

Lavori moderazione del traffico e realizzazione di pista ciclabile
Via D'Agostino Via Montanara - STRALCIO 1
CUP J21B23000450007



PROGETTO

Progetto Infrastrutture
Geom. Maurizio Giovannini
Ing. Katia Capasso

Progetto Implant
Ing. Alberto Ricci Petroni

CSP
Ing. Silvia Platti

Committente : AREA BLU S.p.a.

24_021

Responsabile del Procedimento:
Geom. Maurizio Giovannini

CUP: J21B23000450007

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

Computo metrico

Rilievi
Servizio Patrimonio

N.:	Data:	Redattore:	Approvazione:	Descrizione:
01		M. Giovannini		Prima emissione

Maggio 2025

dA03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.07	Modifiche impianto I.P. Coi come riportato negli elaborati di progetto dell'impianto di I.P. e secondo le indicazioni che verranno impartite dalla D.L. Impianto I.P. come da computo metrico impianto I.P.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'600,00	10'600,00
2 A-P-01.14	Microtappeto a freddo tipo Macroseal (06 - 07 cm) Fornitura e posa in opera di microtappeto tipo Macroseal secondo quanto prescritto dal C.S.A. Miscela costituita da inerti basalti ... finito a regola d'arte per uno spessore tra 4 e 6 mm. misurato in opera dopo il costipamento. Prezzo per doppio strato tratto tra Via Punta e Via D'Acquisto tratto tra Via D'Acquisto e Via Pirandello tratto tra Via Pirandello e Viale Saffi tratto tra Viale Saffi e Via Emilia					8'300,00 3'820,00 4'900,00 3'300,00		
	SOMMANO mq					20'320,00	8,78	178'409,60
3 A-P-01.01	Solo posa di ciottoli in porfido forniti dalla proprietà mediante allestimento degli elementi in letto di sabbia e cemento opportunamente sigillati con boiaccia di cemento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte tratto Sante Zennaro Aiuole lato est Aiuole pali I.P. aiuole zona ingrasso S.Francesco *(par.ug.=21+4+18) Aiuola fronte Via Borgo S. Cristina *(par.ug.=35,00+6) Aiuola sez. 1 Aiuole attr. ped. Sud *(par.ug.=7,5+2) nuova passo carraio chiesa *(par.ug.=2,5+2) aiuola parcheggio chiesa vari interventi		350,00 160,00 2,30	1,350 0,900		472,50 144,00 39,10 43,00 41,00 23,00 9,50 4,50 17,00 6,40		
	SOMMANO mq					800,00	43,89	35'112,00
4 A-P-01.05	Predisposizione di tubo forma per lo spostamento dei punti luce esistenti in nuova posizione prevista da progetto comprendente: tubo in pvc D 200 con apposita asola per il passaggio ... rugato e stuccatura cavidotto all'interno del pozzetto, escluso il solo getto del nuovo plinto di fondazione punto luce. Collegamento nuovi plinti IP tra Via Punta e Via Pratella Collegamento nuovi plinti I.P. tra Via Pratella e Via D'Acquisto Collegamento palina semaforica					12,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	150,48	2'708,64
5 A-P-01.04	Collegamento caditoie esistenti con nuove caditoie mediante fornitura e posa in opera di tubo PVC D. 150 ogni onere compreso quali scavo, getto in cls, collegamento tra vecchio e n ... il lavoro finito a regola d'arte, escluso fornitura e posa nuovo pozzetto e nuova botola o caditoia computati a parte. Tratto tra Via Punta e Via Pratella parcheggi Tratto tra Via Punta e Via Pratella aree verdi Tratto tra Via Pratella e Via D'Acquisto marciapiede e parcheggi Tratto tra Via Pratella e Via D'Acquisto lato Est parcheggio San Francesco Tratto tra Via D'Acquisto e Via Pirandello					21,00 10,00 18,00 10,00 2,00 17,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	175,56	13'693,68
6 AP-01-15	Abbattimento alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'opera ... rimozione del ceppo valutata a parte. Siti su strada a traffico intenso o in parchi o giardini per altezze da 16 a 23 m Alberi Via Montanara e zona interna					28,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO mc					1'760,00	6,80	11'968,00
13 A01.010.00 5.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km trasporto materiale scarifica vedi voce 30 trasporto materiale fresato vedi voce 31 Trasporto terreni da scavo a sezione obbligata vedi voce 8	164,00 140,00 1760,00	10,00 10,00 10,00			1'640,00 1'400,00 17'600,00		
