

# Comune di BANARI

Provincia di SS

## Computo metrico estimativo

LAVORI

OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI DI VIABILITA' LOCALE.

<b>COMMITTENTE</b>	Comune di Banari		
<b>IMPRESA</b>			
<b>CONTRATTO</b>			
<b>N° Repertorio</b>		del	-
<b>Registrato il</b>	-	Presso	
<b>al n°</b>		Mod.	
<b>Volume</b>		Foglio	
<b>Prezzario</b>	Prezzario Regione Sardegna 2024		
<b>Progettista</b>	arch. