COMUNE	DI POGLIANO MILANESE - c_g772 - 0011955 - Ingresso - 21/10/2022 - 13:33
	pag. 1
	COMPUTO METRICO
OGGETTO:	Riqualificazione via per Lainate con prolungamento della pista ciclabile Aggiornamento computo metrico Decreto aiuti Prezziario Regione Lombardia luglio 2022
COMMITTENTE:	Comune di Pogliano Milanese
	Torino, 21/10/2022
	IL TECNICO

Num.Ord.	DESIGNATIONE DEVIATION		DIMEN	NSIONI		0 43	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1 1U.04.010.00 60.b	LAVORI A CORPO Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio eseguito a macchina Demolizione marciapiede Demolizione marciapiede esistente 1 tratto. Demolizione marciapiede esistente 2 tratto. * (lung.=70,38+10) Demolizione marciapiede esistente 3 tratto. * (lung.=106,42+10+10) Demolizione marciapiede esistente 4 tratto. * (lung.=56,58+10+10) Demolizione marciapiede esistente 5 tratto. * (lung.=100,52+10) Demolizione marciapiede esistente 6 tratto. Demolizione marciapiede esistente 7 tratto. * (lung.=11,87+33,26) Demolizione marciapiede esistente 1 tratto lato sud. Demolizione marciapiede esistente 2 tratto lato sud. * (par.ug.=55,22+49,55) Demolizione marciapiede esistente 3 tratto lato sud. *	104,77	28,33 117,37 80,38 126,42 76,58 110,52 78,22 45,13	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		42,50 176,06 120,57 189,63 114,87 165,78 117,33 67,70 215,90 104,77		
	(par.ug.=22,97+69,28+39,24) Demolizione marciapiede esistente 4 tratto lato sud. Demolizione marciapiede esistente 5 tratto lato sud. * (par.ug.=95,57+41,51) a dedurre cordoli Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		512,00			131,49 94,86 137,08 -61,44 1'678,54 -61,44 1'617,10	3,40	5′498,14
2 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale marciapiedi *(lung.=190+120+65+137) raccordi	2,00	512,00 150,00			1′024,00 150,00 1′174,00	7,33	8′605,42
3 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm Demolizione marciapiede esistente 1 tratto Demolizione marciapiede esistente 2 tratto Demolizione marciapiede esistente 3 tratto Demolizione marciapiede esistente 4 tratto Demolizione marciapiede esistente 5 tratto Demolizione dosso intersezione via Liguria Demolizione marciapiede esistente 1 tratto lato sud. Demolizione marciapiede esistente 2 tratto lato sud.		117,37 80,38 126,42 76,58 110,52	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		176,06 120,57 189,63 114,87 165,78 310,58 215,90 104,77		14′103,56

Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′398,16		14′103,56
	Demolizione marciapiede esistente 3 tratto lato sud. Demolizione marciapiede esistente 4 tratto lato sud. Demolizione marciapiede esistente 5 tratto lato sud. a dedurre cordoli	-0,15	512,00			131,49 94,86 137,08 -76,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1′761,59 -76,80		
	SOMMANO mq					1′684,79	8,76	14′758,76
4 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Taglio carreggiata esistente 1 tratto Taglio carreggiata esistente 2 tratto Taglio carreggiata esistente 3 tratto Taglio carreggiata esistente 4 tratto Taglio carreggiata esistente 5 tratto Aiuola n° 1 Aiuola n° 2 Aiuola n° 3 Aiuola n° 4 Aiuola n° 5 Aiuola n° 6	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	117,37 70,38 126,42 56,58 100,52 25,60 4,90 28,25 16,00 12,90 19,30			117,37 70,38 126,42 56,58 100,52 25,60 4,90 28,25 16,00 12,90 19,30		
	SOMMANO ml					578,22	1,41	815,29