	SOMMANO mc/km					20'640,00	1,03	21'259,20
14 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi Voce 31 Tratto tra S.Francesco e Via D'Acquisto Tratto tra Via Punta e San Francesco *(lung.=240,00+23+23+116+47) Aiuola interna San Francesco Aiuole lato est *(par.ug.=4+33+40+21+15+15+6+14) demolizione plinti vedi voce 8 Fresature per risanamenti materiale vario	1640,00 148,00 1700,00	400,00 93,00 	0,300 0,300 1,500	0,120 0,120 0,120 0,200 0,100	196,80 14,40 16,16 3,35 44,40 45,00 170,00 6,69		
	SOMMANO mc					496,80	20,90	10'383,12
15 C01.016.01 5.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti Sez. 3 Sez. 3 bis Sez. 4 Sez. 5 Sez. 6 sez. 7 bis varie ricariche	0,70 0,90 0,95 0,80 0,80 0,30	225,00 36,00 36,00 25,00 28,00 25,00			157,50 32,40 34,20 20,00 22,40 7,50		
	SOMMANO mc					300,00	27,98	8'394,00
16 A01.010.01 0.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Varie ricariche aiuole tratto antistante San Francesco					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	4,96	49,60
17 C01.019.00 5.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... 1 setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) zona pista ciclabile					1'235,00		
	SOMMANO mq					1'235,00	1,14	1'407,90
18 C01.019.02 5.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Sez. 1 Sez. 2 Sez. 3 Sez. 3 bis Sez. 4	0,70 0,60 0,50 0,80 1,20	12,00 27,00 225,00 36,00 36,00			8,40 16,20 112,50 28,80 43,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Sez. 5	0,95	25,00			23,75		
	Sez. 6	0,50	28,00			14,00		
	Sez. 7	0,50	27,00			13,50		
	sez. 7 bis	0,50	25,00			12,50		
	Sez. 8	0,25	33,00			8,25		
	Sez. 11	0,20	76,00			15,20		
	Sez. 11 bis	0,30	9,00			2,70		
	Sez. 12	0,25	20,00			5,00		
	Sez. 13	0,20	100,00			20,00		
	Varie					26,00		
	SOMMANO mc					350,00	41,61	14'563,50
19 C01.022.01 5.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 2 ... l quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: spessore compresso fino a 5 cm Varie ricariche per pavimentazione parcheggi tra Via Punta e Via Pratella *(par.ug.=16+20+20+15) Ingresso San Francesco ripristino scarifiche Varie ricariche	71,00				71,00 50,00 1'200,00 79,00		
	SOMMANO mq					1'400,00	13,80	19'320,00
20 C01.022.01 5.b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 2 ... l quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: per ogni cm in più di spessore Varie ricariche per pavimentazione parcheggi tra Via Punta e Via Pratella *(par.ug.=16+20+20+15) Ingresso San Francesco ripristino scarifiche Varie ricariche	71,00 50,00 1200,00 79,00			5,000 5,000 5,000 5,000	355,00 250,00 6'000,00 395,00		
	SOMMANO mq					7'000,00	3,46	24'220,00
21 A15.046.02 5	Massetto per pavimentazioni industriali di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mmq, lavorabilità S4, solo stagiato, per uno spessore di 10 cm Tratto tra Via Punta e San Francesco *(par.ug.=1005+130) Marciapiede tra pratella e D'Acquisto a detrarre pasi carrai esistenti *(par.ug.=18+11+15+10) vari interventi	1135,00 54,00	-1,00			1'135,00 650,00 -54,00 19,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'804,00 -54,00		
	SOMMANO mq					1'750,00	17,94	31'395,00
22 A15.046.02 0.f	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mmq, lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di ceme ... stiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm Tratto Tra Via Punta e San Francesco Marciapiede tra Via Pratella e Via D'Acquisto Vari interventi					1'135,00 596,00 19,00		
	SOMMANO mq					1'750,00	0,80	1'400,00
23 A15.046.02 0.d	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mmq, lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di ceme ... illati con resine bituminose: sovrapprezzo per coloritura grigio rosso o tabacco con impiego di ossidi (ossido di ferro) Tratto tra Via Punta e San Francesco Marciapiede tra Via Pratella e Via D'Acquisto variinterventi					1'135,00 596,00 19,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO mq					1'750,00	0,31	542,50
