CITTÀ DI TORINO

Divisione Infrastrutture e Mobilità
Area Infrastrutture

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI CORSO MARCONI

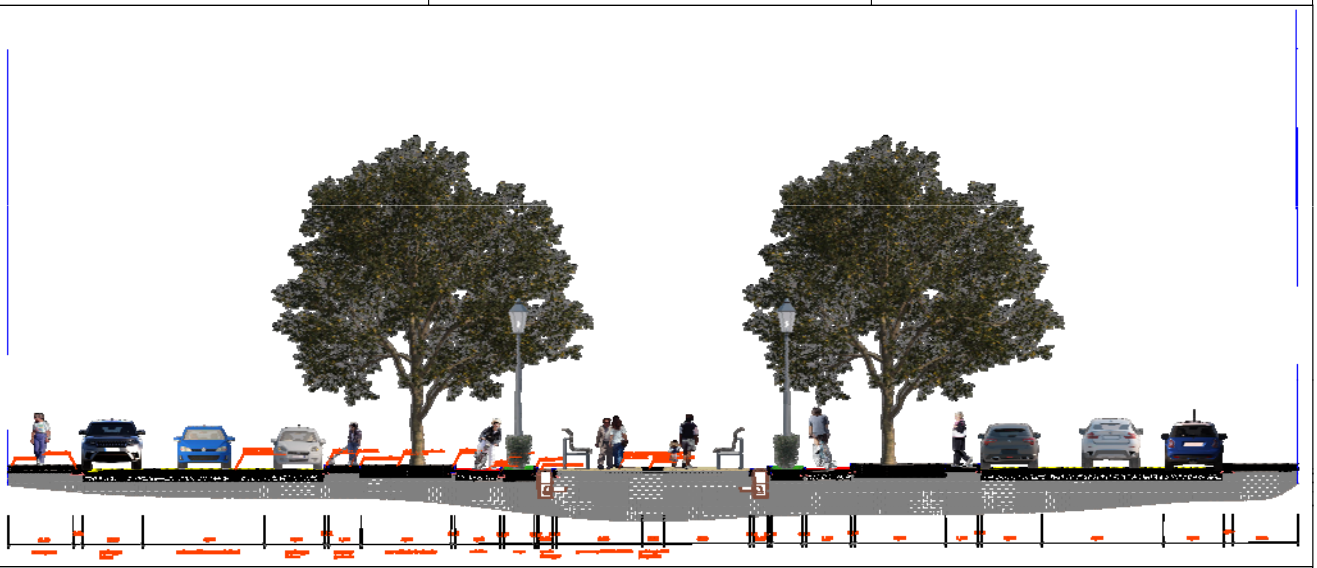
BICIPLAN 4 - CONNESSIONE RETE CICLABILE

Progetto finanziato nell'ambito alla risposta dell'Unione alla Pandemia di COVID - 19 (REACT EU - PON METRO - TO.6.1.2.e)

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CME	Indice di revisione	Data
	Rev. 0	Gennaio 2022



GRUPPO DI LAVORO — *Ordine di Servizio del 7 dicembre 2021 prot.21496*

Arch. Paola GIORDANO	Progettista coordinatore
Ing. Stefano CIANCHINI	Progettista opere per impianti semaforici
Geom. Luigi PILONE	Collaboratore Tecnico
Arch. Lelia GUGLIELMINOTTI	Collaboratore Mobilità e Segnaletica
Ing. Riccardo MORELLO	Coordinatore Sicurezza Fase Progettazione *nominato con incarico D.D.3740 del 20/08/2021*

PROGETTISTA	*Arch. Paola GIORDANO*
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	*Ing. Giorgio MARENGO*
DIRETTORE DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'	*Ing. Roberto BERTASIO*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	TRATTO M CRISTINA DAZEGLIO (SpCat 1) **Rimozioni Demolizioni Scavi Rinterri Fondazioni Pavimentazioni (Cat 1)**							
1 / 1 01.A23.B95. 005 14/12/2021	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della ... freddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10 In conglomerato bituminoso							
	Per rimozione cordoli banchinetta ang. m.cristina nord	1,00	22,00			22,00		
	Per rimozione cordoli banchinetta ang. m.cristina centrale	1,00	5,00			5,00		
	Per rimozione cordoli banchinetta ang. m.cristina sud	1,00	22,00			22,00		
	Per rimozione guide controviale m.cristina ormea nord	1,00	180,00			180,00		
	Per rimozione cordoli banchinetta ormea nord	1,00	21,00			21,00		
	Per rimozione cordoli banchinetta ormea sud	1,00	22,00			22,00		
	Per rimozione guide controviali ormea azeglio nord	1,00	240,00			240,00		
	Per rimozione guide controviali ormea azeglio sud	1,00	240,00			240,00		
	Per rimozione cordoli banchinetta dazeglio sud	1,00	33,00			33,00		
	Per rimozione cordoli banchinetta dazeglio nord	1,00	29,00			29,00		
	Per rimozione cordoli banchinette sul corso dazeglio sud	1,00	22,00			22,00		
	Per rimozione cordoli banchinette sul corso dazeglio nord	1,00	22,00			22,00		
	Per modifica "nasi" incrocio Ormea Sud	1,00	25,00			25,00		
	Per modifica "nasi" incrocio Ormea Nord *(lung.=18+13)	1,00	31,00			31,00		
	Per rimozione banchinette centrali dazeglio	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO m					929,00	5,60	5´202,40
2 / 2 14.P01.A10. 005 21/01/2022	Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luogo indicato dalla D.L., di: - MASSELLI - LASTRE IN PIETRA							
	lose marciapiede incrocio dazeglio sud	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m²					30,00	17,43	522,90
3 / 3 01.A23.B60. 025 21/01/2022	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.							
