

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADALE DELLA VIA TRIESTE E DELLA
VIA GORIZIA IN COMUNE DI POGLIANO MILANESE (MI)

COMMITTENTE: Comune di Pogliano Milanese

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 1C.02.050.00 10.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. SOMMANO mc	248,67	6,49	1'613,87	651,36	40,360
2 1C.02.350.00 10.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) SOMMANO mc	211,83	19,26	4'079,85	348,83	8,550
3 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 SOMMANO mq	2'210,40	1,57	3'470,33	1'156,66	33,330
4 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. SOMMANO m	614,00	1,22	749,08	513,12	68,500
5 1U.04.010.01 00	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 15 cm SOMMANO mq	234,56	8,12	1'904,63	666,62	35,000
6 1U.04.120.00 30.a	sabbighiaiosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione ≤ 25 , compreso fino ad Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti un massim ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso:- 8 cm SOMMANO mq	368,40	9,39	3'459,27	59,50	1,720
7 1U.04.120.02 30.a	graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione ≤ 25 , compreso Strato di binder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti fino ad un ... siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale SOMMANO mq	948,00	6,92	6'560,16	198,12	3,020
8 1U.04.120.03 10.b	Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, PSV ≥ 44 ... tivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato mm. 30. SOMMANO mq	2'026,20	5,29	10'718,60	463,04	4,320
9 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:- con calcestruzzo preconfezionato m² x cm SOMMANO mqxc	8'887,50	0,80	7'110,00	1'155,38	16,250
10 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 SOMMANO mq	496,50	8,09	4'016,69	1'067,63	26,580
11 1U.04.140.00 10.d	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle pa ... e macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi D (sez. 15-20,4x27 cm), retti, a vista - calcestruzzo $\pm 0,03$ m³/ml; SOMMANO ml	339,00	55,40	18'780,60	2'370,11	12,620
12 1U.04.140.00 40	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavor ... poligonale con pezzi dritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. SOMMANO ml	20,00	150,00	3'000,00	600,00	20,000
	A R I P O R T A R E			65'463,08	9'250,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			65'463,08	9'250,37	
13 1U.04.180.00 40.a	Fornitura e posa in opera di griglia per caditoia a bocca di lupo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124, classe C250, prodotta in stabilimenti cer ... maglia del grigliato non deve essere attraversabile da una sfera di 2 cm di diametro. Idonea per pozzetti 40x40 interni SOMMANO cadauno	20,00	104,80	2'096,00	293,44	14,000
14 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. SOMMANO cadauno	24,00	82,52	1'980,48	328,36	16,580
15 1U.04.450.00 10	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 ... , tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica SOMMANO cadauno	18,00	63,80	1'148,40	855,32	74,480
16 1U.05.150.00 10.a	Fornitura e posa di Segnale stradale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno. In pellicola di casse 2. SOMMANO cadauno	30,00	201,93	6'057,90	787,52	13,000
17 B.07.01.0005	Caposquadra (operaio di 3° liv. con maggiorazione contrattuale sulla retribuzione relativa all'incarico) Caposquadra è l'operaio preposto dall'impresa a sorvegliare ed a guidare l' ... inque o più operai di qualsiasi categoria o qualifica, che partecipi egli stesso direttamente all'esecuzione dei lavori. SOMMANO h	80,00	42,30	3'384,00	3'384,00	100,000
18 B.07.01.0010	Operaio 4° liv. Lavoratore con conoscenza ed esperienze pluriennali sulla tecnica di muratura e di carpenteria, con capacità di interpretare il disegno e di ottimizzare le fasi di ... he esegue con continuità ed ampia autonomia, lavorazioni di elevata specializzazione sia di muratura che di carpenteria. SOMMANO h	80,00	40,80	3'264,00	3'264,00	100,000
19 B.07.01.0015	Operaio specializzato, 3° liv. Per operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori particolari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica. SOMMANO h	80,00	38,70	3'096,00	3'096,00	100,000
20 B.07.04.0045 .b	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 compreso il sollevamento del materiale di risulta ... gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti b) eseguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano SOMMANO mc	265,60	8,25	2'191,20	876,48	40,000
21 B.07.04.540a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente a) larghezza striscia 12 cm per mezzzeria o corsia SOMMANO m	1'021,00	0,67	684,07	342,04	50,000
22 B.07.04.545a	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frec ... scritto) a) contabilizzata come superficie effettivamente verniciata a2) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente SOMMANO mq	187,00	6,50	1'215,50	607,76	50,000
23 B.07.04.555	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 - 60 mm e altezza 3 ... ttacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale SOMMANO cadauno	30,00	109,00	3'270,00	1'144,50	35,000
24 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 ... to del materiale di risulta, da eseguirsi secondo schema disposto dall'ENEL. Per pali H=10 ml dim. tipo 115x70 h= 100 cm SOMMANO cadauno	10,00	262,24	2'622,40	786,72	30,000
	A R I P O R T A R E			96'473,03	25'016,51	