24 A03.010.00 5.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri pista ciclabile tra Via Punta a passo carraio esiste pista ciclabile tra passo carraio esiste e Via Pratella Marciapiede tra fronte edicola e Via D'Acquisto vari tratti		250,00 190,00 220,00 100,00		0,150 0,150 0,150 0,150	37,50 28,50 33,00 15,00		
	SOMMANO mq					114,00	36,30	4'138,20
25 C02.019.07 5.b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... i, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Caditoie tra Via Punta e Via Pratella Caditoie tra Via Pratella e Via D'AcquistoPunta e Via Pratella Caditoie a bocca di lupotra Via Pratella e Via D'AcquistoPunta e Via Pratella Caditoie tra Via D'Acquisto e rotatoria Sante Zennaro lato Est Parcheggio San Francesco Collegamento fosso a fognatura tra Via Punta e Via Pratella					16,00 4,00 18,00 18,00 2,00 10,00		
	SOMMANO cad					68,00	116,64	7'931,52
26 C02.019.21 5.c	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ... 80 mm e altezza 65 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa Caditoie tra Via Punta e Via Pratella Caditoie tra Via Pratella e Via D'Acquisto Caditoie tra Via D'Acquisto e rot. Sante zennaro Parcheggio San Francesco Collegamento fosso a fognatura tra Via Punta e Via Pratella					16,00 4,00 18,00 2,00 10,00		
	SOMMANO cad					50,00	209,86	10'493,00
27 C02.019.23 0	Caditoia con bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza alla rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI ... lasse di resistenza e la norma di riferimento, peso totale 88 kg circa. Montata in opera compreso ogni onere e magistero caditoie a bocca di lupo tra Via Punta e Via Pratella caditoie a bocca di lupo tra Via Pratella e Via D'Acquisto lato Ovest caditoie a bocca di lupo tra Via Pratella e Via D'Acquisto lato Est					6,00 12,00 9,00		
	SOMMANO cad					27,00	659,81	17'814,87
28 C02.019.13 5.d	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resisten ... reesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 18,5 kg circa Impianto IP nuovo palina semaforica					29,00 1,00		
	SOMMANO cad					30,00	152,66	4'579,80
29 C02.004.06 5.c	Tubi in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, con anello di giunzione in materiale elastomerico inamovibile, conforme alla norma UNI ... itura di pezzi speciali, gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 13,6 (PN 20): Ø di 140 mm, spessore 10,3 mm collegamenti caditoie in aree verdi a pozzetti esistenti	10,00	5,00			50,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	vari interventi		20,00			20,00		
	SOMMANO m					70,00	40,47	2'832,90
30 A-P-01.08	Taglio della pavimentazione stradale. Esecuzione di doppio taglio della pavimentazione stradale in onglomerato bituminoso, da eseguirsi in corrispondenza della formazione degli s ... endendosi il prezzo comprensivo del doppio taglio della pavimentazione. Misura a metro lineare di doppio taglio eseguito vari interventi		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	5,64	4'512,00
31 C01.058.01 0	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo							
	Scarifica sez. 1	4,50	12,00			54,00		
	Scarifica sez. 2	3,40	27,00			91,80		
	Scarifica sez. 3 bis	1,20	36,00			43,20		
	Scarifica sez. 4	1,60	36,00			57,60		
	Scarifica sez. 5	1,90	25,00			47,50		
	Scarifica sez. 6	1,40	71,00			99,40		
	Scarifica sez. 7 e 7bis *(par.ug.=56+56+145)	257,00				257,00		
	Scarifica Ingresso San Francesco					50,00		
	Scarifica aiuola Sante Zennaro		600,00	1,400		840,00		
	scarifica aiuola attestamento rotondella					25,00		
	varie					74,50		
	SOMMANO mq					1'640,00	3,37	5'526,80
32 C01.058.01 5.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore							
	Tratto tra Via Pratella e Via Salvo d'Acquisto	3,00	400,00	0,300		360,00		
	Aiuole lato Est	3,00	160,00	1,400		672,00		
	Scarifica per risanamenti	3,00	1200,00			3'600,00		
	scarifica per tappeto	3,00	500,00			1'500,00		
	vari interventi					359,69		
	SOMMANO mq					6'491,69	1,24	8'049,70