	banchina centrale dazeglio *(lung.=7,00+13+13+7)	1,00	40,00			40,00		
	naso incrocio via ormea nord *(lung.=11,5+17)	1,00	28,50			28,50		
	naso incrocio via ormea sud *(lung.=11+9)	1,00	20,00			20,00		
	naso incrocio via belfiore nord	1,00	35,00			35,00		
	SOMMANO m					123,50	23,76	2´934,36
4 / 4 01.A23.B60. 010 14/12/2021	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							
	Banchinetta m.cristina nord	1,00	18,60			18,60		
	Banchinetta m.cristina centrale	1,00	5,00			5,00		
	Banchinetta m.cristina sud	1,00	16,80			16,80		
	controviale m.cristina ormea nord	1,00	87,84			87,84		
	banchinetta ormea nord	1,00	14,50			14,50		
	banchinetta ormea sud	1,00	16,50			16,50		
	controviale ormea dazeglio sud	1,00	117,00			117,00		
	controviale ormea dazeglio nord	1,00	118,00			118,00		
	banchinetta dazeglio nord	1,00	21,00			21,00		
	banchinetta dazeglio sud	1,00	24,00			24,00		
	banchinetta centrale dazeglio sud	1,00	16,00			16,00		
	banchinetta centrale dazeglio nord	1,00	12,00			12,00		
	Per modifica "nasi" Ormea Sud	1,00	25,00			25,00		
	Per modifica "nasi" Ormea Nord	1,00	31,00			31,00		
	Per rimozione banchinette centrali dazeglio	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					533,24	19,67	10´488,83
5 / 5	Rimozione segnaletica complementare Recupero o rimozione di paletto							
	A RIPORTARE							19´148,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19´148,49
04.P85.B06.005 14/12/2021	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							
	paletti dissuasori a corpo	50,00	1,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	17,42	871,00
6 / 6 04.P85.B08.005 14/12/2021	Rimozione segnaletica complementare Recupero o rimozione di transenna tubolare a tre montanti fino a 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 tre montanti							
	transenne a corpo	15,00	1,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	49,52	742,80
7 / 7 04.P85.A03.005 14/12/2021	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							
	a corpo	80,00	1,00			80,00		
	SOMMANO cad					80,00	17,42	1´393,60
8 / 8 01.A01.B10.010 14/12/2021	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminos ... co ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a Cm 20 eseguito a macchina							
	banchinetta m.cristina nord	1,00	47,50			47,50		
	banchinetta m.cristina sud	1,00	60,00			60,00		
	banchinetta ormea nord	2,00	40,00			80,00		
	banchinetta ormea sud	2,00	40,00			80,00		
	banchinetta azeglio nord	1,00	54,00			54,00		
	banchinetta azeglio sud	1,00	95,00			95,00		
	banchinetta azeglio centrale	1,00	125,00			125,00		
	banchinetta azeglio centrale corso sud	1,00	13,00			13,00		
	banchinetta azeglio centrale corso nord	1,00	13,00			13,00		
	SOMMANO m²					567,50	9,54	5´413,95
9 / 9 01.A01.B10.020 27/12/2021	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminos ... co ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a Cm 30 eseguito a macchina							
	scavo per realizzazione canaletta in acciottolato *(lung.=58+46+1+1+1)	2,00	107,00			214,00		
	scavo per realizzazione ciclabile su cassonetto *(lung.=184+184+44+153+153)	1,00	718,00			718,00		
	scavo per realizzazione percorso pedonale in cls drenante *(lung.=18,2+12+7+10+7+7,5+1,7+163+30+81+19,5+29,5+6,5+8,7+12,5+6,7+41,8+30,7+30,4+14,9+6,5+1,7)	1,00	546,80			546,80		
	SOMMANO m²					1´478,80	12,33	18´233,60
10 / 10 01.A01.B10.032 27/12/2021	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminos ... co ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a Cm 60 eseguito a macchina							
	scavo per realizzazione fascia verde *(lung.=128,56+93+44)	2,00	265,56			531,12		
	SOMMANO m²					531,12	19,59	10´404,64
	A RIPORTARE							56´208,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							56´208,08
11 / 12 01.A23.C00. 005 14/12/2021	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa							
	controviale nord tra m.cristina e d'azeglio	1,00	1970,00			1´970,00		
	controviale sud tra m. cristina e d'azeglio	1,00	1878,00			1´878,00		
	SOMMANO m²					3´848,00	9,32	35´863,36
12 / 15 29.P15.A25. 010 27/12/2021	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 (rif.codice CER 17 05 04)							
	Vedi voce n° 8 [m² 567.50]	1,00	0,20		1,800	204,30		
	Vedi voce n° 9 [m² 1 478.80]	1,00	0,30		1,800	798,55		
	Vedi voce n° 10 [m² 531.12]	1,00	0,60		1,800	573,61		
	SOMMANO t					1´576,46	9,16	14´440,37
13 / 17 01.A01.B05. 005 27/12/2021	Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purche' 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 profondita' media fino a cm 30							
	aree sotto alberate per rimozione ghiaietto e varie profondità 5cm nord * (lung.=180+70+224+11)	1,00	485,00			485,00		
	aree sotto alberate per rimozione ghiaietto e varie profondità 5cm sud * (lung.=355+475+11)	1,00	841,00			841,00		
	SOMMANO m²					1´326,00	8,96	11´880,96
14 / 18 29.P15.A25. 010 27/12/2021	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 (rif.codice CER 17 05 04)							
	Vedi voce n° 17 [m² 1 326.00]	1,00	0,05		1,800	119,34		
	SOMMANO t					119,34	9,16	1´093,15
15 / 19 01.P18.N50. 010 14/12/2021	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							
	banchinetta m.cristina nord	1,00	20,00			20,00		
	controviale cristina ormea nord (a dedurre 20% recupero) * (lung.=98,00*,8)	1,00	78,40			78,40		
	banchinetta ormea nord	1,00	15,00			15,00		
	banchinetta ormea nord	1,00	14,00			14,00		
