



COMUNE DI NAPOLI

Assessorato al patrimonio, ai lavori pubblici e ai giovani

Area Programmazione della Mobilità

Servizio Sviluppo della Mobilità Sostenibile

Progetto di realizzazione di Bike Lanes da Piazza Bovio al Centro Direzionale

PERIZIA DI VARIANTE

Il direttore dei Lavori

ing. Nico Costanzo

Responsabile del procedimento

ing. Manuel Iollo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DL 50/2022

ER ECO 2

emissione Agosto 2022

Comune di Napoli
Provincia di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

aggiornato ai sensi dell'art. 26 del DL 50/2022

OGGETTO: Progetto di realizzazione di Bike Lanes da Piazza Bovio al Centro Direzionale

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Corso Umberto (SpCat 1) Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi (Cat 1) Segnaletica Orizzontale (SbCat 1)							
1 / 1 U.05.010.038 .a	Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale	2,00	700,00			1'400,00		
	SOMMANO ml					1'400,00	0,45	630,00
2 / 2 NP003	Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebrature, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni onere ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Attraversamenti pedonali Strisce di arresto su corso umberto zebrature strisce di arresto strade laterali Attraversamenti ciclabili Simboli 30 Simboli Stop laterali Simboli pista ciclabile Maggiorazione lavoro notturno 12%	14,00 5,00 12,00 15,00 15,00 65,00 0,12	9,00 6,00 15,00 1,20 4,00 2,50 958,52	4,000 0,500 0,500 0,500 1,600		504,00 15,00 30,00 90,00 4,50 56,52 96,00 162,50 115,02		
	SOMMANO mq					1'073,54	7,51	8'062,29
3 / 3 ANP 001	Pre tracciamento di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Da piazza amore a piazza garibaldi Discontinue Continue Fermata bus Maggiorazione lavoro notturno 12%	2,00 2,00 2,00 0,12	700,00 700,00 50,00 2900,00			1'400,00 1'400,00 100,00 348,00		
	SOMMANO ml					3'248,00	0,76	2'468,48
4 / 4 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Discontinue Continue Fermata bus Maggiorazione lavoro notturno 12%	4,00 4,00 5,00 0,12	700,00 700,00 50,00 5850,00			2'800,00 2'800,00 250,00 702,00		
	SOMMANO ml					6'552,00	1,96	12'841,92
5 / 5	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con							
	A RIPORTARE							24'002,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'002,69
X U.05.050.058 .a	vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Segnaletica da realizzare lungo gli innesti delle strade laterali a Corso Umberto	36,00	8,00			288,00		
	SOMMANO ml					288,00	1,87	538,56
6 / 100 ANP 001	Pre tracciamento di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Discontinue Continue Fermata bus	2,00	700,00			1'400,00		
		2,00	700,00			1'400,00		
		3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO ml					2'950,00	0,76	2'242,00
	Segnaletica Verticale (SbCat 2)							
7 / 6 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	5,77	86,55
8 / 7 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale Inserire cartelli diametro 40 Cartello attraversamento pedonale Cartello limite 30 Inserire cartelli diametro 60 indicazione con freccia					5,00		
						6,00		
						5,00		
	SOMMANO cad					16,00	77,32	1'237,12
9 / 8 U.05.050.050 .a	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolam ... , rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale Cartello Stop					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	65,39	457,73
10 / 9	Fornitura e posa in oper di palo autoportante in acciaio zincato							
	A RIPORTARE							28'564,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'564,65
ANP 004	Diametro 45 mm, spessore 1 mm, altezza 3,30 m SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale Immissione di nuova segnaletica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	90,00	540,00
11 / 10 ANP 005	Fornitura e posa in oper di palo autoportante in acciaio zincato Diametro 45 mm, spessore 1 mm, altezza 4,00 m SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale Immissione di nuova segnaletica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	100,00	300,00
12 / 11 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrastrada o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal ca ... ateriale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta con recupero e pulizia del materiale SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale Immissione di nuova segnaletica	9,00	0,50	0,500		2,25		
	SOMMANO mq					2,25	10,70	24,08
13 / 12 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale Immissione di nuova segnaletica	9,00	0,50	0,500	0,500	1,13		
	SOMMANO mc					1,13	155,92	176,19
14 / 13 U.05.060.010 .c	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale in sostituzione di quelli tolti per la posa dei sostegni dei segnali verticali	9,00	0,50	0,500		2,25		
	SOMMANO mq					2,25	112,48	253,08
	opere edili (SbCat 3)							
15 / 101 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 3 - opere edili attraversamento piazza bovio		4,00	8,500	3,000	102,00		
	A RIPORTARE					102,00		29'858,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					102,00		29'858,00
	Fascia civ 133		6,00	1,500	3,000	27,00		
	Fascia civ 201		3,00	1,500	3,000	13,50		
	Fascia civ 311		65,00	1,500	3,000	292,50		
	Mezza carreggiata piazza garibaldi		30,00	1,500	3,000	135,00		