5 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Demolizione sovrastruttura stradale 1 tratto Demolizione sovrastruttura stradale 2 tratto Demolizione sovrastruttura stradale 3 tratto Demolizione sovrastruttura stradale 4 tratto Demolizione sovrastruttura stradale 5 tratto Aiuola n° 1 Aiuola n° 2 Aiuola n° 3 Aiuola n° 4 Aiuola n° 5 Aiuola n° 6	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	117,37 70,38 126,42 56,58 100,52 25,60 4,90 28,25 16,00 12,90 19,30	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,150 0,150 0,150 0,150	14,08 8,45 15,17 6,79 12,06 5,76 1,10 6,36 3,60 2,90 4,34		
	SOMMANO mc					80,61	12,47	1′005,21
6 1U.04.050.00 30	Rimozione di di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle maceri iscarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello.	2,00	48,00			96,00		
	SOMMANO cadauno	, , ,	,			96,00	7,10	681,60
7	Carico e Trasporto compresi e Compreso Tributo							,
NP_002	speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti							
	A RIPORTARE							31′364,42

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							31′364,42
	solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995) iiuti INERTI Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica.		1761,59 56,00	0,100 0,150	2,000 1,300	352,32 10,92		
	pozzetti	1,00	28,00	1,000	0,200	5,60		
	SOMMANO t					368,84	21,92	8′084,97
8 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati Colato marciapiedi Carreggiate Aiuole Modifica *(par.ug.=5,76+1,1+6,36+3,6+2,9+4,34+10)	1678,54 5017,45 34,06	0,02 0,04 0,04		18,000 18,000 18,000	604,27 3′612,56 24,52		
	SOMMANO 100 Kg					4′241,35	2,53	10′730,62
9 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Sede stradale 1 tratto Sede stradale 2 tratto Sede stradale 3 tratto Sede stradale 4 tratto Sede stradale 5 tratto Sede stradale 6 tratto Sede stradale 7 tratto Aiuola n° 1 Aiuola n° 2 Aiuola n° 3 Aiuola n° 4 Aiuola n° 5 Aiuola n° 6	-1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	25,60 4,90 28,25 16,00 12,90 19,30	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		1 '253,66 623,69 1 '126,55 549,00 589,00 575,05 300,50 -38,40 -7,35 -42,38 -24,00 -19,35 -28,95		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					5′017,45 -160,43		
	SOMMANO mq					4′857,02	2,72	13′211,09
10 1U.04.020.00 50	Disfacimento di pavimenti in ciottoli e del relativo sottofondo in sabbia. Compresa cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, c macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.(per analogia autobloccanti) Intersezione via Liguria					310,00		
	SOMMANO mq.					310,00	7,59	2′352,90
11 1U.04.110.00	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di							
	A RIPORTARE							65″744,00

Num.Ord.	PEGIGNATIONE PER AVORA		DIME	NSIONI		0 40	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							65′744,00
10 .a	cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione piano di posa marciapiede 1 tratto Preparazione piano di posa marciapiede 2 tratto Preparazione piano di posa marciapiede 3 tratto Preparazione piano di posa marciapiede 4 tratto Preparazione piano di posa marciapiede 5 tratto Marciapiede esistente 1 tratto lato sud. Marciapiede esistente 2 tratto lato sud. Marciapiede esistente 3 tratto lato sud. Marciapiede esistente 4 tratto lato sud. Marciapiede esistente 5 tratto lato sud. Marciapiede esistente 5 tratto lato sud.		117,37 70,38 126,42 56,58 100,52	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		234,74 140,76 252,84 113,16 201,04 215,90 104,77 131,49 94,86 137,08		
