



COMUNE DI LOANO

PROVINCIA DI SAVONA

PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DEL MANTO BITUMINOSO DI UN TRATTO DELLA VIA AURELIA TRA P.ZZA VALERGA E LA ROTATORIA DI VIALE T. MINNITI

PROGETTO DEFINITIVO -ESECUTIVO

Oggetto:

INCIDENZA MANODOPERA

Tavola:

1.5

Il Tecnico:

Dott. Ing. Luciano VICINANZA

Data:

21 Giugno 2017

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Rifacimento parziale pavimentazione bituminosa lungo la Via Aurelia tra la rotatoria di P.zza Valerga e la rotatoria di Viale Enrico Toti.

COMMITTENTE: Comune di Loano

Loano, 21/06/2017

IL TECNICO
Dott. Ing. Luciano Vicinanza

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					
	LAVORI A MISURA					
1 25.A15.A10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/ o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. SOMMANO m³km	156,00	1,40	218,40	149,04	68,240
2 25.A15.A10. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/ o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. SOMMANO m³km	156,00	0,96	149,76	97,97	65,420
3 25.A15.A10. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/ o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. SOMMANO m³km	374,40	0,56	209,66	137,16	65,420
4 65.A10.A40. 030	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 250 fino a 2000 m² SOMMANO m²	1'040,00	12,07	12'552,80	4'329,46	34,490
5 65.B10.A15. 030	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera su autocarro in arrivo per risagomature, riprese o ricariche; per lavori eseguiti nei centri urbani SOMMANO m³	10,00	597,41	5'974,10	3'099,36	51,880
6 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura, in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm SOMMANO m²	1'040,00	16,77	17'440,80	5'223,52	29,950
7 65.C10.B70. 010	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o caditoia: fino alla sezione di 1000 cm² SOMMANO cad	1,00	87,89	87,89	84,87	96,560
8 65.C10.B70. 020	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o caditoia: della sezione da 1001 a 1600 cm² SOMMANO cad	1,00	163,21	163,21	159,44	97,690
9 65.C10.B70. 030	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o caditoia: della sezione da 1601 a 2500 cm² SOMMANO cad	1,00	192,65	192,65	187,66	97,410
10 P.01	Oneri di discarica per miscele bituminose fresate su automezzo: 20,00 €/t pari a 30,00 €/mc. SOMMANO mc	31,20	30,00	936,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			37'925,27	13'468,48	35,513
	T O T A L E euro			37'925,27	13'468,48	35,513
	Loano, 21/06/2017					
	Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E			37'925,27	13'468,48	

[illegible]