			13,00	5,500	3,000	214,50		
	SOMMANO mq/cm					784,50	1,05	823,73
16 / 102 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 3 - opere edili attraversamento piazza bovio		4,00	8,500	0,030	1,02		
			6,00	1,500	0,030	0,27		
	Fascia civ 133		3,00	1,500	0,030	0,14		
	Fascia civ 201		65,00	1,500	0,030	2,93		
	Fascia civ 311		30,00	1,500	0,030	1,35		
	Mezza carreggiata piazza garibaldi		13,00	5,500	0,030	2,15		
	SOMMANO mc					7,86	73,08	574,41
17 / 103 ANP 002	Bitumatura di ancoraggio con 0.75 Kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 3 - opere edili attraversamento piazza bovio		5,00	9,000		45,00		
			6,50	2,500		16,25		
	Fascia civ 133		3,50	2,500		8,75		
	Fascia civ 201		67,00	2,500		167,50		
	Fascia civ 311		32,00	2,500		80,00		
	Mezza carreggiata piazza garibaldi		14,00	6,500		91,00		
	SOMMANO mq					408,50	1,36	555,56
18 / 104 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 1 - Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi SbCat 3 - opere edili attraversamento piazza bovio		5,00	9,000	3,000	135,00		
			6,50	2,500	3,000	48,75		
	Fascia civ 133		3,50	2,500	3,000	26,25		
	Fascia civ 201		67,00	2,500	3,000	502,50		
	Fascia civ 311		32,00	2,500	3,000	240,00		
	Mezza carreggiata piazza garibaldi		14,00	6,500	3,000	273,00		
	SOMMANO mq/cm					1'225,50	2,84	3'480,42
	Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio (Cat 2) Segnaletica Orizzontale (SbCat 1)							
19 / 14 U.05.010.038 .e	Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Passi pedonali, zebraure, ecc. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale							
	A RIPORTARE							35'292,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'292,12
	SOMMANO ml	2,00	700,00			1'400,00		
						1'400,00	0,96	1'344,00
20 / 15 ANP 001	Pre tracciamento di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Per tracciamento strisce termospruzzato plastico Striscia Gialla mm 250 *(lung.=11,5+26+41+60,5+32,5+21+25,6+35,1+28+51,9+62+27+47,1+29,8+16,5+7,8+125,5+8,6+27,5) Striscia Bianca mm 120 *(lung.=11,5+26+41+60,5+32,5+21+25,6+35,1+28+51,9+62+27+47,1+29,8+16,5+7,8+125,5+8,6+27,5) Striscia Bianca mm 120 *(lung.=23,45+244,8+106,8+221,2+113) Fermata bus mm 120 *(par.ug.=3*8) MAggiorazione del 12% per lavoro notturno	2,00	684,90			1'369,80		
	SOMMANO ml	3,00	684,90			2'054,70		
		4,00	709,25			2'837,00		
		24,00	2,55			61,20		
		3,00	12,00			36,00		
		0,12	6358,70			763,04		
	SOMMANO ml					7'121,74	0,76	5'412,52
21 / 16 NP003	Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni one ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Attraversamenti pedonali Strisce di arresto su corso umberto strisce di arresto strade laterali Attraversamenti ciclabili attraversamenti ciclabili passi carrabili Simboli 30 Simboli Stop laterali Simboli pista ciclabile dare precedenza piazza bovio Maggiorazione lavoro notturno 12%	14,00	9,00	4,000		504,00		
		6,00	6,00	0,500		18,00		
		12,00	15,00		0,500	90,00		
			9,00	0,500		4,50		
		30,00	20,00	0,500		300,00		
		8,00	4,00	0,500		16,00		
		15,00	1,20		3,140	56,52		
		12,00	4,00	1,600		76,80		
		50,00	2,50			125,00		
			18,00	1,000		18,00		
		0,12	1208,82			145,06		
	SOMMANO mq					1'353,88	7,51	10'167,64
22 / 17 X U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Segnaletica da realizzare lungo gli innesti delle strade laterali a Corso Umberto	30,00	8,00			240,00		
	SOMMANO ml					240,00	1,87	448,80
23 / 18 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Per tracciamento strisce termospruzzato plastico							
	A RIPORTARE							52'665,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'665,08
	Striscia Continua Bianca mm 120	3,00	700,00			2'100,00		
	Striscia Bianca mm 120	4,00	700,00			2'800,00		
	Fermata bus mm 120 *(par.ug.=3*8)	24,00	2,55			61,20		
		3,00	12,00			36,00		
	Maggiorazione lavoro notturno 12%	0,12	4997,20			599,66		
	SOMMANO ml					5'596,86	1,96	10'969,85
24 / 19 U.05.050.065 .d	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 25 cm. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Per tracciamento strisce termospruzzato plastico Striscia Gialla mm 250 Maggiorazione lavoro notturno 12%	4,00	700,00			2'800,00		
		0,12	2800,00			336,00		
	SOMMANO ml					3'136,00	2,80	8'780,80
25 / 20 X U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale							
	SOMMANO ml					0,00	1,87	0,00
26 / 21 NP003	Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni one ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Da Piazza Garibaldi a Piazza N. Amore Attraversamenti pedonali - in corrispondenza pista ciclabile		14,80	1,800		26,64		
			12,00	1,800		21,60		
			11,70	1,800		21,06		
			11,90	1,800		21,42		
			12,80	1,800		23,04		
			15,70	1,800		28,26		
			10,80	1,800		19,44		
			16,80	1,800		30,24		
	Scritta Bus	8,00	1,80	1,800		25,92		
	Fermata Bus	3,00	12,20			36,60		
	(lung.=8*2,55)	3,00	20,40			61,20		
	Simboli pista ciclabile	60,00	2,50			150,00		
	Da Piazza N. Amore a P. Bovio							
	Attraversamenti pedonali		16,00	1,800		28,80		
			11,60	1,800		20,88		
			12,50	1,800		22,50		
			10,90	1,800		19,62		
			10,00	1,800		18,00		
			15,00	1,800		27,00		
			11,80	1,800		21,24		
	Scritta Bus	4,00	1,80	1,800		12,96		
	Attraversamenti nuovi		18,20	5,000		91,00		
			18,20	4,250		77,35		
	Strisce di arresto	3,00	9,00	0,800		21,60		