	controviale ormea dazeglio nord (a dedurre 20% recupero) * (lung.=117,00*,8)	1,00	93,60			93,60		
	banchinetta m.cristina sud	1,00	25,00			25,00		
	banchinetta ormea sud	1,00	15,00			15,00		
	banchinetta ormea sud	1,00	14,00			14,00		
	controviale ormea azeglio sud (a dedurre 20%) *(lung.=130*,8)	1,00	104,00			104,00		
	banchinetta dazeglio centrale	2,00	60,00			120,00		
	banchinetta dazeglio sud	2,00	15,00			30,00		
	banchinetta dazeglio nord	2,00	15,00			30,00		
	Naso marciapiede dazeglio sud *(lung.=35,00+8)	1,00	43,00			43,00		
	Naso marciede dazeglio nord *(lung.=15+8+3+9+3+2)	1,00	40,00			40,00		
	banchinette dazeglio centrali *(lung.=11+8+9)	2,00	28,00			56,00		
	SOMMANO m					698,00	25,92	18´092,16
16 / 20 01.P18.P00.0 03	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un' altezza di almeno cm 18 a punta fine o fiammata come per la f ... profondita' nella faccia							
	A RIPORTARE							137´578,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							137´578,08
21/01/2022	opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 Retti, della larghezza di cm 30							
	naso marcipiede ormea sud (recupero 50 % esistenti *(lung.=35*0,5)	1,00	17,50			17,50		
	naso marcipiede ormea nord (recupero 50 % esistenti *(lung.=45*0,5)	1,00	22,50			22,50		
	SOMMANO m					40,00	32,84	1´313,60
17 / 21 01.A23.A90. 010 21/01/2022	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghez ... razioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina							
	Vedi voce n° 20 [m 40.00]	2,00				80,00		
	SOMMANO m					80,00	26,09	2´087,20
18 / 22 01.A23.B20. 010 14/12/2021	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							
	banchinetta m.cristina nord	1,00	20,00			20,00		
	controviale m.cristina ormea nord	1,00	98,00			98,00		
	banchinetta ormea nord	1,00	15,00			15,00		
	banchinetta ormea nord	1,00	14,00			14,00		
	controviale ormea azeglio nord	1,00	117,00			117,00		
	banchinetta m.cristina sud	1,00	25,00			25,00		
	banchinetta ormea sud	1,00	15,00			15,00		
	banchinetta ormea sud	1,00	14,00			14,00		
	controviale ormea azeglio sud	1,00	130,00			130,00		
	banchinetta azeglio centrale	1,00	120,00			120,00		
	banchinette azeglio sud	1,00	30,00			30,00		
	banchinette azeglio nord	1,00	30,00			30,00		
	per ripristino cordoli lato interno alberate m.crsitina ormea (50% della lunghezza complessiva)	2,00	88,00	0,500		88,00		
	per ripristino cordoli lato interno alberate ormea d'azeglio (50% della lunghezza complessiva)	2,00	117,00	0,500		117,00		
	naso marciapiede dazeglio sud	1,00	43,00			43,00		
	naso marciapiede dazeglio nord	1,00	40,00			40,00		
	banchinette centrali dazeglio	2,00	28,00			56,00		
	SOMMANO m					972,00	18,46	17´943,12
19 / 23 01.P18.N50. 010 14/12/2021	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							
	area verde verso acciotolato m.crisitna e ormea nord	1,00	95,00			95,00		
	area verde verso acciotolato ormea dazeglio nord	1,00	120,00			120,00		
	area verde verso acciotolato cristina ormea sud	1,00	95,00			95,00		
	area verde verso acciotolato ormea dazeglio sud	1,00	120,00			120,00		
	tra acciotolato e levocell cristina ormea nord	1,00	95,00			95,00		
	tra acciotolato e levocell ormea dazeglio nord	1,00	120,00			120,00		
	tra acciotolato e levocell cristina ormea sud	1,00	95,00			95,00		
	tra acciotolato e levocell ormea dazeglio sud	1,00	120,00			120,00		
	ciclabile lato nord tra m. cristina e ormea	1,00	95,00			95,00		
	ciclabile lato nord tra ormea e d'azeglio	1,00	120,00			120,00		
	ciclabile lato sud tra cristina e ormea	1,00	95,00			95,00		
	ciclabile lato sud tra ormea e dazeglio	1,00	120,00			120,00		
	testata dazeglio *(lung.=8,5+15)	1,00	23,50			23,50		
	SOMMANO m					1´313,50	25,92	34´045,92
20 / 24 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							
	A RIPORTARE							192´967,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							192´967,92
14/12/2021	di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina							
	Vedi voce n° 23 [m 1 313.50]					1´313,50		
	SOMMANO m					1´313,50	18,46	24´247,21
21 / 25 01.A04.H40. 005 27/12/2021	Armatura per sostegno pareti di scavo per fondazioni di opere idrauliche, anche in presenza di acqua, compreso il puntellamento ed ogni onere occorrente A cassero continuo casseri funzione lama per delimitaione percorso pedonale sotto alberature							
	lato nord *(lung.=81,5+154+20)	1,00	255,50		0,200	51,10		
	lato sud *(lung.=85+28,5+90+12)	1,00	215,50		0,200	43,10		
	attraversamenti	1,00	25,00		0,200	5,00		
	SOMMANO m²					99,20	28,33	2´810,34
22 / 26 01.P15.A20. 011 27/12/2021	Tavole di abete (Picea abies, Abies alba) per armatura e ponteggi in misure commerciali Dello spessore di cm 3, piallate							
	Vedi voce n° 25 [m² 99.20]	1,00			0,030	2,98		
	SOMMANO m³					2,98	255,64	761,81
23 / 27 NP01 14/12/2021	Formazione di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) dello spessore cm 5 compresso							
	area sotto alberatura lato controviale Nord *(lung.=11+240+71,5+212)	1,00	534,50			534,50		
	area sotto alberatura lato controviale Sud *(lung.=11+475+350)	1,00	836,00			836,00		
	SOMMANO mq					1´370,50	25,00	34´262,50
24 / 28 01.A23.A10. 010 14/12/2021	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 15 compressi							
	sottofondo pista ciclabile lato nord *(lung.=151,22+180,5+20)	1,00	351,72			351,72		
	sottofondo pista ciclabile lato sud *(lung.=151+181+18)	1,00	350,00			350,00		
	sottofondo area pedonale sotto alberata nord *(lung.=15+6,5+1,75+ 30,5+30,6+41,8+6,6+12,65+1,76+6,5+8,2+8,7+22+29,5+80,8+19,6)	1,00	322,46			322,46		
	sottofondo area pedonale sotto alberata sud *(lung.=34,8+5+1,75+ 130,3+6,5+8+10+6,7+7,5+1,75+7+12+18,2)	1,00	249,50			249,50		
	SOMMANO m²					1´273,68	21,69	27´626,12
25 / 29 NP02 14/12/2021	Pavimentazione in caalcestruzzo drenante ad elevate prestazioni spessore 10 cm pigmentato secondo richiesta							
	pista ciclabile strato di usura in cls drenante lato nord	1,00	351,72			351,72		
	pista ciclabile strato di usura in cls drenante lato sud	1,00	350,00			350,00		
	area pedonale sotto alberata nord	1,00	322,46			322,46		
	area pedonale sotto alberata sud	1,00	249,50			249,50		
	SOMMANO mq					1´273,68	45,01	57´328,34
26 / 30 01.A23.A10. 005 14/12/2021	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							
	per fondazione fascia raccolta acque in acciottolato lato nord *(lung.=2+ 45,9+58)	1,00	105,90			105,90		
	per fondazione fascia raccolta acque in acciottolato lato sud	1,00	105,90			105,90		
	SOMMANO m²					211,80	16,98	3´596,36
	A RIPORTARE							343´600,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343´600,60
27 / 31 01.A23.C20. 005 14/12/2021	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 ... perfici di almeno m²0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo Con ciottoli forniti dalla ditta Vedi voce n° 30 [m² 211.80]					211,80		
	SOMMANO m²					211,80	85,23	18´051,71
28 / 35 01.A22.A90. 015 20/12/2021	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² Vedi voce n° 12 [m² 3 848.00]					3´848,00		
	SOMMANO m²					3´848,00	0,47	1´808,56
29 / 37 01.A22.B10. 010 20/12/2021	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Vedi voce n° 12 [m² 3 848.00]					3´848,00		
	SOMMANO m²					3´848,00	6,35	24´434,80
30 / 88 01.A23.A30. 005 15/12/2021	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setac ... mento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 2 Vedi voce n° 87 [m² 440.90]					440,90		
	pmarciapiede azeglio sud ove rimosse lose	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m²					470,90	26,16	12´318,74
	Rete Raccolta Acque Meteoriche (Cat 2)							
31 / 39 08.A55.N06. 005 14/12/2021	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 camerette per nuove caditoie	22,00	1,00			22,00		
	SOMMANO cad					22,00	98,57	2´168,54
32 / 40 08.A35.H50. 005 14/12/2021	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC d. 200 mm tipo SN 8 kN/m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stra ... tradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte. diametro esterno 200 mm per collegamento a fognatura bianca	1,00	70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	66,69	4´668,30
33 / 41 08.A55.N03. 005 14/12/2021	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco allacciamenti a fogna bianca	22,00	1,00			22,00		
	SOMMANO cad					22,00	125,47	2´760,34
34 / 42 08.A25.F30.	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio							
	A R I P O R T A R E							409´811,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							409´811,59
045 14/12/2021	quadro,classe D 400 per traffico limitato/leggero, con predisposizione alla sifonatura - dim est. 500 x 500 mm, peso 25 kg circa caditoie	22,00	1,00			22,00		
	SOMMANO cad					22,00	120,02	2´640,44
	Opere del Verde e Impianto Irrigazione (Cat 3)							
35 / 34 20.A27.A10. 035 21/01/2022	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e traspor ... ventuali materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria Vedi voce n° 10 [m² 531.12]	1,00				531,12		
	SOMMANO m²					531,12	11,95	6´346,88
36 / 43 01.P27.A30. 535 21/01/2022	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella Viburnum h=0,80-1.75 r=3 v siepi	1,00	250,00			250,00		
	SOMMANO cad					250,00	30,16	7´540,00
37 / 44 01.P27.A10. 240 21/01/2022	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h ... ornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Hyppocampus cfr=20-25 ha=3.50 z nuovi alberi	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	235,13	1´175,65
38 / 45 20.A27.E00. 005 21/01/2022	Riempimento di buche o fosse per il piantamento di alberi o siepi con sola terra vegetale di nuovo apporto, esclusa la fornitura del materiale Eseguito a macchina nuovi alberi	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO m³					40,00	6,70	268,00
39 / 46 20.A27.A66. 015 21/01/2022	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del ... essione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 2.00x2.00x0.90 nuovi alberi	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	232,54	1´162,70
40 / 47 NP16 21/01/2022	Impianto irrigazione impianto irrigazione completo					1,00		
	SOMMANO					1,00	19´826,79	19´826,79
41 / 48 20.A27.A50. 005 14/12/2021	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, k ... due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 lato nord *(lung.=6,7*20) lato sud *(lung.=6,7*20)	1,00 1,00	134,00 134,00			134,00 134,00		
	A RIPORTARE					268,00		448´772,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					268,00		448´772,05
	SOMMANO m					268,00	21,60	5´788,80
	Arredo Urbano (Cat 4)							
42 / 49 16.P04.A05. 290 14/12/2021	'FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI Fornitura transenna "Storica" a TRE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 3000 x 1350 come da disegno n. ... angolari o di misura inferiore, confezionati su misura su indicazioni della D.L. si dovrà aumentare in prezzo del 50%. a corpo					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	241,62	4´832,40
43 / 50 16.P04.A05. 297 14/12/2021	'POSA TRANSENNA A 3 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a TRE piantoni su pavimentazioni bituminose, autobloccanti, porfido, lastricato o ... lta, il ripristino della pavimentazione. Non è¨ compreso il ripristino su pavimentazioni in lastre o masselli di pietra. Vedi voce n° 49 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	69,86	1´397,20
44 / 51 NP14 14/12/2021	Fornitura e posa portabiciclette costituito da arco in tubolare di acciaio inox totale					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	121,81	2´192,58
45 / 52 01.A24.A60. 020 14/12/2021	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 a corpo					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	37,45	749,00
46 / 68 01.P27.M05. 010 27/12/2021	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00 A 24 listelli con gambe in ghisa lato nord lato sud					14,00 14,00		
	SOMMANO cad					28,00	402,78	11´277,84
	Segnaletica Stradale (Cat 5)							
47 / 53 04.P80.D01. 025 21/01/2022	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m paline					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	24,36	803,88
48 / 54 04.P80.A04. 040 21/01/2022	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, ... G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600x900 mm, sp. 25/10, Al, H.I bici e dossi					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		475´813,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		475´813,75
	SOMMANO cad					2,00	82,93	165,86
49 / 55 04.P80.A03. 060 21/01/2022	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme ... ; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I							
	bici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	55,09	330,54
50 / 56 04.P80.A02. 040 21/01/2022	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, a ... E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I							
	bici,direzione *(par.ug.=4+11+12+4)	31,00				31,00		
	SOMMANO cad					31,00	47,55	1´474,05
51 / 57 04.P84.A03. 005 21/01/2022	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							
	posa					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	30,12	993,96
52 / 58 04.P84.A01. 005 21/01/2022	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq 0.23							
	posa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,36	16,72
53 / 59 04.P84.A01. 010 21/01/2022	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 *(par.ug.=6+4+11+4+12+6)	43,00				43,00		
	SOMMANO cad					43,00	16,75	720,25
54 / 60 04.P83.A10. 005 21/01/2022	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu') Demarcazione (completa di simbolo carrozzella ed eventuale zebratura) di parcheggio ... la, secondo gli schemi della fig. II 445/c (art. 149 R.E. cds) dim. m 5,00/6,00x2,00 Demarcazione stallo h o C/S in fila							
	carico e sacrico e disabili					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	38,26	153,04
55 / 61 04.P83.A02. 005 21/01/2022	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzeria e di corsia, margina ... ngenza e antiskid. Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12							
	stalli sosta blu	1,00	380,00			380,00		
	SOMMANO m					380,00	0,42	159,60
	A RIPORTARE							479´827,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							479´827,77
56 / 62 04.P83.A01. 005 21/01/2022	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, ... enza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso, in colore bianco rifrangente. attraversamenti pedonali, ciclabili, barre di arresto *(lung.=535+22+13+27)	1,00	597,00			597,00		
	SOMMANO m²					597,00	3,46	2´065,62
57 / 63 04.P83.A02. 005 21/01/2022	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzeria e di corsia, margina ... ngenza e antiskid. Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12 strisce corsia larghezza 12	1,00	1120,00			1´120,00		
	SOMMANO m					1´120,00	0,42	470,40
58 / 64 04.P83.A03. 005 21/01/2022	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura linea costituita da un insieme di triangolini d ... o a ripasso Ripasso singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm. triangoli					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	0,82	26,24
59 / 65 04.P83.A13. 015 21/01/2022	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, ... costituito da una striscia avente una larghezza di 12-15 cm e una lunghezza di circa 100 cm. In colore bianco o giallo. frecce per ciclabile					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	2,92	78,84
60 / 66 04.P83.A13. 005 21/01/2022	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, ... ce spartitraffico rifrangente, colore bianco o giallo oppure bianco e blu, dimensioni vuoto per pieno fino a 100*150 cm. bici					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	5,75	287,50
61 / 67 04.P80.A01. 020 21/01/2022	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II ... inio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I. triangoli	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	23,21	139,26
62 / 95 NP12 21/01/2022	Piastrelle Loges in cemento bistrato testata e incroci dazeglio	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	52,00	1´560,00
63 / 96 13.P02.A15.	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in marciapiede con manto bituminoso e sottofondo in							
