



# COMUNE DI LOANO

## PROVINCIA DI SAVONA

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL TRATTO STRADALE DI VIA DEI  
GAZZI COMPRESO TRA L'INTERSEZIONE DI VIA DANTE E VIA CESARE BATTISTI

-MANUTENZIONE PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDE-

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
QUADRO TECNICO ECONOMICO

*Novembre 2018*

*Progetto:* **UFFICO TECNICO COMUNALE**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.		Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	Incidenza manodopera (%)	Costo manodopera
sez.	ordine							
LISTA DEI LAVORI A MISURA								
pavimentazione marciapiede								
10	65.A10.A30.020	Rimozione con recupero di pavimentazioni di accolltellato di mattoni, di acciottolato, di lastre o masselli compresa cernita e accatastamento in cantiere per superfici oltre 10 e fino a 100 mq	mq	83,00	€ 61,02	€ 5.064,66	67,93%	€ 3.440,42
11	AP01	Rimozione di cordoli in calcestruzzo prefabbricati, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico su qualsiasi automezzo dei materiali di risulta	ml	40,00	€ 36,68	€ 1.467,20	50,66%	€ 743,28
12	65.B10.A60.110	Sola posa in opera di pavimentazione di tozzetti autobloccanti posati a lisca di pesce, compreso il letto di posa di sabbia di fiume dello spessore di 8-10 cm, con cubetti da oltre 8 fino a 12 cm di lato per interventi da 10 fino a 100 m²	mq	83,00	€ 55,70	€ 4.623,10	68,22%	€ 3.153,88
13	65.B10.A70.020	Fornitura e posa in opera di bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di 15/12 cm H= 25 cm	ml	40,00	€ 35,72	€ 1.428,80	64,04%	€ 915,00
14	indagine mercato	Fornitura e posa in opera di pavimento costituito da elementi modulari in materiale plastico, posate su sottofondo precedentemente preparato, compreso, per percorso pedonale su terreno coltivato a prato. (prato armato)	mq	30,00	€ 25,00	€ 750,00	84,82%	€ 636,15
15	65.B10.A70.020	Fornitura e posa in opera di fontana da giardino in ghisa (h=100-130 cm), completa di vaschetta di raccolta collegata alla rete delle acque nere, questo compreso, rubinetto e collegamenti alla rete dell'acquedotto comunale, compresi scavi, fornitura e posa delle tubazioni dei raccordi, delle saracinesche,dei pozzetti, reinterri e ripristini della pavimentazione.	a corpo	1,00	€ 1.700,00	€ 1.700,00	65,00%	€ 1.105,00

N.	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	Incidenza manodopera (%)	Costo manodopera
sez.	ordine						
totale pavimentazione marciapiedi					€ 15.033,76		€ 9.993,74

#### LISTA DEGLI INTERVENTI IN ECONOMIA

34	RU.M01.A01.010	Operaio specializzato per interventi non quantificabili a misura	h	50,00	€ 36,86	€ 1.843,00	95,06%	€ 1.751,96
35	RU.M01.A01.011	Operaio qualificato per interventi non quantificabili a misura	h	50,00	€ 34,27	€ 1.713,50	94,69%	€ 1.622,51
36	RU.M01.A01.012	Operaio comune per interventi non quantificabili a misura	h	50,00	€ 30,88	€ 1.544,00	97,83%	€ 1.510,50
Importo totale presunto dei lavori in economia					€ 5.100,50	di cui per manodopera	€ 4.884,96	
Importo totale presunto dei lavori a misura e delle economie					€ 20.134,26	di cui per manodopera	€ 14.878,70	

37		Fornitura e approntamento di opere provvisoriale e apprestamenti relativi alla sicurezza del luogo di lavoro e delle maestranze presenti nel cantiere, consistenti in recinzione dell'area, segnaletica, noleggio di mezzi d'opera, attrezzature e quant'altro necessario e previsto dalla norma vigente in materia di sicurezza	corpo	1,00	€ 500,00	€ 500,00		
----	--	--	-------	------	----------	----------	--	--

IMPORTO TOTALE PRESUNTO DEI LAVORI					€ 20.634,26			
------------------------------------	--	--	--	--	-------------	--	--	--

Il progettista

novembre 2018

Il presente computo metrico estimativo è stato desunto sulla base dei valori contenuti nel Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - Regione Liguria - Anno 2018, e da analisi di mercato. Lo stato dell'area e dei suoli anzi descritto è direttamente verificabile in sito, essendo la zona d'intervento accessibile in tutta la sua estensione. Per altri maggiori chiarimenti si rimanda alle tavole tecniche complementari alla presente progettazione

**QUADRO TECNICO ECONOMICO**

TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA € 20.134,26

ONERI PER LA SICUREZZA € 500,00

**TOTALE LAVORI € 20.634,26**

**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

I.V.A. 22%	€ 4.539,54
Incentivo alla progettazione 1,5%	€ 309,51
Spese tecniche relative a: direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, contributi previdenziali 4 % e IVA 22% inclusi (Suddivise in parti uguali sui lotti e derivanti dal progetto generale)	2.000,00
In accantonamento per varie ed imprevisti	500,00

Totale somme a disposizione dell'amministrazione	7.349,05	<b>7.349,05</b>
--	----------	-----------------

**COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO € 27.983,31**

Il progettista

novembre 2018