	A RIPORTARE					826,37		72'415,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					826,37		72'415,73
	Dare precedenza	1,00	8,50	0,800		6,80		
	Simboli pista ciclabile	60,00	2,50			150,00		
	Maggiorazione per lavoro notturno	0,12	973,17			116,78		
	SOMMANO mq					1'099,95	7,51	8'260,62
	Segnaletica Verticale (SbCat 2)							
27 / 22 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 2 - Segnaletica Verticale					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	5,77	173,10
28 / 23 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresa la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 2 - Segnaletica Verticale					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	20,77	249,24
29 / 24 ANP 003	Segnale di "uso corsie", rifrangenza classe II Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10 da 90x135 cm. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 2 - Segnaletica Verticale Segnaletica di direzione con indicazione di corsie riservate e pista ciclabile					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	250,00	3'000,00
30 / 25 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 2 - Segnaletica Verticale Inserire cartelli diametro 40 Cartello inizio fine pista ciclabile Cartello attraversamento pedonale Cartello limite 30 Cartello attraversamento ciclabile quadrato Inserire cartelli diametro 60 indicazione con freccia					30,00		
	SOMMANO cad					63,00	77,32	4'871,16
31 / 26 U.05.050.050 .a	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolam ... , rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm SpCat 1 - Corso Umberto							
	A RIPORTARE							88'969,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							88'969,85
	Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 2 - Segnaletica Verticale Cartello STOP					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	65,39	653,90
32 / 27 ANP 004	Fornitura e posa in oper di palo autoportante in acciaio zincato Diametro 45 mm, spessore 1 mm, altezza 3,30 m SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 2 - Segnaletica Verticale Immissione di nuova segnaletica					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	90,00	2'250,00
33 / 28 ANP 005	Fornitura e posa in oper di palo autoportante in acciaio zincato Diametro 45 mm, spessore 1 mm, altezza 4,00 m SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 2 - Segnaletica Verticale					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	100,00	1'500,00
34 / 29 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrastrada o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal ca ... ateriale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta con recupero e pulizia del materiale SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 2 - Segnaletica Verticale	45,00	0,50	0,500		11,25		
	SOMMANO mq					11,25	10,70	120,38
35 / 30 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 2 - Segnaletica Verticale Immissione di nuova segnaletica	45,00	0,50	0,500	0,500	5,63		
	SOMMANO mc					5,63	155,92	877,83
36 / 31 U.05.060.010 .c	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 2 - Segnaletica Verticale in sostituzione di quelli tolti per la posa dei sostegni dei segnali verticali	45,00	0,50	0,500		11,25		
	SOMMANO mq					11,25	112,48	1'265,40
	opere edili (SbCat 3)							
	A RIPORTARE							95'637,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							95'637,36
37 / 33 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili Attraversamenti pedonali in corrispondenza dello spostamento new jersey	1,00 1,00 0,12	18,20 18,20 505,05	5,000 4,250	3,000 3,000	273,00 232,05 60,61		
	SOMMANO mq/cm					565,66	1,05	593,94
38 / 34 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili		18,20 18,20 5,05	5,000 4,250	0,030 0,030	2,73 2,32 0,61		
	SOMMANO mc					5,66	73,08	413,63
39 / 35 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili Vedi voce n° 33 [mq/cm 565.66]					565,66		
	SOMMANO mq/cm					565,66	2,84	1'606,47
40 / 36 NP001	Rimozione, carico, trasporto e accatastamento delle barriere spartitraffico tipo New Jersey in calcestruzzo vibrato SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili Spostamento new jersey zona università Maggiorazione per lavoro notturno 12%	0,12	200,00			200,00 24,00		
	SOMMANO m					224,00	55,40	12'409,60
41 / 37 NP002	Fornitura e posa in opera di scivolo per attraversamento pedonale, composto da 8 conci in pietra lavica bocciardata delle dimensioni di circa 60x30x30 cm. "sfettati" come da disegni ... ato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	941,83	2'825,49
42 / 38 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. SpCat 1 - Corso Umberto							
	A RIPORTARE							113'486,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'486,49
	Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili Scivolo 1 Scivolo 2 Scivolo 3		2,00 2,70 2,70			2,00 2,70 2,70		
	SOMMANO ml					7,40	2,51	18,57
43 / 39 U.05.010.025 .a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili Scivolo 1 Scivolo 2 Scivolo 3		2,00 2,70 2,70	0,800 0,800 0,800	0,300 0,300 0,300	0,48 0,65 0,65		
	SOMMANO mc					1,78	15,19	27,04