	A RIPORTARE							484´455,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							484´455,63
010 21/01/2022	calcestruzzo, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm,reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-; incroci dazeglio	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	62,58	625,80
64 / 97 13.P02.A15.005 21/01/2022	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in marciapiede con manto bituminoso e sottofondo in calcestruzzo, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-; incroci dazeglio per spostamento semafori	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	39,27	589,05
65 / 98 13.P02.A15.015 21/01/2022	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in marciapiede con manto bituminoso e sottofondo in calcestruzzo, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 3 tubi in PEAD diametro 110 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-; incroci dazeglio	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	78,57	785,70
66 / 99 13.P02.A45.020 21/01/2022	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile - SU CAVIDOTTO ESISTENTE - delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, eseguito con getto di ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. incroci dazeglio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	374,35	2´246,10
67 / 100 04.P84.A03.010 21/01/2022	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 ... stino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. >= 90 e <= 120 mm nuove paline					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	54,86	274,30
68 / 101 04.P84.A03.015 21/01/2022	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 ... tino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. >= 150 e <= 200 mm incroci dazeglio	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,96	82,96
	TRATTO LARGO MARCONI MADAMA CRISTINA (SpCat 2) **Rimozioni Demolizioni Scavi Rinterri Fondazioni Pavimentazioni (Cat 1)**							
69 / 13 01.A23.C00.005 14/12/2021	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa							
	controviale nord tra largo marconi e m.cristina	1,00	2471,60			2´471,60		
	controviale sud tra largo marconi e m.cristina	1,00	2745,00			2´745,00		
	attraversamenti saluzzo	1,00	249,00			249,00		
	attraversamenti belfiore	1,00	267,00			267,00		
	A RIPORTARE					5´732,60		489´059,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5´732,60		489´059,54
	attraversamenti p. tommaso	1,00	283,50			283,50		
	SOMMANO m²					6´016,10	9,32	56´070,05
70 / 16 29.P15.A15. 010 27/12/2021	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° 13 [m² 6 016.10]	1,00	0,03		1,800	324,87		
	SOMMANO t					324,87	8,15	2´647,69
71 / 36 01.A22.A90. 015 20/12/2021	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² Vedi voce n° 13 [m² 6 016.10]	1,00				6´016,10		
	SOMMANO m²					6´016,10	0,47	2´827,57
72 / 38 01.A22.B10. 010 20/12/2021	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Vedi voce n° 36 [m² 6 016.10]	1,00				6´016,10		
	SOMMANO m²					6´016,10	6,35	38´202,24
73 / 69 04.P85.A03. 005 15/12/2021	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							
	incrocio saluzzo nord					2,00		
	incrocio saluzzo nord					2,00		
	incrocio belfiore nord					1,00		
	incrocio tommaso nord					1,00		
	incrocio tommaso sud					1,00		
	incrocio azeglio sud					1,00		
	azeglio centro					2,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,42	174,20
74 / 70 01.A23.B95. 005 15/12/2021	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della ... freddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10 In conglomerato bituminoso							
	incrocio saluzzo nord	2,00	60,00			120,00		
	incrocio saluzzo sud	2,00	50,00			100,00		
	incrocio belfiore nord	2,00	60,00			120,00		
	Incrocio belfiore sud	2,00	55,00			110,00		
	incrocio tommaso nord *(lung.=21+21+20)	2,00	62,00			124,00		
	incrocio tommaso sud *(lung.=24+21+20)	2,00	65,00			130,00		
	santanselmo sud	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					774,00	5,60	4´334,40
75 / 71 01.A01.B10. 005 15/12/2021	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminos ... co ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a Cm 15 eseguito a macchina							
	incrocio saluzzo nord per posa cordolo	1,00	60,00	0,500		30,00		
	incrocio saluzzo sud per posa cordolo	1,00	50,00	0,500		25,00		
	incrocio belfiore nord per posa cordolo	1,00	60,00	0,500		30,00		
	incrocio belfiore sud per posa cordolo	1,00	55,00	0,500		27,50		
	A RIPORTARE					112,50		593´315,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112,50		593´315,69
	incrocio tommaso nord per posa cordolo	1,00	62,00	0,500		31,00		
	incrocio tommaso sud per posa cordolo	1,00	65,00	0,500		32,50		
	SOMMANO m²					176,00	8,22	1´446,72
76 / 72 01.A01.B05. 005 15/12/2021	Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purche' 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 profondita' media fino a cm 30							
	scavo per formazione cassonetto marciapede incrocio saluzzo nord * (lung.=5,5+3+6,5+3+6)	1,00	24,00			24,00		
	scavo per formazione cassonetto marciapede incrocio saluzzo sud * (lung.=12+6+8,5+6+6)	1,00	38,50			38,50		
	scavo per formazione cassonetto marciapede incrocio belfiore nord * (lung.=10+6+10,5+6+6)	1,00	38,50			38,50		
	scavo per formazione cassonetto marciapiede incrocio belfiore sud * (lung.=10+6+6,5+5+6+6)	1,00	39,50			39,50		
