Comune di POGLIANO MILANESE Milano

pag. 1

STIMA INCIDENZA **MANODOPERA**

OGGETTO: PROLUNGAMENTO DELLA PISTA CICLABILE DI VIA PER LAINATE

COMMITTENTE: Comune di Pogliano Milanese

Pogliano Milanese, 09/07/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
			unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di					
1C.27.050.01 50.b	rifiuti autorizzati SOMMANO 100 Kg	4′216,83	1,66	6′999,94	0,00	
2	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in co a stoccaggio. Per spessore sino a 6					
1U.04.010.00 10.a	cm: - in sede stradale SOMMANO mq	5′017,45	2,28	11′439,79	4′232,72	37,000
3	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato b co e trasporto delle macerie a					
1U.04.010.00 20	discarica e/o a stoccaggio. SOMMANO mc	56,55	11,54	652,59	130,52	20,000
4 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. SOMMANO ml	471,27	1,31	617,36	413,63	67,000
5	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, c macerie a discarica e/o a stoccaggio eseguito a macchina					
1U.04.010.00 60.b	SOMMANO mq	1′678,54	3,21	5′388,11	4′045,40	75,080
6	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato ceme essori oltre 18 cm, da valutare sullo spessore complessivo					
00.a	SOMMANO mq	1′761,59	8,20	14′445,04	8′518,24	58,970
	Disfacimento di pavimenti in ciottoli e del relativo sott gnaletica. In orario normale.(per analogia autobloccanti)					
50	SOMMANO mq.	310,00	7,13	2′210,30	1′326,18	60,000
	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3					
10 .a	SOMMANO mq.	1′626,64	2,28	3′708,74	593,40	16,000
1U.04.120.02	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos aldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale					
00.a	SOMMANO mq	912,00	6,57	5′991,84	299,59	5,000
1U.04.120.02	Strato di binder a elevate prestazioni in conglomerato bi i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 :	2/002.07	7.46	14/042.00	7.7. 1.5	5.000
30a	SOMMANO mq Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bit quella prodotta a caldo. Per	2′003,07	7,46	14′942,90	747,15	5,000
11 1U.04.120.03 25.c	spessore compresso: - 40 mm SOMMANO mq	5′620,45	6,85	38′500,08	2′310,00	6,000
	Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tra estazioni meccaniche dello strato di	3 020,43	0,83	38 300,08	2 310,00	0,000
	usura di riferimento. SOMMANO mq	603,00	4,92	2′966,76	178,01	6,000
13	Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tra eriti, o altre rocce quarzifere di	Í	,	ĺ	,	Ź
1U.04.120.04 30.b	colore rosso o rosato); SOMMANO mq	603,00	4,44	2′677,32	160,64	6,000
14	Formazione pavimentazione in asfalto colato carrabile di pplicata con apposito nebulizzatore					
1U.04.120.06 30	in ragione di 250g/mq. SOMMANO mq	980,20	20,09	19′692,22	2′855,37	14,500
	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con ncalc , spessore fino a 12 cm:- con					
20.a	calcestruzzo preconfezionato SOMMANO mq.x cm	21′753,24	0,81	17′620,12	2′819,22	16,000
16 111 04 130 00	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm					
30	SOMMANO mq	877,57	8,17	7′169,75	1′695,65	23,650
17 1U.04.145.00	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettili 40-45x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,055 m³/ml;					
10.a	SOMMANO ml	1′152,16	20,23	23′308,20	6′526,30	28,000
18 1U.04.145.00	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo nitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura:					
50	SOMMANO ml	34,00	27,65	940,10	263,23	28,000
	A RIPORTARE			179′271,16	37′115,25	