44 / 40 U.05.010.032 .b	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, a mano poste su malta o sabbia per riutilizzo del materiale compresi l'accatastamento del materiale di recupe ... nei luoghi indicati dal committente l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili Farmazione di n°1 nuovo scivolo Scivolo 1 Scivolo 2 Scivolo 3		2,00 2,70 2,70	0,800 0,800 0,800		1,60 2,16 2,16		
	SOMMANO mq					5,92	10,22	60,50
45 / 41 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili Vedi voce n° 39 [mc 1.78] Vedi voce n° 40 [mq 5.92]				0,100	1,78 0,59		
	SOMMANO mc					2,37	73,08	173,20
46 / 105 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili piazza garibaldi Fascia civ 106 zona iniversità ULTERIORI ED EVENTUALI	150,00	4,00 40,00 25,00	1,500 1,500 1,500	3,000 3,000 3,000	18,00 180,00 112,50 450,00		
	SOMMANO mq/cm					760,50	1,05	798,53
47 / 106 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico,							
	A RIPORTARE							114'564,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							114'564,33
	anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili piazza garibaldi Fascia civ 106 zona iniversità ULTERIORI ED EVENTUALI	150,00	4,00 40,00 25,00	1,500 1,500 1,500	0,030 0,030 0,030	0,18 1,80 1,13 4,50		
	SOMMANO mc					7,61	73,08	556,14
48 / 107 ANP 002	Bitumatura di ancoraggio con 0.75 Kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili piazza garibaldi Fascia civ 106 zona iniversità ULTERIORI ED EVENTUALI		4,00 40,00 25,00	2,500 2,500 2,500		10,00 100,00 62,50 150,00		
	SOMMANO mq					322,50	1,36	438,60
49 / 108 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 3 - opere edili piazza garibaldi Fascia civ 106 zona iniversità ULTERIORI ED EVENTUALI	150,00	4,00 40,00 25,00	2,500 2,500 2,500	3,000 3,000 3,000	30,00 300,00 187,50 450,00		
	SOMMANO mq/cm					967,50	2,84	2'747,70
	Fornitura di rastrelliere (SbCat 4)							
50 / 32 V.01.060.020 .b	Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo ... pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo e verniciato SpCat 1 - Corso Umberto Cat 2 - Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio SbCat 4 - Fornitura di rastrelliere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	388,05	776,10
	Piazza Amore (Cat 3) Segnaletica Orizzontale (SbCat 1)							
51 / 42 ANP 001	Pre tracciamento di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata SpCat 1 - Corso Umberto Cat 3 - Piazza Amore SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Striscia Bianca rotatoria mm 120 MAggiorazione lavoro notturno 12%	2,00 0,12	148,00 296,00			296,00 35,52		
	A RIPORTARE					331,52		119'082,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					331,52		119'082,87
52 / 113 NP003	SOMMANO ml Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni one ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 3 - Piazza Amore SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Simboli pista ciclabile Maggiorazione lavoro notturno 12%	45,00 0,12	2,50 112,50			331,52 112,50 13,50	0,76	251,96
	SOMMANO mq					126,00	7,51	946,26
	opere edili (SbCat 3)							
53 / 43 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, a mano posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 3 - Piazza Amore SbCat 3 - opere edili Ripristini lungo Via Tramontano		20,00			20,00		
	SOMMANO mq					20,00	20,44	408,80
54 / 44 U.05.010.025 .a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 3 - Piazza Amore SbCat 3 - opere edili Ripristini lungo Via Tramontano		20,00		0,300	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	15,19	91,14
55 / 45 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SpCat 1 - Corso Umberto Cat 3 - Piazza Amore SbCat 3 - opere edili Ripristini lungo Via Tramontano		20,00		0,300	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	73,08	438,48
56 / 46 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - Corso Umberto Cat 3 - Piazza Amore SbCat 3 - opere edili Ripristini lungo Via Tramontano		20,00		0,300	6,00		
	A RIPORTARE					6,00		121'219,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		121'219,51
	SOMMANO mc					6,00	60,93	365,58
57 / 47 U.05.060.065 .a	Rimozione di basole vecchie, riprese a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitumatura dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti SpCat 1 - Corso Umberto Cat 3 - Piazza Amore SbCat 3 - opere edili Ripristini lungo Via Tramontano		20,00			20,00		
	SOMMANO mq					20,00	65,98	1'319,60
	Parziale Corso Umberto (SpCat 1) euro							122'904,69
	Piazza Garibaldi (SpCat 2) Piazza Garibaldi (Cat 4) Segnaletica Orizzontale (SbCat 1)							
58 / 48 U.05.010.038 .a	Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Cancellazione segnaletica Piazza garibaldi Maggiorazione lavoro notturno 12%	0,12	600,00			600,00 72,00		
	SOMMANO ml					672,00	0,45	302,40
59 / 49 ANP 001	Pre tracciamento di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Segnaletica su piazza Maggiorazione lavoro notturno 12% tracciamento nuova segnaletia incrocio piazza Garibaldi Corso umberto Maggiorazione lavoro notturno 12%	3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 0,12 0,12	120,00 140,00 8,00 75,00 90,00 1126,00 600,00 600,00			360,00 420,00 16,00 150,00 180,00 135,12 600,00 72,00		
	SOMMANO ml					1'933,12	0,76	1'469,17
