29.000,00
B9	Spese per funzioni di Resp. del Proc.	2,00%	di A)	€ 6.098,11
B10	Spese per attività di consulenza o di supporto			€ -
B11	Spese per commissioni giudicatrici			€ -
B12	Tributo ANAC e spese pubblicazione bando			€ 225,00
B13	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi			€ -
B14	I.V.A ed eventuali altre imposte :			
	<i>B 14.1 InarCassa</i>	4,00%	di B8.1	€ 1.160,00
	<i>B 14.2 I.V.A. sui lavori</i>	22,00%	di A)	€ 98.645,97
	<i>B 14.3 I.V.A. su spese tecniche (B 8.3)</i>	22,00%	di B8	€ 6.635,20
	<i>B 14.4 I.V.A. su spese B3</i>	22,00%	di B3	€ 660,00
			tot.	€ 107.101,17
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 151.609,21</b>
	<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>			<b>€ 600.000,00</b>

IL PROGETTISTA

