

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA MOBILITÀ URBANA DI ALCUNE VIE COMUNALI

Computo metrico estimativo

	VOCE	importo €	u.m.	quantità	importo €	% manodopera	importo manodopera
1	01.A22.E00 Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ.						
	VIA VALLE		mq	4000,00			
	VIA MARIE CURIE		mq	850,00			
	VIA MONTESSORI		mq	2000,00			
	VIA ZANOTTI		mq	1200,00			
	VIA ALLA CAVA		mq	250,00			
	VIA LAZZARETTO		mq	500,00			
	VIA PRINCIPALE		mq	2000,00			
	VIA MODURE		mq	1000,00			
	01.A22.E00.105 INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 cm	€ 3,93	mq	11800,00	€ 46.374,00	34,05%	€ 15.790,35

	VOCE	importo €	u.m.	quantità	importo €	% manodopera	importo manodopera
2	01.A22.G05 Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio						
	VIA VALLE		mq	4000,00			
	VIA MARIE CURIE		mq	850,00			
	VIA MONTESSORI		mq	2000,00			
	VIA ZANOTTI		mq	1200,00			
	VIA ALLA CAVA		mq	250,00			
	VIA LAZZARETTO		mq	500,00			
	VIA PRINCIPALE		mq	2000,00			
	VIA MODURE		mq	1000,00			
	01.A22.G05.005 Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso di cm 3, confezionato con bitume modificato tipo a (soft)	€ 5,70	mq	11800,00	€ 67.260,00	14,68%	€ 9.873,77
3	01.A22.A90 Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di						
	VIA VALLE		mq	4000,00			
	VIA MARIE CURIE		mq	850,00			
	VIA MONTESSORI		mq	2000,00			
	VIA ZANOTTI		mq	1200,00			
	VIA ALLA CAVA		mq	250,00			
	VIA LAZZARETTO		mq	500,00			
	VIA PRINCIPALE		mq	2000,00			
	VIA MODURE		mq	1000,00			

	VOCE	importo €	u.m.	quantità	importo €	% manodopera	importo manodopera
	01.A22.A90.005 Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base	€ 0,55	mq	11800,00	€ 6.490,00	28,92%	€ 1.876,91
4	01.A22.A015 Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature mediante la lavatura energetica atta ad asportare le materie terose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale a mezzo d'opera. Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeto						
	VIA VALLE		mq	4000,00			
	VIA MARIE CURIE		mq	850,00			
	VIA MONTESSORI		mq	2000,00			
	VIA ZANOTTI		mq	1200,00			
	VIA ALLA CAVA		mq	250,00			
	VIA LAZZARETTO		mq	500,00			
	VIA PRINCIPALE		mq	2000,00			
	VIA MODURE		mq	1000,00			
		€ 0,70	mq	11800,00	€ 8.260,00	100,00%	€ 8.260,00
5	01.A22.E50 Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego.						
	01.A22.E50.015 - per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80	50	cad	87,22	4.361,00	83,65%	56,03
6	04.P83.A02 Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste risevate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.						

	VOCE	importo €	u.m.	quantità	importo €	% manodopera	importo manodopera
			ml	6500,00			
			ml				
	04.P83.A02.005 Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12	€ 0,41	ml	6500,00	€ 2.665,00	42,30%	€ 1.127,30
7	04.P83.A02 Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.						
			mq	200,00			
	04.P83.A01.010 Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso o nuovo impianto, in colore giallo RAL 1003, per demarcazioni uso cantiere temporaneo.	€ 3,59	mq	200,00	€ 718,00	42,30%	€ 303,71
8	NP.1 Oneri di scarica relativa a pavimentazione bituminosa scarificata, in ragione di 1,5 t/mc						
			t	1000,00			
		€ 9,00	t	1000,00	€ 9.000,00	0,00%	€ 0,00

TOTALE LAVORI

SOMMANO

€ 145.128,00

€ 37.288,06

di cui oneri per l'attuazione delle misure di sicurezza (2% su importo lavori)

€ 2.967,83