60 / 50 ANP 007	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO PER FONDI BITUMATI NORMALI eseguita con resine metecrilate bicomponenti che subiscono un processo di catalizzazione con polve ... o escusivamente con apparecchiature per demarcazioni strutturale - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Segnaletica su piazza	3,00 3,00 2,00 2,00	120,00 140,00 8,00 75,00			360,00 420,00 16,00 150,00		
	A RIPORTARE					946,00		124'676,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					946,00		124'676,26
	Maggiorazione lavoro notturno 12%	2,00	90,00			180,00		
	tracciamento nuova segnaletia incrocio piazza Garibaldi Corso umberto	0,12	1126,00			135,12		
	Maggiorazione lavoro notturno 12%	0,12	600,00			600,00		
			600,00			72,00		
	SOMMANO ml					1'933,12	3,60	6'959,23
61 / 114 NP003	Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni one ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno. SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Attraversamenti pedonali Attraversamenti ciclabili Simboli pista ciclabile Freccie indicazione Maggiorazione lavoro notturno 12%	8,00	9,00	4,000		288,00		
			9,00	0,500		4,50		
		50,00	2,50			125,00		
		9,00	4,00			36,00		
		0,12	453,50			54,42		
	SOMMANO mq					507,92	7,51	3'814,48
	Segnaletica Verticale (SbCat 2)							
62 / 51 U.05.050.036 .b	Pannelli integrativi con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" con ... l Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm. SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	31,32	156,60
63 / 52 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10. SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale Cartelli diametro 40 Cartello inizio pista ciclabile Cartello attraversamento pedonale Cartello limite 30					10,00		
						5,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					17,00	77,32	1'314,44
64 / 53 ANP 004	Fornitura e posa in oper di palo autoportante in acciaio zincato Diametro 45 mm, spessore 1 mm, altezza 3,30 m SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale immissione di nuova segnaletica					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	90,00	1'620,00
65 / 54 U.05.010.032	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, a mano poste su malta o sabbia per riutilizzo del materiale compresi							
	A RIPORTARE							138'541,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'541,01
b	l'accatastamento del materiale di recupe ... nei luoghi indicati dal committente l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm. SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale immissione nuova segnaletica	18,00	0,50	0,500		4,50		
	SOMMANO mq					4,50	10,22	45,99
66 / 55 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale Immissione di nuova segnaletica	18,00	0,50	0,500	0,500	2,25		
	SOMMANO mc					2,25	155,92	350,82
67 / 56 U.05.060.025 .b	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... ra, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra arenaria SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 2 - Segnaletica Verticale in sostituzione di quelli tolti per la posa dei sostegni dei segnali verticali	18,00	0,50	0,500		4,50		
	SOMMANO mq					4,50	77,44	348,48
	opere edili (SbCat 3)							
68 / 57 NP002	Fornitura e posa in opera di scivolo per attraversamento pedonale, composto da 8 conci in pietra lavica bocciardata delle dimensioni di circa 60x30x30 cm. "sfettati" come da disegni ... ato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 3 - opere edili					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	941,83	2'825,49
69 / 58 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 3 - opere edili	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	2,51	15,06
70 / 59 U.05.010.025 .a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 3 - opere edili							
	A RIPORTARE							142'126,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							142'126,85
	SOMMANO mc	3,00	2,00	0,800	0,300	1,44		
						1,44	15,19	21,87
71 / 60 U.05.010.032 .b	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, a mano poste su malta o sabbia per riutilizzo del materiale compresi l'accatastamento del materiale di recupe ... nei luoghi indicati dal committente l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm. SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 3 - opere edili farmazione di n.1 nuovo scivolo	3,00	2,00	0,800		4,80		
	SOMMANO mq					4,80	10,22	49,06
72 / 61 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 3 - opere edili					2,88		
	SOMMANO mc					2,88	73,08	210,47
	Fornitura di rastrelliere (SbCat 4)							
73 / 62 V.01.060.020 .b	Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo ... pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo e verniciato SpCat 2 - Piazza Garibaldi Cat 4 - Piazza Garibaldi SbCat 4 - Fornitura di rastrelliere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	388,05	776,10
	Parziale Piazza Garibaldi (SpCat 2) euro							20'279,66
	Corso Novara (SpCat 3) Corso Novara (Cat 5) Segnaletica Orizzontale (SbCat 1)							
74 / 63 ANP 001	Pre tracciamento di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Strisce pista ciclabile mm 120 *(lung.=80,6+79,8) Maggiorazione per lavoro notturno 12%	4,00	160,40			641,60		
		4,00	44,15			176,60		
		0,12	409,10			49,09		
	SOMMANO ml					867,29	0,76	659,14
75 / 64 ANP 006	Rimozione della segnaletica orizzontale con microfresatrice SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale							
