

# COMUNE DI CALANGIANUS

AREA TECNICA  
Via Sant'Antonio n.2 - 07023 Calangianus (SS)

Email: tecnico@comune.calangianus.ot.it

Oggetto:

## INTERVENTI NELLA VIABILITA' DI INTERESSE LOCALE E REGIONALE VIA ROMA - VIA SAN FRANCESCO

Elaborato:

### COMUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista:

**Arch. DARIO A. A. ARA**

Collaboratori:

**Arch. GIUSEPPE PIRISINU**  
**Ing. MARIO PRUNEDDU**  
**Geom. MAURO BELLU**

Responsabile Unico Progetto

**Arch. GIUSEPPE PIRISINU**

Tavola

**D2**

Archivio

**2025\_06**

Data

**Luglio 2025**

Aggiornamento

Scala

Committente:

**COMUNE DI CALANGIANUS**

Sindaco:

**FABIO ALBIERI**

**Comune di Calangianus**  
Provincia di Sassari

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** INTERVENTI NELLA VIABILITA' DI INTERESSE LOCALE E REGIONALE  
VIA ROMA - VIA SAN FRANCESCO  
PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENTE:** Comune di Calangianus

Data, 28/07/2025

**IL TECNICO**

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 SAR24_PF.0 001.0001.000 0	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezz ... trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata  Marciapiede via Roma lato destro Marciapiede via Roma lato sinistro Marciapiede via S. Francesco lato sinistro Marciapiede via S. Francesco lato destro Marciapiede via Roma scuole medie	1,00	265,00			265,00		
		1,00	276,00			276,00		
		1,00	45,00			45,00		
		1,00	72,00			72,00		
		1,00	25,00			25,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup>				683,00	9,15	6'249,45
2 SAR24_PF.0 001.0002.000 1	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'eve ... iolti che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m <sup>3</sup> 0,50; escluso rocce dure e tenere.  Marciapiede via Roma lato destro Marciapiede via Roma lato sinistro Marciapiede via San Francesco lato sinistro Marciapiede via San Francesco lato destro Marciapiede via Roma scuole medie Marciapiede via Roma scuole medie Ampliamento	1,00	265,00	0,100	26,50			
		1,00	276,00	0,100	27,60			
		1,00	45,00	0,100	4,50			
		1,00	72,00	0,100	7,20			
		1,00	25,00	0,100	2,50			
		1,00	65,00	0,100	6,50			
		SOMMANO m <sup>3</sup>				74,80	4,49	335,85
3 SAR24_PF.0 001.0002.002 8	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure  <b>Scavo per posa tubazione acque meteoriche</b> Marciapiede via Roma lato destro Marciapiede via Roma lato sinistro Marciapiede via San Francesco via Roma sede stradale *(lung.=19+21+35+5)	1,00	50,00	0,300	1,000	15,00		
		1,00	66,00	0,300	1,000	19,80		
		1,00	45,00	0,300	1,000	13,50		
		1,00	80,00	0,300	1,000	24,00		
		SOMMANO m <sup>3</sup>				72,30	18,99	1'372,98
4 SAR24_PF.0 001.0010.000 1	Fresatura di pavimentazione su stradale eseguita "A CAMPIONE" con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in MASSIMO DUE CENTRI ABITATI; Voce da applicarsi su quantità minima di pro ... presa nella voce la mano d'opera e le attrezature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte.  Via Roma sede stradale Via S. Francesco	1,00	80,00	0,500		40,00		
		1,00	45,00	0,500		22,50		
		SOMMANO m <sup>2</sup>				62,50	36,49	2'280,63
5 SAR24_PF.0 001.0009.001 6	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 0 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 1 [m <sup>2</sup> 683,00]				0,200	136,60		
						136,60	20,46	2'794,84
6 SAR24_PF.0 001.0009.001 3	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 autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.							
	A R I P O R T A R E							13'033,75

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'033,75
	Vedi voce n° 2 [m³ 74,80] Vedi voce n° 3 [m³ 72,30]							
	SOMMANO t							
7 SAR24_PF.0 003.0014.000 4	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metr ... icoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 200. Via Roma lato destro Via Roma lato sinistro Via S. Francesco Via Roma sede stradale					1,600 1,600	119,68 115,68	
	SOMMANO m						235,36	
		1,00	50,00				50,00	
		1,00	66,00				66,00	
		1,00	45,00				45,00	
		1,00	80,00				80,00	
	SOMMANO m						241,00	
							241,00	
							62,18	
								14'985,38
8 SAR24_PF.0 003.0014.001 9	CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm Curve						20,00	
	SOMMANO cad.						20,00	
							20,00	
							46,53	
								930,60
9 SAR24_PF.0 001.0002.004 2	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 ... lutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali Marciapiede via Roma lato destro Marciapiede via Roma lato sinistro Marciapiede via San Francesco via Roma sede stradale *(lung.=19+21+35+5)					1,00 1,00 1,00 1,00	50,00 66,00 45,00 80,00	
	SOMMANO m³						0,300 0,300 0,300 0,300	
		1,00	50,00	0,300	0,800	0,800	12,00	
		1,00	66,00	0,300	0,800	0,800	15,84	
		1,00	45,00	0,300	0,800	0,800	10,80	
		1,00	80,00	0,300	0,800	0,800	19,20	
	SOMMANO m³						57,84	
							57,84	
							50,45	
								2'918,03
10 SAR24_PF.0 001.0001.000 3	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO Taglio per caditoie Taglio per griglia via roma					14,00 1,00	1,80 1,50	
	SOMMANO m							
		14,00	1,80				25,20	
		1,00	1,50				1,50	
	SOMMANO m						26,70	
							2,88	
								76,90
11 NP006	POZZETTO STRADALE PREFABBRICATO, compreso di CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 700*700 e botola quadrata ... in opera e per le seguenti dimensioni interne di lunghezza, di larghezza e di profondità: dimensioni interne 60x60x80 cm Pozzetti via Roma						3,00	
	SOMMANO cadauno						3,00	
							3,00	
							512,20	
								1'536,60
12 NP002	CADITOIA STRADALE combinata con bocca di lupo in ghisa sferoidale, a norma UNI - ISO 1083, conforme alla classe di portata C 250 della norma UNI - en 124, con marchio abilitante in ... in opera e per le seguenti dimensioni interne di lunghezza, di larghezza e di profondità: dimensioni interne 60x60x80 cm Caditoia a bocca di lupo						14,00	
	SOMMANO cadauno						14,00	
							862,99	
								12'081,86
13 SAR24_PF.0 001.0006.002	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzata in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza con classe mi ... come da norma EN1433 - 2008. Larghezza							
	A R I P O R T A R E							48'724,00

