



# Comune di Loano

(Provincia di Savona)

## PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

LAVORI DI RIFACIMENTO DEL MANTO BITUMINOSO DI VARI TRATTI CITTADINI (VIA DELLE FORNACI, VIA VERZI, VIA COSTINO MONTE CARMELO)

***“TAV. 4 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO”***



DATA: 9 DICEMBRE 2022

**U.T.C.**

**IL PROGETTISTA**

f.to (Geom. Fabio MAURI)

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

f.to (Ing. Luciano VICINANZA)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 65.A10.A50.0 10	Taglio di pavimentazione stradale con segatrice per una profondità sino a cm 5 Via Costino di Monte Carmelo (fresature attacco e ingressi) Via Verzi (fresature attacco) Via delle Fornaci		6,50 10,20 15,90			6,50 10,20 15,90		
	SOMMANO m					32,60	9,54	311,00
2 65.A10.A40.0 30	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 Via Costino di Monte Carmelo (fresatura attacco e ingressi) Via Verzi (fresatura attacco) Via delle Fornaci		6,50 10,20 50,00	1,500 1,000 7,150		9,75 10,20 357,50		
	SOMMANO m²					377,45	16,61	6'269,44
3 65.A10.A30.0 20	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm., incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta per superfici oltre 10 mq. fino a 100 mq. Via Bulasce Via per Verzi dal civ. 7 Via Verzi ingresso paese		5,00 7,00 6,50	2,000 2,000 2,000		10,00 14,00 13,00		
	SOMMANO m²					37,00	49,42	1'828,54
4 65.B10.A05.0 10	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo fino a 5 m³ con minimo di misurazione pari a 2,5 m³ Via Bulasce Via per Verzi dal civ. 7 Via Verzi ingresso paese		5,00 7,00 6,50	3,000 3,000 2,000	0,250 0,250 0,250	3,75 5,25 3,25		
	SOMMANO m³					12,25	202,94	2'486,02
5 65.B10.A15.0 10	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 per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. Via Bulasce Via per Verzi da civ. 7 Via Verzi ingresso paese		5,00 7,00 6,50	3,000 3,000 2,000		15,00 21,00 13,00		
	SOMMANO m²					49,00	34,01	1'666,49
	A R I P O R T A R E							12'561,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'561,49
6 65.B10.A26.0 20	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 per superfici oltre i 1000mq Via Bulasce Via Costino di Monte Carmelo Via Costino di Monte Carmelo Via Costino di Monte Carmelo Via Costino di Monte Carmelo Via per Verzi dal civ. 7 Via Verzi da civ. 18 a civ. 35 Via Verzi da civ. 18 a civ. 35 Via Verzi da civ. 18 a civ. 35 Via delle Fornaci							
			5,00	2,000		10,00		
			56,00	4,400		246,40		
			51,00	4,630		236,13		
			8,00	4,300		34,40		
			7,00	2,000		14,00		
			7,00	3,000		21,00		
			57,00	4,780		272,46		
			83,00	5,160		428,28		
			103,00	4,470		460,41		
			50,00	7,150		357,50		
	SOMMANO m²					2'080,58	15,54	32'332,21
7 65.B10.A15.0 30	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 Via Costino di Monte Carmelo Via Costino di Monte Carmelo							
			100,00	0,100		10,00		
			30,00	0,050		1,50		
	SOMMANO m³					11,50	711,81	8'185,82
8 25.A15.A10.0 10	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. totale materiale da discarica	5,00			22,420	112,10		
	SOMMANO m³km					112,10	1,49	167,03
9 25.A15.A10.0 15	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. totale materiale da discarica	5,00			22,420	112,10		
	SOMMANO m³km					112,10	1,02	114,34
10 25.A15.A10.0 20	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. totale materiale da discarica	10,00			22,420	224,20		
	SOMMANO m³km					224,20	0,60	134,52
	A R I P O R T A R E							53'495,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'495,41
11 25.A15.G10.016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per terre e rocce da scavo codice CER 170504 peso specifico:1,80 tonnellate/mc	1,80			11,100	19,98		
	SOMMANO t					19,98	29,10	581,42
12 25.A15.G10.021	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) peso specifico:1,50 tonnellate/mc	1,50			11,320	16,98		
	SOMMANO t					16,98	53,76	912,84
13 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 chiusoino o caditoia: fino alla sezione di 1000 cm²					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,85	181,70
14 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 chiusoino o caditoia: della sezione da 1001 a 1600 cm²					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	167,05	501,15
15 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 chiusoino o caditoia: della sezione da 1601 a 2500 cm²					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	197,63	790,52
	Parziale LAVORI A MISURA euro							56'463,04
	T O T A L E   euro							56'463,04
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]