	A RIPORTARE							143'843,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							143'843,49
	rimozione segnaletica su corso Meridionale Maggiorazione lavoro notturno 12%	0,12	1,00			1,00 0,12		
	SOMMANO a corpo					1,12	3'200,00	3'584,00
76 / 65 U.05.010.038 .a	Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale strisce già realizzate Maggiorazione lavoro notturno 12%	2,00 0,12	44,15 88,30			88,30 10,60		
	SOMMANO ml					98,90	0,45	44,51
77 / 66 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm. SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Strisce pista ciclabile mm 120 *(lung.=80,6+79,8) Maggiorazione lavoro notturno 12%	4,00 2,00 0,12	160,40 44,15 729,90			641,60 88,30 87,59		
	SOMMANO ml					817,49	1,96	1'602,28
78 / 67 NP003	Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni one ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno. SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Attraversamenti pedonali Dare precedenza Maggiorazione per lavoro notturno 12%	0,12	218,41	14,80 17,80 18,45 5,00 4,70	4,000 4,200 4,150 0,800 0,800	59,20 74,76 76,57 4,00 3,76 26,21		
	SOMMANO mq					244,50	7,51	1'836,20
79 / 68 NP005	Fornitura e posa in opera di rivestimento acrilico idrosolubile e antiscivolo su asfalto esistente SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Percorsi ciclabili Maggiorazione per lavoro notturno 12%	2,00 0,12	16,00 121,72	22,00 22,00	1,600 1,600	35,20 35,20 51,20 14,61		
	SOMMANO mq					136,21	18,38	2'503,54
	Segnaletica Verticale (SbCat 2)							
80 / 69 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati.							
	A RIPORTARE							153'414,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							153'414,02
	SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 2 - Segnaletica Verticale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,77	17,31
81 / 70 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10. SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 2 - Segnaletica Verticale Cartello limite 30 attraversamento pedonale attraversamento ciclabile					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,32	386,60
82 / 71 U.05.050.036 .b	Pannelli integrativi con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" con ... I Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm. SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 2 - Segnaletica Verticale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,32	93,96
83 / 72 ANP 004	Fornitura e posa in oper di palo autoportante in acciaio zincato Diametro 45 mm, spessore 1 mm, altezza 3,30 m SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 2 - Segnaletica Verticale immissione di nuova segnaletica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	90,00	450,00
84 / 73 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal ca ... ateriale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta con recupero e pulizia del materiale SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 2 - Segnaletica Verticale immissione di nuova segnaletica	5,00	0,50	0,500		1,25		
	SOMMANO mq					1,25	10,70	13,38
85 / 74 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 2 - Segnaletica Verticale immissione di nuova segnaletica	5,00	0,50	0,500	0,500	0,63		
	SOMMANO mc					0,63	155,92	98,23
	A RIPORTARE							154'473,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							154'473,50
86 / 75 U.05.060.010 .c	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi ... misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 2 - Segnaletica Verticale in sostituzione di quelli tolti per la posa dei sostegni dei segnali verticali	5,00	0,50	0,500		1,25		
	SOMMANO mq					1,25	112,48	140,60
	opere edili (SbCat 3)							
87 / 109 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 3 - opere edili sprofondamento Piazza garibaldi angolo Corso Novara Corso Novara lato dx Corso novara lato sx		5,00 15,00 15,00 20,00	1,50 4,000 1,500 1,500	3,000 3,000 3,000 3,000	22,50 180,00 67,50 90,00		
	SOMMANO mq/cm					360,00	1,05	378,00
88 / 110 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 3 - opere edili sprofondamento Piazza garibaldi angolo Corso Novara Corso Novara lato dx Corso novara lato sx		5,00 15,00 15,00 20,00	1,50 4,000 1,500 1,500	0,030 0,030 0,030 0,030	0,23 1,80 0,68 0,90		
	SOMMANO mc					3,61	73,08	263,82
89 / 111 ANP 002	Bitumatura di ancoraggio con 0.75 Kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 3 - opere edili sprofondamento Piazza garibaldi angolo Corso Novara Corso Novara lato dx Corso novara lato sx		5,00 16,00 15,00 20,00	2,500 5,000 2,500 2,500		12,50 80,00 37,50 50,00		
	SOMMANO mq					180,00	1,36	244,80
90 / 112 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 3 - Corso Novara Cat 5 - Corso Novara SbCat 3 - opere edili							
	A RIPORTARE							155'500,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							155'500,72
	sprofondamento Piazza garibaldi angolo Corso Novara Corso Novara lato dx Corso novara lato sx SOMMANO mq/cm Parziale Corso Novara (SpCat 3) euro Corso Meridionale (SpCat 4) Corso Meridionale (Cat 6) Segnaletica Orizzontale (SbCat 1)		5,00 16,00 15,00 20,00	2,500 5,000 2,500 2,500	3,000 3,000 3,000 3,000	37,50 240,00 112,50 150,00		
						540,00	2,84	1'533,60
								13'849,97