	SOMMANO mq.					1′626,64	2,85	4′635,92
12 1U.04.120.02 00.a	Strato 1di monlegamento au aridiri dell'accompenso costituito da inerti graniglie e pietrischi, , compreso fino ad un mas edesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5: in sede stradale esecuzione a tratti Sede stradale ricariche (lunghezza complessiva dell'intervento parte centrale larghezza ml. 2,00) SOMMANO mq		456,00	2,000		912,00	9,80	8′937,60
13 1U.04.120.02 30a	Errato diobinder resilevata paratariaminin considere Arto bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, 25, compreso fino ad o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5: Intersezione rialzata via Liguria Intersezione rialzata Via Lainate Marciapiede esistente 1 2 tratto lato sud. Marciapiede esistente 2 tratto lato sud. Marciapiede esistente 3 tratto lato sud. Marciapiede esistente 4 tratto lato sud. Marciapiede esistente 5 tratto lato sud. Marciapiede esistente 5 tratto lato sud. Marciapiede esistente 5 tratto lato sud. SOMMANO mq	3,00 3,00	310,00 293,00 91,54 47,71 45,44 74,48 36,15 28,13	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600		930,00 879,00 54,92 28,63 27,26 44,69 21,69 16,88 27003,07	10,73	21′492,94
14 NP_001	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricao per scarico acque meteoriche sifonato compreso rinfianco in CLS a 150 Kg/mc di cemento R325, collegamenti, reinterro, materiali occorrenti ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte; dimensioni 45x45x90. Pisa ciclopedonale 1 tratto Pisa ciclopedonale 2 tratto Pisa ciclopedonale 3 tratto Pisa ciclopedonale 4 tratto Pisa ciclopedonale 5 tratto Pisa ciclopedonale 5 tratto Pisa ciclopedonale ultimo tratto		6,00 4,00 5,00 3,00 5,00 1,00			12,00 8,00 10,00 6,00 10,00 2,00		

N. O.I.			DIME	NSIONI			I M F	pag. 6
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					48,00		100′810,46
	SOMMANO cadauno					48,00	143,94	6′909,12
15 1U.04.180.00 40.a	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa c altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: -luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg Pisa ciclopedonale 1 tratto Pisa ciclopedonale 2 tratto Pisa ciclopedonale 3 tratto Pisa ciclopedonale 4 tratto Pisa ciclopedonale 5 tratto Pisa ciclopedonale 5 tratto Pisa ciclopedonale 1 tratto Pisa ciclopedonale 5 tratto Pisa ciclopedonale 1 tratto		6,00 4,00 5,00 3,00 5,00 1,00			12,00 8,00 10,00 6,00 10,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	143,63	6′894,24
16 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr i stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - oltre a 0,25 m²					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	47,50	1′187,50
17 NP_003	Fornitura e posa di canaletti in cls con griglie per canalette, in ghisa lamellare, classe C250, senza telaio, in elementi da 50 cm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio tra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - ad asole, concave, larghezza 210 mm, altezza 40 mm passi carrai o pedonali		4,00			20,00		
	SOMMANO ml	.,	,			20,00	80,53	1′610,60
18 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello							
003	SOMMANO ora					0,00	39,15	0,00
19 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2º livello Ripristini varii su ordine di servizio D.L.					0.00	26.40	0.00