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'724,00
0	canaletta 200 mm interna, 260 mm esterna - Altezza 200 mm interna, 280 mm esterna Canaletta via S. Francesco	SOMMANO m				15,00		
14 SAR24_PF.0 001.0003.001 0	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m <sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane. Vedi voce n° 4 [m <sup>2</sup> 62.50]	SOMMANO m <sup>3</sup>			0,070	4,38	229,23	3'438,45
15 SAR24_PF.0 001.0003.002 0	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 m <sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane. Vedi voce n° 4 [m <sup>2</sup> 62.50]	SOMMANO m <sup>3</sup>			0,030	4,38	323,02	1'414,83
16 SAR24_PF.0 008.0002.000 9	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfidi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10 Via Roma lato destro Via Roma lato sinistro Via S. Francesco lato destro Via S. Francesco lato sinistro Via Roma scuole medie	SOMMANO kg	270,00 210,00 129,00 65,00 98,00		4,400 4,400 4,400 4,400 4,400	1'188,00 924,00 567,60 286,00 431,20	358,91	674,75
17 SAR24_PF.0 004.0001.000 4	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDATIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... tteristica C16/20 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Via Roma lato destro Via Roma lato sinistro Via S. Francesco lato sinistro Via S. Francesco lato destro Via Roma scuole medie	SOMMANO m <sup>3</sup>	270,00 210,00 65,00 129,00 98,00		0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	27,00 21,00 6,50 12,90 9,80	1,76	5'978,37
18 NP001	Cordonata stradale in granito locale tipo grigio sardo o similare in elementi 100x12x25h cm, con superficie bocciardata media in stabilimento, con spigolo esterno smussato, fornita ... li tagli e sfidi; l'onere per la formazione di accessi carrai, scivoli per disabili, curve e raccordi pianoalimettrici. Cordonata marciapiede via Roma lato destro *(lung.=6,58+1,4+47+6) Cordonata marciapiede via Roma lato sinistro Cordonata marciapiede via S. Francesco lato sinistro Cordonata marciapiede via S. Francesco lato destro Cordonata marciapiede via Roma scuole medie Cordonata caditoia via Roma asfalto architettonico Cordonata rampa disabile via Roma	SOMMANO m	60,98 71,00 110,00 40,00 29,00 9,00 2,00	1,80 4,00		60,98 71,00 110,00 40,00 29,00 16,20 8,00	207,96	16'054,51
19 NP003	PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO dimensioni 15X30 30X60, 30X30,60x60,SPESSORE CM 2,5, già bocciardato	A RIPORTARE				335,18	72,90	24'434,62
								100'719,53

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'719,53
	o fiammato in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla for ... a di cementi colorati e la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di GRIGIO SARDO - il pavimento dimensione 15X30 dovrà essere di un colore diverso a discrezione della D.L. Via Roma lato destro Via Roma lato sinistro Via S. Francesco lato sinistro Via S. Francesco lato destro Via Roma scuole medie	SOMMANO m <sup>2</sup>					270,00 210,00 65,00 129,00 98,00 <hr/> 772,00	
20 NP004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FIORIERA MODELLO TIPO "BAMBU" in acciaio verniciato colore grigio, fioriera di forma regolare realizzata interamente in lamiera d'acciaio contro la c ... osione . Dimensione 960x370 mm Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fioriere via Roma lato destro	SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	1'336,09 5'344,36
21 NP005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCA MONOLITICA PIANA DELLA METALCO MODELLO I-BOX, dim. cm 120x60x44 interamente realizzata in "HPC" colore da scegliersi a cura della Direzione Lavo ... d ogni onore connesso per il tempo effettivo di impiego dell'automezzo ai fini del posizionamento delle dette panchine. Panchina via Roma lato destro	SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	1'488,28 5'953,12
22 SAR24_PF.0 006.0001.006 7	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole Aiuole via Roma	SOMMANO m <sup>3</sup>	4,00	0,96	0,370	0,570	0,81 <hr/> 0,81	60,88 49,31
23 SAR24_PF.0 006.0001.000 3	Messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in fitcella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40); la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione Piante fioriera	SOMMANO cad.					100,00 <hr/> 100,00	4,85 485,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							215'929,89
	<b>T O T A L E euro</b>							215'929,89
	Data, 28/07/2025							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<hr/>							
	<b>A RIPORTARE</b>							