91 / 76 U.05.010.038 .a	Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm SpCat 4 - Corso Meridionale Cat 6 - Corso Meridionale SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Maggiorazione per lavoro notturno 12%	1,00 0,12	500,00 500,00			500,00 60,00		
	SOMMANO ml					560,00	0,45	252,00
92 / 77 U.05.010.038 .a	Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm SpCat 4 - Corso Meridionale Cat 6 - Corso Meridionale SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Maggiorazione per lavoro notturno 12%	2,00 0,12	471,60 943,20			943,20 113,18		
	SOMMANO ml					1'056,38	0,45	475,37
93 / 78 ANP 001	Pre tracciamento di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata SpCat 4 - Corso Meridionale Cat 6 - Corso Meridionale SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Maggiorazione per lavoro notturno 12%	2,00 0,12	471,60 943,20			943,20 113,18		
	SOMMANO ml					1'056,38	0,76	802,85
94 / 79 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temspruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm. SpCat 4 - Corso Meridionale Cat 6 - Corso Meridionale SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale percorso pista ciclabile percorso pista ciclabile via porzio *(lung.=42,8+90,8+5,8) percorso pista ciclabile via padova Maggiorazione lavoro notturno 12%	2,00 2,00 2,00 0,12	471,60 139,40 10,00 1242,00			943,20 278,80 20,00 149,04		
	SOMMANO ml					1'391,04	1,96	2'726,44
95 / 80 NP003	Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni one ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata							
	A RIPORTARE							161'290,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							161'290,98
	vuoto per pieno. SpCat 4 - Corso Meridionale Cat 6 - Corso Meridionale SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale percorso pedonale isola di traffico		14,90 20,00	4,000 1,800		59,60 36,00		
	Isola di traffico via Padova simboli pista coclabile Maggiorazione per lavoro notturno 12%	0,50 60,00 0,12	15,10 2,50 327,85	10,600 2,800		80,03 2,10 150,00 39,34		
	SOMMANO mq					367,07	7,51	2'756,70
96 / 87 ANP 001	Pre tracciamento di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata SpCat 4 - Corso Meridionale Cat 6 - Corso Meridionale SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale percorso pista ciclabile percorso pista ciclabile via porzio *(lung.=42,8+90,8+5,8) strisce blu *(lung.=13,2+4) percorso pista ciclabile via padova Maggiorazione per lavoro notturno 12%	2,00 2,00 2,00 0,12	471,60 139,40 17,20 1259,20			943,20 278,80 17,20 20,00 151,10		
	SOMMANO ml					1'410,30	0,76	1'071,83
	Segnaletica Verticale (SbCat 2)							
97 / 81 U.05.050.036 .b	Pannelli integrativi con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" con ... l Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm. SpCat 4 - Corso Meridionale Cat 6 - Corso Meridionale SbCat 2 - Segnaletica Verticale targhetta "bici a mano" da mettere sotto attraversamento pedonale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,32	31,32
98 / 82 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10. SpCat 4 - Corso Meridionale Cat 6 - Corso Meridionale SbCat 2 - Segnaletica Verticale cartello attraversamento pedonale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,32	77,32
99 / 83 ANP 004	Fornitura e posa in oper di palo autoportante in acciaio zincato Diametro 45 mm, spessore 1 mm, altezza 3,30 m SpCat 4 - Corso Meridionale Cat 6 - Corso Meridionale SbCat 2 - Segnaletica Verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	90,00	90,00
100 / 84 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal ca ... ateriale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta							
	A RIPORTARE							165'318,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							165'318,15
	con recupero e pulizia del materiale SpCat 4 - Corso Meridionale Cat 6 - Corso Meridionale SbCat 2 - Segnaletica Verticale immissione di nuova segnaletica	1,00	0,50	0,500		0,25		
	SOMMANO mq					0,25	10,70	2,68
101 / 85 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SpCat 4 - Corso Meridionale Cat 6 - Corso Meridionale SbCat 2 - Segnaletica Verticale immissione di nuova segnaletica	1,00	0,50	0,500	0,500	0,13		
	SOMMANO mc					0,13	155,92	20,27
102 / 86 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 4 - Corso Meridionale Cat 6 - Corso Meridionale SbCat 2 - Segnaletica Verticale	1,00	0,50	0,500	3,000	0,75		
	SOMMANO mq/cm					0,75	2,84	2,13
	Parziale Corso Meridionale (SpCat 4) euro							8'308,91
	Centro Direzionale (SpCat 5) Centro Direzionale (Cat 7) Segnaletica Orizzontale (SbCat 1)							
103 / 88 X U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. SpCat 5 - Centro Direzionale Cat 7 - Centro Direzionale SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale strisce blu via porzio strisce blu via genova strisce blu via Padova stalli moto *(lung.=4,8+20+9,4+3,9) Maggiorazione per lavoro notturno 12%		13,20 15,00 49,80 2,00 2,00	4,000 2,000 2,000 6,000 5,300		52,80 30,00 99,60 12,00 10,60 76,20 33,74		
	SOMMANO ml	2,00 0,12	38,10 281,20			314,94	1,87	588,94
104 / 89 NP005	Fornitura e posa in opera di rivestimento acrilico idrosolubile e antiscivolo su asfalto esistente SpCat 5 - Centro Direzionale Cat 7 - Centro Direzionale SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale pista ciclabile rossa via Padova Maggiorazione per lavoro notturno 12%		36,00 57,60	1,600		57,60 6,91		