33 C01.058.01 5.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più							
	Tratto tra Via Pratella e Via Salvo d'Acquisto	15,00	400,00	0,300		1'800,00		
	Aiuole lato Est	15,00	160,00	1,400		3'360,00		
	Scarifica per risanamenti	7,00	1200,00			8'400,00		
	vari interventi					440,00		
	SOMMANO mq					14'000,00	1,11	15'540,00
34 C01.037.00 5.c	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 15 x 25 cm							
	Tratto tra S.Francesco e Via D'Acquisto		400,00			400,00		
	Tratto tra Via Punta e San Francesco *(lung.=11+237+25+116+8+3)		400,00			400,00		
	Aiuole lato Est		310,00			310,00		
	Aiuola parcheggio chiesa *(lung.=66,00+6)		72,00			72,00		
	a detrarre curve voce 30		-85,00		0,900	-76,50		
	a detrarre sez. 8		-35,00			-35,00		
	vari interventi		11,17			11,17		
	Sommano positivi m					1'193,17		
	Sommano negativi m					-111,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO m					1'081,67	74,47	80'551,96
35 C01.058.09 0.a	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in porfido Tratto fronte Sante Zennaro Incrocio Via Santa Cristina *(lung.=17+12) Tratto aiuole rot via punta *(lung.=20+13) Aiuole San Francesco *(lung.=55+35) tratto sez. 8 Cordolo in gomma sez. 2 varie rimozioni		350,00 29,00 33,00 90,00 35,00 35,00 13,00			350,00 29,00 33,00 90,00 35,00 35,00 13,00		
	SOMMANO m					585,00	4,89	2'860,65
36 A-P-01.06	Posa in opera di cordonati in genere recuperati. Posa in opera di bordo di qualsiasi dimensione, di recupero per marciapiedi e spartitraffico, di contenimento e simili, rettilinei ... tre compreso la preparazione del piano di posa, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Incrocio Via Santa Cristina Tratto Sante Zennaro zona semaforo pedonale Tratto sez. 8 Varie		29,00 350,00 11,00 35,00 10,00			29,00 350,00 11,00 35,00 10,00		
	SOMMANO m					435,00	23,52	10'231,20
37 C01.037.02 5.c	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio > 500 cm: 15 x 25 cm vari interventi					85,00		
	SOMMANO cad					85,00	90,36	7'680,60
38 C01.037.04 0.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm Tratto sez. 7 Tratto sezione 8 Tratto zona via Punta vari interventi		30,00 32,00 28,00 20,00			30,00 32,00 28,00 20,00		
	SOMMANO cad					110,00	18,92	2'081,20
39 C01.052.07 0	Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 13 ... traffico e/o delimitazioni varie compreso il fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile tratto tra Via Pratella e Via sminatori	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	92,17	1'843,40
40 C01.037.03 5.d	Passo carraio composto da pezzi speciali in granito con parti a vista bocciardate posti in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione in conglomerato di cemento tipo 32,5: soglia centrale inclinata 52 x 100 x 8/10 cm scivoli zone Nord Est e Sud Est *(par.ug.=5+4+4+4+7+9+4+14+4+5)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	106,75	6'405,00
41 A03.007.01 0.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C8/10 (Rck 10 N/mmq)							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	VarieNuovi plinti I.P	17,00	1,00	1,000	1,000	17,00		
	Nuovo plinto palina sem	1,00	0,80	0,800	0,800	0,51		
	riempimento cordoli ciclabile Est	160,00	0,90		0,150	21,60		
	riempimento aiuola Sante Zennaro	350,00	1,20		0,150	63,00		
	Getto per posa in opera muretto recinzione San Francesco vedi voce 41		181,00	0,500	0,500	45,25		
	getti di pulizia vari					5,28		
	SOMMANO mc					152,64	178,42	27'234,03
42 C01.022.00 5.a	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... zatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)							
	Parcheggi tra Via Punta e passo carraio esistente *(par.ug.=160+225)	385,00				385,00		
	Parcheggi tra passo carraio esistente e passo carraio San Francesco *(par.ug.=70+100)	170,00				170,00		
	Passo carraio San Francesco					20,00		
	Parcheggi tratto fronte edicola lato Est					180,00		
	ciclabile est tra Via Pratella e semaforo D'Acquisto					1'515,00		
	ripristini su strada					363,99		
	SOMMANO mq					2'633,99	1,46	3'845,63