	SOMMANO ora					0,00	36,42	0,00
20 NC.10.050.0 010.b	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: Ripristini varii su ordine di servizio D.L.							
	SOMMANO ora					0,00	57,10	0,00
	A RIPORTARE							117′411,92

Num.Ord.	DESIGNATIONE DEVIATION		DIME	NSIONI	[0 43	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							117′411,92
21 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; Cordolo Pista 1 tratto Cordolo Pista 2 tratto *(lung.=70,38+10) Cordolo Pista 3 tratto *(lung.=126,86+10+10) Cordolo Pista 4 tratto *(lung.=126,86+10+10) Cordolo Pista 5 tratto *(lung.=100,52+10) Cordolo marciapiede 1 tratto *(lung.=47,71+10) Cordolo marciapiede 2 tratto *(lung.=47,71+10) Cordolo marciapiede 3 tratto *(lung.=47,448+10+10) Cordolo marciapiede 5 tratto *(lung.=36,15+30) Cordolo marciapiede 5 tratto *(lung.=38,13+10) Aiuole Aiuola n° 1 Aiuola n° 1 Aiuola n° 2 Aiuola n° 3 Aiuola n° 4 Aiuola n° 5 Aiuola n° 6 Integrazione cordoli marciapiede 3 tratto Integrazione cordoli marciapiede 3 tratto Integrazione cordoli marciapiede 3 tratto	17,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	117,37 80,38 146,86 76,58 110,52 111,54 57,71 65,44 94,48 66,15 38,13 11,00 25,60 4,90 28,25 16,00 12,90 19,30 15,00 44,00 38,00			117,37 80,38 146,86 76,58 110,52 111,54 57,71 65,44 94,48 66,15 38,13 187,00 25,60 4,90 28,25 16,00 12,90 19,30 15,00 44,00 38,00		
	Integrazione cordoli marciapiede 4 tratto SOMMANO ml	1,00	61,00			1′417,11	23,00	32′593,53
22 1U.04.145.00 50	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol 2/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggioa: Maggiorazione cordoli curvi *(lung.=(3,00*4)+(2*2)+18) raccordi		34,00 40,00			34,00 40,00		
	SOMMANO ml					74,00	29,36	2′172,64
23 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con ncalcestruzzo dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:- con calcestruzzo preconfezionato Pista ciclopedonale 1 tratto Pista ciclopedonale 2 tratto Pista ciclopedonale 3 tratto Pista ciclopedonale 4 tratto Pista ciclopedonale 5 tratto Marciapiede 1 tratto Marciapiede 2 tratto *(par.ug.=55,22+49,55) Marciapiede 3 tratto *(par.ug.=22,94+69,28+39,42) Marciapiede 4 tratto Marciapiede 5 tratto *(par.ug.=95,57+51,51) Marciapiede 6 tratto				12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000	2'744,16 1'775,16 2'919,84 1'606,20 2'177,04 2'590,80 1'257,24 1'579,68 1'138,32 1'764,96 1'419,84		

Num.Ord.			DIME	NSIONI		0 1)	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					20′973,24		152′178,09
	Marciapiede 7 tratto Aiuola n° 1 Aiuola n° 2 Aiuola n° 3 Aiuola n° 4 Aiuola n° 5 SOMMANO mq.x cm	65,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	25,60 4,90 28,25 16,00 12,90	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000	780,00 153,60 29,40 169,50 96,00 77,40 22,279,14	1,09	24′284,26
24 NP_005	Fornitura e posa di Geotessile nontessuto agugliato e termofissato in polipropilene alta tenacità da 105 gr/mq, svolge una funzione di separazione e filtrazione posizionato tra sottofondo e strato di finitura. Pista ciclopedonale 1 tratto Pista ciclopedonale 2 tratto Pista ciclopedonale 3 tratto Pista ciclopedonale 4 tratto Pista ciclopedonale 5 tratto Marciapiede 1 tratto Marciapiede 2 tratto *(par.ug.=55,22+49,55) Marciapiede 3 tratto *(par.ug.=22,94+69,28+39,42) Marciapiede 4 tratto Marciapiede 5 tratto *(par.ug.=95,57+51,51) Marciapiede 6 tratto Marciapiede 7 tratto Aiuola n° 1 Aiuola n° 2 Aiuola n° 3 Aiuola n° 3 Aiuola n° 4 Aiuola n° 5 Aiuola n° 6	104,77 131,64 147,08 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	25,60 4,90 28,25 16,00 12,90 19,30	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500		228,68 147,93 243,32 133,85 181,42 215,90 104,77 131,64 94,86 147,08 118,32 65,00 12,80 2,45 14,13 8,00 6,45 9,65		