	scavo per formazione cassonetto marciapede incrocio tommaso nord * (lung.=10+6+10+6+6)	1,00	38,00			38,00		
	scavo per formazione cassonetto marciapede incrocio tommaso sud * (lung.=11,5+6+11,5+6+6)	1,00	41,00			41,00		
	scavo per formazione cassonetto marciapede incrocio azeglio nord * (lung.=4+2+5+6)	1,00	17,00			17,00		
	scavo per formazione cassonetto marciapede incrocio azeglio sud * (lung.=23+6)	1,00	29,00			29,00		
	scavo per formazione cassonetto marciapede azeglio centrale * (lung.=9+1,6+1,6+2)	2,00	14,20			28,40		
	scavo per formazione cassonetto marciapede ormea nord *(lung.=21,5+ 6+16+25,5+6)	1,00	75,00			75,00		
	scavo per formazione cassonetto marciapede ormea sud *(lung.=7,50+ 3+10+16+6)	1,00	42,50			42,50		
	scavo per formazione cassonetto marciapede santanselmo sud * (lung.=11,7+3+11,8+3)	1,00	29,50			29,50		
	SOMMANO m²					440,90	8,96	3´950,46
77 / 73 01.A21.A60. 005 15/12/2021	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							
	Vedi voce n° 72 [m² 440.90]					440,90		
	SOMMANO m²					440,90	1,72	758,35
78 / 74 08.A55.N33. 005 15/12/2021	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore							
	incrocio saluzzo nord					2,00		
	incrocio saluzzo sud					2,00		
	incrocio belfiore nord					2,00		
	incrocio belfiore sud					2,00		
	incrocio tommaso nord					2,00		
	incrocio tommaso sud					4,00		
	incrocio santanselmo sud					4,00		
	incrocio ormea nord					1,00		
	incrocio ormea sud					1,00		
	incrocio dazeglio sud					1,00		
	SOMMANO cad					21,00	29,44	618,24
79 / 75 01.A01.A65. 010 15/12/2021	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 ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad							
	A R I P O R T A R E							600´089,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							600´089,46
	un battente massimo di 20 cm							
	incrocio saluzzo nord *(lung.=3+3,5)	1,00	6,50	0,800	1,000	5,20		
	incrocio saluzzo sud *(lung.=4,5+2,5)	1,00	7,00	0,800	1,000	5,60		
	incrocio belfiore nord *(lung.=4,5+4,5)	1,00	9,00	0,800	1,000	7,20		
	incrocio belfiore sud	1,00	5,00	0,800	1,000	4,00		
	incrocio tommaso nord *(lung.=4,3+3)	1,00	7,30	0,800	1,000	5,84		
	incrocio tommaso sud *(lung.=3,5+5+5+6)	1,00	19,50	0,800	1,000	15,60		
	incrocio santanselmo nord	1,00	12,00	0,800	1,000	9,60		
	incrocio ormea nord	1,00	1,00	0,800	1,000	0,80		
	incrocio ormea sud	1,00	2,00	0,800	1,000	1,60		
	incrocio dazeglio sud	1,00	2,00	0,800	1,000	1,60		
	SOMMANO m³					57,04	11,06	630,86
80 / 76 01.P26.B00.0 05 15/12/2021	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico Vedi voce n° 75 [m³ 57.04]					57,04		
	SOMMANO m³					57,04	2,00	114,08
81 / 77 01.P26.A45. 005 15/12/2021	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) Vedi voce n° 76 [m³ 57.04]					57,04		
	SOMMANO m³					57,04	6,40	365,06
82 / 81 01.A21.A43. 005 15/12/2021	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva gra ... a ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni mÂ³ dato in opera costipato,esclusa la compattazione Vedi voce n° 75 [m³ 57.04]					57,04		
	SOMMANO m³					57,04	58,84	3´356,23
83 / 84 01.P18.N50. 010 15/12/2021	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							
	incrocio saluzzo nord	1,00	40,00			40,00		
	incrocio saluzzo sud	1,00	27,00			27,00		
	incrocio belfiore nord	1,00	44,50			44,50		
	incrocio belfiore sud *(lung.=17+6+17+6)	1,00	46,00			46,00		
	incrocio tommaso nord	1,00	42,00			42,00		
	incrocio tommaso sud	1,00	45,00			45,00		
	incrocio santanselmo nord *(lung.=16,5+3)	2,00	19,50			39,00		
	incrocio ormea nord (recupero 0,5) *(lung.=19,6+12+6)	0,50	37,60			18,80		
	incrocio ormea sud (recupero 0,5) *(lung.=11+9+3+6)	0,50	29,00			14,50		
	incrocio azeglio nord *(lung.=9,6+14+8,5+6)	1,00	38,10			38,10		
	incrocio azeglio sud *(lung.=25+7+6)	1,00	38,00			38,00		
	incrocio azeglio centrale *(lung.=18,00+36)	1,00	54,00			54,00		
	SOMMANO m					446,90	25,92	11´583,65
84 / 85 01.A23.B20. 010 15/12/2021	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° 84 [m 446.90]					446,90		
	SOMMANO m					446,90	18,46	8´249,77
	A RIPORTARE							624´389,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							624´389,11
85 / 86 01.A23.A10. 005 15/12/2021	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 Vedi voce n° 72 [m² 440.90]					440,90		
	SOMMANO m²					440,90	16,98	7´486,48
86 / 87 01.A23.A20. 005 15/12/2021	Ugualizzazione del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta cementizia dosata a 400 Kg di cemento tipo 325 per ogni mc di sabbia granita, previa pulizia del piano di appoggio Spessore finito da cm 2 a cm 4 Vedi voce n° 86 [m² 440.90]					440,90		
	SOMMANO m²					440,90	11,76	5´184,98
	Rete Raccolta Acque Meteoriche (Cat 2)							
87 / 78 08.A35.H10. 085 15/12/2021	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrat ... oro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 16							
	incrocio saluzzo nord	1,00	6,50			6,50		
	incrocio saluzzo sud	1,00	7,00			7,00		
	incrocio belfiore nord	1,00	9,00			9,00		
	incrocio belfiore sud	1,00	5,00			5,00		
	incrocio tommaso nord	1,00	7,30			7,30		
	incrocio tommaso sud	1,00	19,50			19,50		
	incrocio santanselmo nord	1,00	12,00			12,00		
	incrocio ormea nord	1,00	1,00			1,00		
	incrocio ormea sud	1,00	2,00			2,00		
	incrocio dazeglio sud	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO m					71,30	14,61	1´041,69