43 C01.022.02 0.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm							
	Parcheggi tra Via Punta e passo carraio esistente *(par.ug.=160+225)	385,00				385,00		
	Parcheggi tra passo carraio esistente e passo carraio San Francesco *(par.ug.=70+100)	170,00				170,00		
	Passo carraio San Francesco					20,00		
	Parcheggi tratto fronte edicola lato Est					180,00		
	ciclabile est tra Via Pratella e semaforo D'Acquisto					1'515,00		
	ripristini su strada					362,00		
	varie ricariche							
	SOMMANO mq					2'632,00	10,45	27'504,40
44 A03.007.17 0.a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc): quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 35 m							
	Vari interventi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	253,11	1'518,66
45 A03.007.17 0.c	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: riposizionamento della pompa oltre il normale piazzamento							
	riposizionamenti pompa					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	168,60	4'215,00
46 C04.037.01 0	Pannello prefabbricato in cemento armato vibrato, per opere di sostegno e di difesa spondale, rivestito nella parte esterna con bozzette di pietrame compatto e non gelivo costituiti ... prescrizioni indicate nel c.s.a. Le lavorazioni per il fissaggio e l'ancoraggio dei pannelli andranno computate a parte.							
	Tratto chiesa San Francesco Sez. 5 e 6 *(lung.=110+25)		135,00		1,000	135,00		
	Tratto chiesa San Francesco Sez. 7 e 7bis		46,00		0,800	36,80		
	SOMMANO mq					171,80	171,23	29'417,31
47 A03.013.01 0	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.							
	Pavimentazione in cls pista	1135,00			3,950	4'483,25		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
48 A-P-01.09	Marciapiede tra Via Pratella e Via D'Acquisto varie	605,00			3,950	2'389,75 127,00	2,33	16'310,00	
	SOMMANO kg					7'000,00			
	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 5 ... i lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato								
	Tratto tra Via Punta e passo carraio esistente	260,00			1,200	312,00			
49 C01.052.00 5.a	tratto tra passo carraio esistente e passo carraio San Francesco *(par.ug.=110+23)	133,00			1,200	159,60	18,00	9'547,20	
	tratto tra passo carraio San Francesco e via Pratella	49,00			1,200	58,80			
	SOMMANO mq					530,40			
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm								
49 C01.052.00 5.a	Segnaletica orizzontale Via D'Agostino tra Via Punta e Via D'Acquisto	5,00	1600,00			8'000,00	1,00	13'900,00	
	Segnaletica orizzontale tra Via D'Acquisto e Via Pirandello	5,00	400,00			2'000,00			
	Segnaletica orizzontale tra Via Pirandello e Viale Saffi	4,00	500,00			2'000,00			
	Segnaletica orizzontale tra Viale Saffi e via Emilia	4,00	350,00			1'400,00			
	vari interventi		500,00			500,00			
	SOMMANO m					13'900,00			
50 C01.052.01 5.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq						6,94	18'738,00	
	Segnaletica zebrature tra Via Punta e Via D'Acquisto	800,00	1,50	1,000		1'200,00			
	Segnaletica zebrature tra Via D'Acquisto e Via Pirandello	200,00	1,50	1,000		300,00			
	Segnaletica zebrature tra Via Pirandello e Viale Saffi	250,00	1,50	1,000		375,00			
	Segnaletica orizzontale tra Viale Saffi e via Emilia	175,00	1,50	1,000		262,50			
	zebrature pedonali tratto tra Via Punta e Via D'Acquisto *(par.ug.=13,00+10+8+8+10+9+9+10+9)	86,00	4,00	0,500		172,00			
	Zebrature pedonali tratto tra Via D'Acquisto e Via Pirandello *(par.ug.=8+10+10+6+6)	40,00	4,00	0,500		80,00			
	Zebrature pedonali tratto tra Via Pirandello e Viale Saffi *(par.ug.=6+6+9+9+9+9+13)	70,00	4,00	0,500		140,00			
	Tratto tra Viale Saffi e Via Pirandello *(par.ug.=12+8+8+9+13)	50,00	4,00	0,500		100,00			
	varie					70,50			
	SOMMANO mq					2'700,00			
51 C01.052.02 5.d	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in qua ... di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 25 cm						1,08	196,56	
	Linea pista ciclabile tra Via Pratella e Via Zanelli *(lung.=27+28+50)		105,00			105,00			