25 1U.04.120.06 30	Formazione pavimentazione in asfalto colato carrabile idi colore rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, per attraversamenti pedonali, indicato					1′866,25	2,13	3′975,11
	per sicurezza stradale, s ficiale protettivo della pavimentazione con resina speciale applicata con apposito nebulizzatore in ragione di 250g/mq. Pisa ciclopedonale 1 tratto. *(par.ug.=228,68+45) Pisa ciclopedonale 2 tratto. Pisa ciclopedonale 3 tratto. *(par.ug.=61,52+34,38+74,94+72,48) Pisa ciclopedonale 4 tratto. Pisa ciclopedonale 5 tratto. *(par.ug.=56,72+6,87+3,14+6,78+88,13+5,62+14,16)					273,68 147,93 243,32 133,85 181,42		
	SOMMANO mq					980,20	26,32	25″798,86
26 1U.04.130.00 30	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio lla graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm Marciapiede 1tratto					215,90		
	A RIPORTARE					215,90		206′236,32

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					215,90		206′236,32
	Marciapiede 2 tratto *(par.ug.=55,22+49,55)	104,77				104,77		
	Marciapiede 3 tratto *(par.ug.=22,94+69,28+39,42) Marciapiede 4 tratto	131,64				131,64		
	Marciapiede 5 tratto *(par.ug.=95,57+51,51)	147,08				94,86 147,08		
	Marciapiede 6 tratto					118,32		
	Marciapiede 7 tratto Aiuola n° 1	1,00	25,60	0,500		65,00		
	Aiuola n° 1 Aiuola n° 2	1,00	4,90	0,500		12,80 2,45		
	Aiuola n° 3	1,00	28,25	0,500		14,13		
	Aiuola n° 4	1,00	16,00	0,500		8,00		
	Aiuola n° 5	1,00	12,90	0,500		6,45		
	SOMMANO mq					921,40	11,04	10′172,26
27 1U.04.250.00 20.c	Fornitura e posa di transenne formate da pannelli retti e/o curvi, come da disegni dell'Amministrazione. In opera comprese demolizioni, scavi, basamenti in calcestruzzo, ripristini oni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica-in profilati d'acciai inox.							
		6,00	4,50			13,00 27,00		
		0,00	.,00				10.5.24	5 40.50 co
	SOMMANO ml					40,00	196,34	7′853,60
28 1U.04.250.00 70	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm ni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. Pisa ciclopedonale 1 tratto Pisa ciclopedonale 2 tratto Pisa ciclopedonale 3 tratto Pisa ciclopedonale 4 tratto Pisa ciclopedonale 5 tratto Pisa ciclopedonale 6 tratto Pisa ciclopedonale 7 tratto					10,00 10,00 16,00 18,00 9,00 22,00 4,00		
	SOMMANO ca					89,00	117,58	10′464,62
29 1U.04.120.03 25.c	Strato do Haura es elevate abre Hazioni in 2001 Dave 20 bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, e resistenza alla 1 additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 40 mm Sede stradale 1 tratto Sede stradale 2 tratto Sede stradale 3 tratto Sede stradale 4 tratto Sede stradale 5 tratto Sede stradale 5 tratto Sede stradale 6 tratto Sede stradale 7 tratto Dosso via Liguria Dosso via Liguria Dosso via Lainate Aiuola n° 1		25,60	1,500		1 '253,66 623,69 1 '126,55 549,00 575,05 300,50 310,00 293,00 -38,40		
	A RIPORTARE					5′582,05		234′726,80

Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					5′582,05		234″726,80
	Aiuola n° 2 Aiuola n° 3 Aiuola n° 4 Aiuola n° 5 Aiuola n° 6	-1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	4,90 28,25 16,00 12,90 19,30	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		-7,35 -42,38 -24,00 -19,35 -28,95		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					5′620,45 -160,43		
	SOMMANO mq					5′460,02	10,09	55′091,60
30 1U.04.120.04 30.b	Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tramite l'utilizzo di aggregati di idoneo colore (porfidi, porferiti, o altre rocce quarzifere di colore rosso o rosato); valutato per 2 cm Dosso via Liguria Dosso Via Lainate					310,00 293,00		
	SOMMANO mq					603,00	2,51	1′513,53