	SOMMANO mq	0,12				64,51	18,38	1'185,69
	A RIPORTARE							167'117,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'117,86
105 / 90 NP003	Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni one ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno. SpCat 5 - Centro Direzionale Cat 7 - Centro Direzionale SbCat 1 - Segnaletica Orizzontale Simboli pista ciclabile Maggiorazione per lavoro notturno 12%	80,00 0,12	2,50 200,00			200,00 24,00 <hr/> 224,00	7,51	1'682,24
	SOMMANO mq							
	Segnaletica Verticale (SbCat 2)							
106 / 91 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10. SpCat 5 - Centro Direzionale Cat 7 - Centro Direzionale SbCat 2 - Segnaletica Verticale Cartello zona 30 rettangolare 60x60 Cartello attraversamento ciclabile 40x40					14,00 3,00 <hr/> 17,00	77,32	1'314,44
	SOMMANO cad							
107 / 92 ANP 004	Fornitura e posa in oper di palo autoportante in acciaio zincato Diametro 45 mm, spessore 1 mm, altezza 3,30 m SpCat 5 - Centro Direzionale Cat 7 - Centro Direzionale SbCat 2 - Segnaletica Verticale Immissione di nuova segnaletica					14,00 <hr/> 14,00	90,00	1'260,00
	SOMMANO cad							
108 / 93 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal ca ... ateriale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta con recupero e pulizia del materiale SpCat 5 - Centro Direzionale Cat 7 - Centro Direzionale SbCat 2 - Segnaletica Verticale immissione di nuova segnaletica	14,00	0,50	0,500		3,50 <hr/> 3,50	10,70	37,45
	SOMMANO mq							
109 / 94 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SpCat 5 - Centro Direzionale Cat 7 - Centro Direzionale SbCat 2 - Segnaletica Verticale immissione di nuova segnaletica	14,00	0,50	0,500	0,500	1,75 <hr/> 1,75	155,92	272,86
	SOMMANO mc							
110 / 95 U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla							
	A RIPORTARE							171'684,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'684,85
a	prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 5 - Centro Direzionale Cat 7 - Centro Direzionale SbCat 2 - Segnaletica Verticale	14,00	0,50	0,500	3,000	10,50		
	SOMMANO mq/cm					10,50	2,84	29,82
	opere edili (SbCat 3)							
111 / 97 U.05.010.028	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore.							
a	SpCat 5 - Centro Direzionale Cat 7 - Centro Direzionale SbCat 3 - opere edili su corso novara		18,45	4,150	3,000	229,70		
			7,70	4,500	3,000	103,95		
	Fresatura della parte di Via Genova interessata dalla bike lane		64,70	4,000	3,000	776,40		
	SOMMANO mq/cm					1'110,05	1,05	1'165,55
112 / 98 T.01.020.020	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata							
a	SpCat 5 - Centro Direzionale Cat 7 - Centro Direzionale SbCat 3 - opere edili Fresatura		18,45	4,150	0,030	2,30		
			7,70	4,500	0,030	1,04		
			64,70	4,000	0,030	7,76		
	SOMMANO mc					11,10	73,08	811,19
113 / 99 U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.							
a	SpCat 5 - Centro Direzionale Cat 7 - Centro Direzionale SbCat 3 - opere edili Vedi voce n° 97 [mq/cm 1 110.05]					1'110,05		
	SOMMANO mq/cm					1'110,05	2,84	3'152,54
114 / 115 U.05.010.028	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore.							
a	SpCat 5 - Centro Direzionale Cat 7 - Centro Direzionale SbCat 3 - opere edili fresatura via Padova	60,00			3,000	180,00		
	SOMMANO mq/cm					180,00	1,05	189,00
	A RIPORTARE							177'032,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	178'707,39	100,000
M:001	Corso Umberto euro	122'904,69	68,774
M:001.001	Da Piazza Bovio a Piazza Garibaldi euro	35'292,12	19,749
M:001.001.001	Segnaletica Orizzontale euro	26'783,25	14,987
M:001.001.002	Segnaletica Verticale euro	3'074,75	1,721
M:001.001.003	opere edili euro	5'434,12	3,041
M:001.002	Da Piazza Garibaldi a Piazza Bovio euro	83'790,75	46,887
M:001.002.001	Segnaletica Orizzontale euro	45'384,23	25,396
M:001.002.002	Segnaletica Verticale euro	14'961,01	8,372
M:001.002.003	opere edili euro	22'669,41	12,685
M:001.002.004	Fornitura di rastrelliere euro	776,10	0,434
M:001.003	Piazza Amore euro	3'821,82	2,139
M:001.003.001	Segnaletica Orizzontale euro	1'198,22	0,670
M:001.003.003	opere edili euro	2'623,60	1,468
M:002	Piazza Garibaldi euro	20'279,66	11,348
M:002.004	Piazza Garibaldi euro	20'279,66	11,348
M:002.004.001	Segnaletica Orizzontale euro	12'545,28	7,020
M:002.004.002	Segnaletica Verticale euro	3'836,33	2,147
M:002.004.003	opere edili euro	3'121,95	1,747
M:002.004.004	Fornitura di rastrelliere euro	776,10	0,434
M:003	Corso Novara euro	13'849,97	7,750
M:003.005	Corso Novara euro	13'849,97	7,750
M:003.005.001	Segnaletica Orizzontale euro	10'229,67	5,724
M:003.005.002	Segnaletica Verticale euro	1'200,08	0,672
M:003.005.003	opere edili euro	2'420,22	1,354
M:004	Corso Meridionale euro	8'308,91	4,649
M:004.006	Corso Meridionale euro	8'308,91	4,649
M:004.006.001	Segnaletica Orizzontale euro	8'085,19	4,524
M:004.006.002	Segnaletica Verticale euro	223,72	0,125
M:005	Centro Direzionale euro	13'364,16	7,478
M:005.007	Centro Direzionale euro	13'364,16	7,478
M:005.007.001	Segnaletica Orizzontale euro	3'456,87	1,934
M:005.007.002	Segnaletica Verticale euro	2'914,57	1,631
M:005.007.003	opere edili euro	6'216,62	3,479
M:005.007.004	Fornitura di rastrelliere euro	776,10	0,434
TOTALE euro		178'707,39	100,000
----- ----- -----			
A RIPORTARE			