	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		IMPORT.			pg. 3
Num.Ord. TARIFFA		Quantità	1 M .	PORTI	COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			179′271,16	37′115,25	
19 1U.04.180.00 40	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in gh ei tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg SOMMANO cadauno	48,00	106,93	5′132,64	488,63	9,520
	Fornitura e posa di transenne formate da pannelli retti e rie, sbarramenti e segnaletica-in profilati d'acciai inox.	40.00	120 70	5/551 20	000 22	18 000
20.c	SOMMANO ml	40,00	138,78	5′551,20	999,22	18,000
21 1U.04.250.00 70	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spa o a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. SOMMANO ca	89,00	84,08	7′483,12	1′226,48	16,390
22 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione ione luce netta chiusino. Per superfici: - oltre a 0,25 m² SOMMANO cadauno	25,00	100,19	2′504,75	1′828,47	73,000
	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto	616,70	<i>4</i> 19	2/911.21	1/905 60	50,000
10 24 1U.05.150.00	SOMMANO mq Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a menti di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2	·	6,18	3′811,21	1′905,60	50,000
10.b 25	SOMMANO mq Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento infestanti e di sostanze tossiche per	20,58	238,02	4′898,45	293,91	6,000
20.a	le piante manuale SOMMANO mc	50,00	40,84	2′042,00	857,64	42,000
26 1U.06.180.00 40.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la ci: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². SOMMANO 100 mq	5,00	166,24	831,20	548,59	66,000
27 COVID_001	GIUNTA REGIONE LOMBARDIA_DELIBERAZIONE N° XI / 3277 Sedut spese generali, passando le medesime dal 13,5% al 15,5%; SOMMANO a corpo	1,00	4′264,00	4′264,00	1′193,92	28,000
28 I 01	Fornitura e posa di plinto - pozzetto di sostegno per pa sto dall'ENEL. Per pali H=10 ml dim. tipo 115x70 h= 100 cm SOMMANO cadauno	2,00	292,08	584,16	175,25	30,000
29 I 02	Fornitura e posa in opera di tubo per cavidotto flessibil tro esterno (De) e diametro interno (Di):- De 125 - Di 115	2,00	292,08	304,10	173,23	30,000
30	Operaio specializzato edile 3° livello	4,00	10,42	41,68	5,84	14,000
MA.00.005.0 005 31 MA.00.005.0	SOMMANO ora Operaio qualificato edile 2° livello SOMMANO ora	24,00 24,00	37,39 34,83	897,36 835,92	807,62 752,33	90,000
010 32 MA.00.005.0	Operaio comune edile 1° livello SOMMANO ora	48,00	31,43	1′508,64	1′357,78	
015 33 NC.10.050.0	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: SOMMANO ora	24,00	49,81	1′195,44	478,18	40,000
010.b 34 NC.10.150.0	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante SOMMANO ora	24,00	59,27	1′422,48	568,99	40,000
010.a 35 NP_001	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbr rte; dimensioni 45x45x90 Esclusi scavo e piano di appoggio SOMMANO cadauno	48,00	120,61	5′789,28	1′621,00	28,000
- 36 NP_002	Carico e Trasporto compresi e Compreso Tributo speciale p i del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica.	·	·		·	
37 NP_003	SOMMANO t Fornitura e posa di canaletti in cls con griglie per cana tipi: - ad asole, concave, larghezza 210 mm, altezza 40 mm	363,24	18,46	6′705,41	670,54	10,000
_	SOMMANO ml	52,00	67,85	3′528,20	1′058,46	30,000
	A RIPORTARE			238′298,30	53′953,70	

N 5 1	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO	pag. 4
Num.Ord. TARIFFA			unitario			
			umano		52/052 70	
	RIPORTO			238′298,30	53′953,70	
38 NP 004	Demolizione impianto semaforico mediante le seguenti lavo so il trasporto e lo smaltimento dei materiali di risulta.					
_	SOMMANO a corpo	1,00	2′033,60	2'033,60	711,76	35,000
39	Fornitura e posa di Geotessile nontessuto agugliato e ter Itrazione posizionato tra sottofondo					
NP_005	e strato di finitura. SOMMANO ma	1′812,77	2,02	3′661,80	366,18	10,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			243′993,70	55′031,64	22,555
						ŕ
	TOTALE euro			243′993,70	55′031,64	22,555
	A RIPORTARE					
	A KII OKIAKE					

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
С	LAVORI A CORPO euro	243′993,70	55′031,64	
C:001	Pista ciclabile e marciapiedi euro	134′341,69	39′043,45	29,063
C:001.001 C:001.002 C:001.003 C:001.004 C:001.005 C:001.007	Demolizioni e scavi. euro Sottofondi euro Opere di fognatura euro Sovrastruttura euro Opere a verde euro Lavori in economia euro	27'155,92 3'708,74 12'246,20 85'426,51 2'873,20 2'931,12	13'647,81 593,40 4'717,59 16'751,65 1'406,23 1'926,77	19,609 48,943
C:002	Carreggiata euro	109′652,01	15′988,19	14,581
C:002.001 C:002.002 C:002.003 C:002.004 C:002.006 C:002.007	Demolizioni e scavi. euro Sottofondi euro Opere di fognatura euro Sovrastruttura euro Segnaletica stradale euro Lavori in economia euro	21'302,62 20'934,74 7'637,39 44'770,00 10'743,26 4'264,00	5'689,42 1'046,74 2'317,10 2'829,74 2'911,27 1'193,92	5,000 30,339 6,321 27,099
	TOTALE euro	243′993,70	55′031,64	22,555
	Pogliano Milanese, 09/07/2021			
	II Tecnico			
	A RIPORTARE			