

---

committente

**COMUNE DI LODE'**  
PROVINCIA NUORO

---

---

oggetto

**COMPLETAMENTO OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DELLA  
STRADA DI VIA TRIESTE  
STRALCIO ESECUTIVO N. 1**

---

fase

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

---

data

LUGLIO 2022

---

elaborato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

---

**A\_02**

---

Progettazione  
Ing. Arch. Gianluigi Marchi

R.U.P.  
Geom. Francesco Farris

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 PF.0001.001 0.0005	<p><b>Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea ... per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte.</b> Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO su tutta la larghezza stradale; Voce da applicarsi su quantità minima di produzione 500 mq. La suddetta lavorazione è utilizzata per Rifacimento del manto stradale a tutta sezione. Nel prezzo sono comprese e compensate le seguenti lavorazioni e oneri: - Fresatura meccanica per ripristino stradale esistente in cls o bitume, della larghezza complessiva della strada, con spessore medio di cm 3; - Pulizia del piano di posa eseguito con spazzatrice meccanica; - Trasporto e conferimento ad impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi i relativi oneri di smaltimento. Sono da intendersi ESCLUSI tutti gli oneri derivanti dall'eventuale CARATTERIZZAZIONE, che verranno compensati con voce a parte. E' inoltre compresa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte. Via Trieste Via San Giovanni Via San Martino</p>					4'000,00 1'350,00 650,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6'000,00	6,93539	41'612,34
2 PF.0001.000 3.0020	<p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costi ... Valutato per m<sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane.</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con emulsione bituminosa in ragione di 0,60-0,80 kg/m<sup>2</sup> valutata per 10 cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m<sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane. Vedi voce n° 1 [m<sup>2</sup> 6 000.00]</p>				0,030	180,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					180,00	280,30629	50'455,13
3 MQP.01	<p><b>MESSA IN QUOTA POZZETTI</b> Prezzo a corpo per la messa in quota di chiusini di pozzetti (incrocio e ispezione), per chiusini in ghisa, materiale plastico, calcestruzzo, di dimensioni sino a 60x60 o D600, griglie di dimensioni analoghe, comprensivo di tutti i materiali e le opere murarie per il fissaggio, l'adeguamento alle quote di progetto e le opere necessarie per il ripristino e la finitura della pavimentazione stradale a contatto, raccolta, carico e trasporto a discarica (con pagamento indennità relativa) del materiale di risulta. Nel prezzo è compreso inoltre quanto altro occorre per dare l'opera finita. Via Trieste - Via San Giovanni - Via San Martino</p>					120,00		
	SOMMANO cadauno					120,00	72,62365	8'714,84
4 PF.0001.000 3.0106	<p><b>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spa ... una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq</b> SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq</p>					100,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					100,00		100'782,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					100,00		100'782,31
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,00	38,10984	3'810,98
5 PF.0001.000 3.0096	<b>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spa ... uferficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq</b> SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq					500,00		
	SOMMANO m					500,00	3,13427	1'567,14
6 PF.0001.000 2.0002	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asci ... con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.</b> SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. Viabilità periferia		500,00	3,000	0,500	750,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					750,00	6,60167	4'951,25
7 PF.0001.000 2.0044	<b>TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</b> TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 6 [m <sup>3</sup> 750.00]					750,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					750,00	8,74748	6'560,61
8 PF.0001.000 9.0013	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</b> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. 1700 Kg/mc Vedi voce n° 6 [m <sup>3</sup> 750.00]					1'275,00		
	SOMMANO t				1,70	1'275,00	13,28250	16'935,19
9 PF.0001.000 2.0045	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei ma ... rcorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 6 [m <sup>3</sup> 750.00]					15'000,00		
	SOMMANO t				20,00	15'000,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					15'000,00		134'607,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					15'000,00		134'607,48
	SOMMANO m³/Km					15'000,00	0,51318	7'697,70
10 PF.0001.000 3.0001	<b>COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE ... terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7</b> COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md ≤50 N/mmq in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md ≤50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 Viabilità periferia		500,00	3,000		1'500,00		
	SOMMANO m²					1'500,00	1,37443	2'061,65
11 PF.0001.000 3.0002	<b>STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito ... metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento</b> STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Viabilità periferia		500,00	3,000	0,400	600,00		
	SOMMANO m³					600,00	44,26926	26'561,56
12 PF.0001.000 3.0015	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZION ... Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Viabilità periferica		500,00	3,000	0,070	105,00		
	SOMMANO m³					105,00	263,38590	27'655,52
13 PF.0001.000 3.0059	<b>CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fr ... ano-altimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida</b> CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi plano-altimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	32,51483	16'257,42
14 RU.0001.000 1.0001	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)</b> OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) Opere varie				32,000	32,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					32,00		214'841,33



