



StudioTecnico Geometra Clara LANA

Via degli orti n. 31
10010 Azeglio (TO)

Tel: 3490620388

e-mail: clara.lana1@gmail.com

PEC: clara.lana@geopec.it

c.f. LNA CLR 86P41 E379I - p.i.:09739750017

STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA DIRETTI

OGGETTO:

MESSA IN SICUREZZA DI STRADA COMUNALE DELLA MACARIA CON INTERVENTI DI ASFALTATURA

COMMITTENTE:

Comune di Settimo Rottaro - Città Metropolitana di Torino

Geom. Clara LANA
(firmato digitalmente)

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO sicurezza	incid. %
			Unitario	TOTALE		
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
Nr. 1	01.A23.C00.005 Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa Sommano m ²	34,200	9,22	315,32	31,53	10,00
Nr. 2	07.A19.S30.025 Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra Sommano cad	5,000	65,83	329,15	7,57	2,30
Nr. 3	01.A22.A20.015 Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per (l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti) Sommano m ²	4.344,000	0,72	3.127,68	28,15	0,90
Nr. 4	01.A22.A44.005 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,500/m ²) Sommano m ²	4.344,000	0,54	2.345,76	21,11	0,90
Nr. 5	01.A22.B10.015 Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, 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 idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 4 Sommano m ²	4.344,000	6,99	30.364,56	273,28	0,90
Nr. 6	04.P83.A02.010 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					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO sicurezza	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 7	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. Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 15 Sommano m	2.063,700	0,49	1.011,21	9,10	0,90
	Arrotondamento Sommano	1,000	6,32	6,32	4,26	67,40
	Parziale lavori a corpo, Euro			37.500,00	375,00	1,00
	Totale			37.500,00	375,00	1,00