	Linea pista ciclabile tra Via Zanelli e fermata BUS *(lung.=65+12)		77,00			77,00			
	SOMMANO m					182,00			
52 C01.049.01 0.b	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m						120,80	1'449,60	
	Vari interventi					12,00			
	SOMMANO cad					12,00			
53 C01.058.07 0	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	vari interventi					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,67	133,40
54 C01.043.11 0.b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm Vari interventi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	40,39	403,90
55 A-P-01.12	Fornitura cartello di attraversamento pedonale bifacciale 60x60 in alluminio scotolato attraversamento pedonale attraversamento ciclabile					10,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	131,67	1'580,04
56 C01.058.07 5	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido vari interventi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,67	166,70
57 C01.058.08 0.b	Rimozione della segnaletica orizzontale esistente, a mezzo di fresatrice: per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali vari interventi vari interventi zebrature	1000,00 500,00				0,120 0,120 120,00 60,00		
	SOMMANO mq					180,00	5,60	1'008,00
58 C01.058.08 0.a	Rimozione della segnaletica orizzontale esistente, a mezzo di fresatrice: per strisce inferiori a 15 cm di larghezza vari interventi vari interventi		5500,00			5'500,00		
	SOMMANO m					5'500,00	0,62	3'410,00
59 A21.001.02 0.c	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manua ... , sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq Aiuola tra Via Punta e Via Pratella Area Verde fronte edicola Sistemazioni varie		600,00 200,00 1170,71	3,500 2,000		2'100,00 400,00 1'170,71		
	SOMMANO mq					3'670,71	1,11	4'074,49
60 A21.004.04 5.e	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina ... ecchanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per superfici oltre 2.000 mq Aiuola tra Via Punta e Via Pratella Area Verde Fronte edicola sistemazioni varie		600,00 200,00	3,500 2,000		2'100,00 400,00 500,00		
	SOMMANO mq					3'000,00	0,82	2'460,00
61 A-P-01.13	Impianto di irrigazione completo. Formazione di impianto di irrigazione sia per le aiuole che per il filare							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	di alberi costituito dalla fornitura e posa in opera dei seguenti mat ... ell'impianto compresa mano d'opera e quant'altro necessario per la realizzazione dell'opera secondo la regola dell'arte. impianto completo					1,00		
	SOMMANO Corpo					1,00	13'340,49	13'340,49
62 N04.004.02 0.b	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 18 a 21,9 t							
	Vari interventi per sagomatura terreno adiacente pista ciclabile					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	150,48	3'009,60
63 A-P-01.11	Operaio qualificato							
	Vari interventi di messa in quota botole e chiusini in ghisa esistenti vari gestori presenti in loco Spostamento pilastrino privato					120,00 12,00		
	SOMMANO ora					132,00	35,11	4'634,52
	Parziale LAVORI A CORPO euro							816'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
64 SIC.SPCL	<p><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> <p style="text-align: right;">Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p>							
						100,00		
						100,00	25'000,00	25'000,00
								25'000,00
								841'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>			
001	Opere stradali	695'462,97	82.695
002	Opere di Verde pubblico	68'950,83	8.199
003	Segnaletica	40'986,20	4.874
004	Impianto I.P.	10'600,00	1.260
005	Oneri sicurezza	25'000,00	2.973
Totale SUPER CATEGORIE euro			100.00
		841'000,00	0

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE		
	<u>RIEPILOGO COSTI SICUREZZA</u>			
	TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza)	euro	841'000,00	
	<i>di cui per la sicurezza</i>			
	<i>COSTI SICUREZZA (speciali)</i>		25'000,00	
	<i>COSTI SICUREZZA (diretti)</i>		0,00	
	TOTALE COSTI SICUREZZA	euro	25'000,00	
	Data, 20/05/2025			
	Il Tecnico			