31 1U.04.120.04 30.a	Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tramite l'utilizzo di additivi per la colorazione a base di ossido, con dosaggio pari a 2-6% sul peso degli aggregati; l'additivo dovrà garantire le prestazioni meccaniche dello strato di usura di riferimento. valutato per 2 cm. Dosso Via Liguria					310,00		
	Dosso Via Lainate					293,00	2.20	1/020 50
	SOMMANO mq					603,00	3,20	1′929,60
32 I 01	Fornitura e posa di plinto - pozzetto di sostegno per pali ENEL prefabbricato in cls armato con dosaggio a 350 Kg/mc con cemento a dosaggio 325 armatura con ferro Feb 44 K compres asse C250, allontanamento del materiale di risulta, da eseguirsi secondo schema disposto dall'ENEL. Per pali H=17,00 ml. Plinti pali di illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	271,35	542,70
33 I 02	Fornitura e posa in opera di tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo (computato a parte); compresi in polietilene con scritta "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI". Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- De 125 - Di 115							
	Predisposizioni edili impianto di illuminazione	2,00	5,85			11,70		
	SOMMANO m					11,70	10,42	121,91
34 COVID_001	GIUNTA REGIONE LOMBARDIA_DELIBERAZIONE N° XI / 3277 Seduta del 23/06/2020_							
	A RIPORTARE							293′926,14

Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							293′926,14
	" di stabilire che, in via provvisoria e limitatamente ai cantieri attualmente aperti, per quelli sospes ui al punto 1., è previsto un aumento pari al 2% delle attuali spese generali, passando le medesime dal 13,5% al 15,5%;					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	653,40	653,40
35 1U.06.010.00 20.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona so fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante manuale Superficie aiuole per una media di c. 10 Aiuola n° 1 Aiuola n° 2 Aiuola n° 3 Aiuola n° 4		25,60 4,90 28,25 16,00	1,500 1,500 1,500 1,500	0,150 0,150 0,150 0,150	50,00 5,76 1,10 6,36 3,60		
	Aiuola n° 5 Aiuola n° 6	1,00 1,00	12,90 19,30	1,500 1,500	0,150 0,150	2,90 4,34		
	SOMMANO mc	1,00	17,30	1,500	0,130	74,06	41,99	3′109,78
36 1U.06.180.00 40.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscu ezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². Superficie aiuole					5,00		
	Aiuole *(lung.=((25,60+4,9+28,25+16+12,9+19,3)* 1,5)/100)	1,00	1,60			1,60		
	SOMMANO 100 mq	1,00	1,00			6,60	173,09	1′142,39
37 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 (lung.=0,7*0,7) SOMMANO mq		0,49			20,58	241,75	4′975,22
38 1U.05.100.00 10	premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Carreggiate Parcheggi Intersezioni e passaggi pedonali Dossi	3,00 50,00 12,00	671,00 2,50 6,00 40,00	0,150 0,150 3,000 1,500		301,95 18,75 216,00 60,00		
	Pista ciclopedonale - simboli	20,00	1,00			20,00		
	A RIPORTARE					616,70		303′806,93

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					616,70		303′806,93
	SOMMANO mq					616,70	6,47	3′990,05
39 NP_004	Demolizione impianto semaforico mediante le seguenti lavorazioni: - rimozione impianto esistenete paline e lanterne, centralina esistente; rimozione pali di segnalazione a sbraccio. Il tutto eseguito secondoi le regole dell'arte compreso il trasporto e lo smaltimento dei materiali di risulta. Intersezione Via Giacomo Puccini					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2′233,12	2′233,12
40 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1º livello Ripristini varii su ordine di servizio D.L. SOMMANO ora					0,00	32,81	0,00
41 NC.10.150.0 010.a	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante Ripristini varii su ordine di servizio D.L.							
