



# COMUNE DI NULE

## PROVINCIA DI SASSARI



### PROGETTO ESECUTIVO:

Riqualificazione pavimentazione e sotto-servizi del Centro  
Abitato di Nule

ELABORATO:  
STIMA INCIDENZA MANODOPERA

ALL.

L

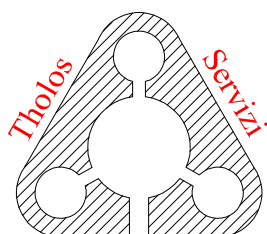
Committente: COMUNE DI NULE

Il sindaco: Sig. Giuseppe Antonio Mellino

Il R.U.P.: Dott. Ing. Giovanni Cumpostu

progettista: dr. ing. Angelo Crabolu

direttore tecnico: dr. ing. Ubaldo Mulas



s.r.l.  
società d'ingegneria

data: Ottobre 2022

Corso Angioy n. 109 - 07011 BONO (SS) - Tel. / Fax 079 791215  
e-mail [tholos.s@tiscali.it](mailto:tholos.s@tiscali.it) - part. IVA 02 024 150 902

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Riqualificazione pavimentazione e sotto-servizi del Centro Abitato di Nule

**COMMITTENTE:** Comune di Nule

Nule, 12/10/2022

**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Angelo Crabolu

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 PF.0001.000 2.0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancame ... rico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq  SOMMANO m³	366,00	22,41	8'202,06	1'672,62	20,393
2 PF.0001.000 2.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere  SOMMANO m³	96,00	9,08	871,68	88,32	10,132
3 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto  SOMMANO m³	728,24	8,68	6'321,12	0,00	
4 PF.0001.000 2.0081	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento  SOMMANO m³	192,00	25,29	4'855,68	115,20	2,372
5 PF.0001.000 3.0020	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 ... cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.  SOMMANO m³	731,95	280,31	205'172,90	4'508,81	2,198
6 PF.0001.000 3.0059	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... civoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi plano-altimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida  SOMMANO m	100,00	32,46	3'246,00	1'013,00	31,208
7 PF.0001.000 3.0073	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per i ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione diametro cm 60  SOMMANO cad.	18,00	250,25	4'504,50	783,00	17,383
8 PF.0001.000 3.0094	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq  SOMMANO m	144,00	4,49	646,56	79,20	12,249
9 PF.0001.000 3.0106	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfic ... roscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq  SOMMANO m²	27,00	38,13	1'029,51	142,83	13,874
10 PF.0001.000 6.0021a	RIPOSIZIONAMENTO E PULITURA GRIGLIE, raccolta acque superficiali esistenti nella sede stradale da ribitumare, riposizionamento in quota e fissaggio delle griglie esistenti in acciaio, pulitura dei pozzetti di raccolta acque piovane. Valutato a corpo per pozzetto  SOMMANO a corpo	33,00	79,88	2'636,04	1'183,38	44,892
11 PF.0001.000 7.0005a	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di sabbia di fiume o pietrischetto, della pezzatura massima di cm 1-3, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione sul fondo dello scavo ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni.  SOMMANO metri cubi	24,00	30,50	732,00	118,80	16,230
12 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			238'218,05	9'705,16	

