POGLIANO MILANESE - LAINATE. Milano

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

Opere di riqualificazione viabilistica lungo la via Lainate con realizzazione di pista ciclopedonale nei territori di Pogliano Milanese e Lainate 2° LOTTO

COMMITTENTE:

Comune di Pogliano Milanese

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid.
	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE		%
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ed allontanamento dal cantiere					
1C.02.050.00 10.b	di materiale reimpiegabile. SOMMANO mc	45,82	6,49	297,37	120,02	40,360
2	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali ti b) eseguito con mezzi meccanici					
1C.02.100.00 10	in ambito extra urbano SOMMANO mc		6,27	119,76	47,90	40,000
3	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, traspor ricarichi: - con fornitura di mista					
1C.02.350.00 10.d	naturale (tout-venant) SOMMANO mc		12,98	1′177,94	148,77	12,630
4	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, pe Diametro esterno (De) e spessore					
1C.12.010.00 50.d	(s): - De 400 - s = 11,7 SOMMANO ml		17,03	68,12	40,87	60,000
5 1C.12.010.00 50.g	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, pe ianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): SOMMANO ml					
			57,49	919,84	551,90	60,000
6	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, c macerie a discarica e/o a					
60	stoccaggio eseguito a macchina SOMMANO mq		1,41	28,20	19,20	68,090
7 1U.04.010.00	Maggiorazione per posa a mano SOMMANO mq	214,65	3,23	693,32	512,99	73,990
60.b	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato ceme essori oltre 18 cm, da valutare	211,03	3,23	0,5,52	312,39	73,770
8 1U.04.010.01	sullo spessore complessivo SOMMANO mq	20,00	8,31	166,20	98,01	58,970
00.a	Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bitu Per spessore compresso:- 12 cm in		-,	,	,	,
9 1U.04.120.00	due strati in due strati SOMMANO mq	71,55	18,50	1′323,68	22,77	1,720
30.d 10	trato di binder a elevate prestazioni in conglomerato bi a caldo. Per spessore compresso cm.	Í	ŕ		ŕ	·
1U.04.120.02 30.a	5 : - in sede stradale SOMMANO mq	71,55	7,46	533,76	22,90	4,290
11	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da la prodotta a caldo. Per spessore					
1U.04.120.03 10.b	medio compattato mm. 30. SOMMANO mq	71,55	5,26	376,35	22,88	6,080
12	ovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tra estazioni meccaniche dello strato di					
1U.04.120.04 30.a	usura di riferimento. SOMMANO mq	71,55	2,46	176,01	0,00	
13	Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tra eriti, o altre rocce quarzifere di					
30.b	colore rosso o rosato); SOMMANO mq		2,22	158,84	0,00	
14	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in ca ggio: - sezione 12/15 x 25 cm					
10.04.143.00 10.a	calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; SOMMANO ml		20,23	3′217,38	900,87	28,000
15 1U 04 145 00	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo ti con qualsiasi tipo di curvatura:-sezione 12/15 x 25 cm					
20.a	SOMMANO ml		2,31	346,59	162,90	47,000
	Fornitura e posa in opera di griglia per caaditoia a bocc era di 2 cm di diametro. Idonea per pozzetti 40x40 interni SOMMANO cadauno					
			106,93	320,79	44,91	14,000
	Fornitura e posa su sabbia, in zona periferica, di pavime ntasamento con sabbia delle connessure. In orario normale.					
	SOMMANO mq.	10,40	43,45	451,88	305,56	67,620
18 1U.05.150.00	Fornitura e posa di Segnale di qualsiasi forma e dimensio ruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno					
10.a	SOMMANO mq.	1,20	206,00	247,20	32,14	13,000
	A RIPORTARE			10′623,23	3′054,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
			unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			10′623,23	3′054,59	
	Caposquadra (operaio di 3° liv. con maggiorazione contrat tecipi egli stesso direttamente all'esecuzione dei lavori. SOMMANO h		42,30	338,40	270,72	80,000
	Operaio 4° liv. Lavoratore con conoscenza ed esperienze p evata specializzazione sia di muratura che di carpenteria. SOMMANO h		39,00	624,00	499,20	80,000
	Operaio specializzato, 3° liv. Per operai specializzati s onseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica.	,	37,00	021,00	177,20	00,000
	SOMMANO h Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) cont rangente a) larghezza striscia 12		37,00	592,00	473,60	80,000
	cm per mezzeria o corsia SOMMANO m Formazione (non ringge e puede impiente) linea di arrest di idita e2) seconite con vernico	Í	0,67	67,00	33,50	50,000
	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arrest iciata a2) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente SOMMANO mq		6,50	48,75	24,38	50,000
24 B.07.04.555	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradal i materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale SOMMANO cadauno		109,00	327,00	114,45	35,000
25 COVID_001	GIUNTA REGIONE LOMBARDIA_DELIBERAZIONE N° XI / 3277 Sedut spese generali, passando le medesime dal 13,5% al 15,5%; SOMMANO a corpo		100,00	100,00	80,008	80,000
26 NP_002	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbr rte; dimensioni 45x45x90 Esclusi scavo e piano di appoggio		100,00	100,00	80,00	80,000
27 ND 002	SOMMANO cadauno Carico e Trasporto compresi e Compreso Tributo speciale p i del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo	,	120,89	362,67	50,77	14,000
NP_003	smaltimento in discarica. SOMMANO t	70,00	14,10	987,00	128,31	13,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			14′070,05	4′729,52	33,614
	TOTALE euro			14′070,05	4′729,52	33,614
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	COSTO	incid.	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI			TOTALE		Manodopera
			RIPORTO			
		Riepilogo Strutturale_CATEGORIE				
С	LAVORI A CORPO euro			14′070,05	4′729,52	33,614
C:001	Pista Ciclabile euro			14′070,05	4′729,52	33,614
C:001.001 C:001.002 C:001.003 C:001.004 C:001.005 C:001.006	Demolizioni e scavi. euro Sottofondi euro Opere di fognatura euro Sovrastruttura euro Segnaletica stradale euro Lavori in economia euro			491,77 1'177,94 3'840,58 7'277,81 689,95 592,00	237,23 148,77 1'714,58 1'950,87 204,47 473,60	48,240 12,630 44,644 26,806 29,635 80,000
			TOTALE euro	14′070,05	4′729,52	33,614
	Data,					
		Il Tecnico				
			A RIPORTARE			
	I .		I			