	SOMMANO ora					0,00	63,68	0,00
42 NC.10.500.0 520.a	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotolumiscente per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:-superficie fino a 4 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione		3,00	4,000		132,00		
	SOMMANO cad					132,00	7,73	1′020,36
43 NC.10.500.0 500.b	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie fino a 5 dm² - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione per tutti i tratti SOMMANO cad		3,00	4,000		132,00	0,53	69,96
44 NC.30.300.0 030.a	Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici o delineatori flessibili omologati ai sensi dell'art.192 del D.P.R.16 dicem D.M. 10 luglio 2002).Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione:- coni in PVC di altezza minima pari 32,6 cm. per due fasi ogni cantiere SOMMANO m		100,00	3,000		600,00	0,51	306,00
45	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo							
	A RIPORTARE							311′426,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							311′426,42
NC.10.500.0 500.a	monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie fino a 5 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione per tutti i tratti	3,00	11,00			33,00		
	SOMMANO cad					33,00	7,37	243,21
46 NC.10.450.0 060.a	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi ntaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere				60,000	60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,15	189,00
47 NC.10.450.0 060.b	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione area cantiere	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO m	4,00	60,00			240,00	0,45	108,00
48 NC.10.500.0 100.a	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di arica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio area cantiere					,		
	SOMMANO cad					1,00	164,37	164,37
49 NC.10.500.0 100.b	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di i di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					1,00	104,37	104,37
	area cantiere					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	113,38	907,04
50 NC.10.500.0 200.a	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello mata di appoggio. Nolo mensile:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio				1,000	1,00		
	A RIPORTARE					1,00		313′038,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		313′038,04
	SOMMANO cad					1,00	382,88	382,88
51 NC.10.500.0 200.b	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello one della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	100,12	800,96
52 NC.30.300.0 090.a	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di andatoie e passerelle costituite da piano di calpestio e/o lavoro, normale parapetto di protezione su ambo i lati e struttura portante. Larghezza di passaggio pari a 60 cm - per il primo mese							
		14,00	2,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	81,90	2′293,20
53 NC.30.300.0 090.b	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di andatoie e passerelle costituite da piano di calpestio e/o lavoro, normale parapetto di protezione su ambo i lati e struttura portante. Larghezza di passaggio pari a 60 cm - per ogni mese successivo		2.00			50,00		
	go. g. v. v.	28,00	2,00			56,00	2.25	474.04
	SOMMANO m					56,00	8,06	451,36
54 1S.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate iconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,76	93,52
55 NC.30.300.0 110	Nolo di coppia semafori mobili da cantiere per interruzioni temporanee (senso unico alternato, ecc.), funzionamento continuo 24 ore su 24, compreso il noleggio di batteria da 12V, sonale addetto al						. 5,, 5	75,02
	funzionamento e/o alla sorveglianza, necessari per garantire continua piena efficienza e funzionalità. SOMMANO giorno				100,000	100,00	16,04	1′604,00
56 NC.30.400.0	Nolo di barriere in polietilene tipo New-Jersey, per la canalizzazione del traffico o separazione provvisoria							,
	A RIPORTARE							318′663,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO		-		_			318′663,96	
020.a	carreggiate nelle zone di lavoro di cantieri stradali. Da riempire co mese (o frazione) di utilizzo, compresa la posa in opera e la rimozione a fine lavori, con l'ausilio di mezzi meccanici		100,00			100,00			
	SOMMANO m					100,00	3,81	381,00	
57 NC.30.400.0 020.b	Nolo di barriere in polietilene tipo New-Jersey, per la canalizzazione del traffico o separazione provvisoria carreggiate nelle zone di lavoro di cantieri stradali. Da riempire co o sabbia, peso a vuoto circa 8 kg/m, e peso circa 100 kg/m se zavorrata con acqua: - per ogni mese o frazione successivo								
		3,00	100,00			300,00			
	SOMMANO m					300,00	1,30	390,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro						•	319′434,96	
	TOTALE euro							319′434,96	
	Torino, 21/10/2022								
	Il Tecnico								
	Il Direttore dei Lavori								
	A RIPORTARE								