88 / 79 08.A55.N03. 005 15/12/2021	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco Vedi voce n° 74 [cad 21.00]	2,00				42,00		
	SOMMANO cad					42,00	125,47	5´269,74
89 / 80 08.A55.N06. 005 15/12/2021	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 Vedi voce n° 79 [cad 42.00]					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	98,57	4´139,94
90 / 82 08.P40.I75.0 40 15/12/2021	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2;2015. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2 ... ale, telaio quadro,classe D 400 per traffico medio/normale, complete di guarnizione - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa totale nuove caditoie					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	109,01	1´308,12
91 / 83	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle							
	A RIPORTARE							648´820,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							648´820,06
08.A55.N36. 005 15/12/2021	acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto .. Vedi voce n° 74 [cad 21.00]					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	48,94	1´027,74
	Parziale LAVORI A MISURA euro							649´847,80
	A R I P O R T A R E							649´847,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							649´847,80
	LAVORI A CORPO							
	TRATTO M CRISTINA DAZEGLIO (SpCat 1) **Rimozioni Demolizioni Scavi Rinterri Fondazioni Pavimentazioni (Cat 1)**							
92 / 11 01.A01.B10. 020 27/12/2021	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminos ... co ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a Cm 30 eseguito a macchina Scavo per realizzazione percorso pedonale centrale in cls architettonico + fascia lapidea centrale *(lung.=348+357,5+21,37+21,31+289+285,5+3,28+170)	1,00	1495,96			1´495,96		
	SOMMANO m²					1´495,96	12,33	18´445,19
93 / 14 29.P15.A25. 010 27/12/2021	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 (rif.codice CER 17 05 04) Vedi voce n° 11 [mà² 1 495.96]	1,00	0,30		1,800	807,82		
	SOMMANO t					807,82	9,16	7´399,63
94 / 32 NP03 14/12/2021	Pavimentazione in calcestruzzo architettonico del tipo Levofloor concentrato colorato,compresa la realizzazione di fondazine in cls spessore minimo 10 cm con rete elettrosaldata di ... 10 cm compreso anche lo strato di fondazione in cls di sp 20 cm e la realizzazione del taglioper i giunti di dilatazione pavimentazione pedonale area centrale tra cristina e ormea * (lung.=285,5+289+3,3)	1,00	577,80			577,80		
	pavimentazione pedonale area centrale tra ormea e dazeglio * (lung.=348+357,5)	1,00	705,50			705,50		
	pavimentazione pedonale area centrale attraversamento ormea * (lung.=21,4+21,3)	1,00	42,70			42,70		
	SOMMANO mq					1´326,00	118,97	157´754,22
95 / 33 NP04 14/12/2021	Fornitura e posa lastre in sienite o diorite sp min 10/12 cm compreso fondazione in cls e anche sottofondazione fascia lapidea centrale longitudinale	1,00	230,00	0,700		161,00		
	SOMMANO mq					161,00	161,94	26´072,34
	Cavidotti e Predisposizioni I.P. (Cat 6)							
96 / 89 13.P02.A05. 005 21/01/2022	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; cavidotto impianto illuminazione	1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	22,37	1´789,60
97 / 90 13.P02.A05. 010 21/01/2022	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; cavidotto impianto illuminazione	1,00	270,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	39,74	10´729,80
	A R I P O R T A R E							872´038,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							872´038,58
98 / 91 13.P02.A30. 005 21/01/2022	Maggiorazione da applicare alle voci 13.P02.A01.005, 13.P02.A03.005, 13.P02.A03.005, 13.P02.A04.005 per scavo eseguito a mano in terreno senza pavimentazione in prossimitÃ di albe ... to con accetta di piccole radici, compresa la fornitura e l'applicazione di prodotti cicatrizzanti sulla zona di taglio; cavidotti maggiorazione	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	32,79	98,37
99 / 92 13.P02.A45. 005 21/01/2022	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. pozzetti	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	308,55	4´936,80
100 / 93 13.P02.B05.0 05 21/01/2022	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo - eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 60x60x70 cm; pozzetti	14,00	1,00			14,00		
	SOMMANO cad					14,00	54,24	759,36
101 / 94 13.P02.B15.0 05 21/01/2022	Fornitura e posa in opera, di tubazione in PEAD 110mm segata longitudinalmente per la protezione a guaina di cavi o tubi esistenti, compreso il nastro di chiusura, entro blocco di fondazione di qualsiasi dimensione o scavo per cavidotti; tubazione	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,10	333,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							228´318,31
	T O T A L E euro							878´166,11
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	**TRATTO M CRISTINA DAZEGLIO**	717´377,85
002	**TRATTO LARGO MARCONI MADAMA CRISTINA**	160´788,26
	Totale SUPER CATEGORIE euro	878´166,11
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	Rimozioni Demolizioni Scavi Rinterri Fondazioni Pavimentazioni	757´886,82	86,303
002	Rete Raccolta Acque Meteoriche	25´024,85	2,850
003	Opere del Verde e Impianto Irrigazione	42´108,82	4,795
004	Arredo Urbano	20´449,02	2,329
005	Segnaletica Stradale	14´049,67	1,600
006	Cavidotti e Predisposizioni I.P.	18´646,93	2,123
	Totale CATEGORIE euro	878´166,11	100,000
	Data, 21/01/2022		
	A R I P O R T A R E		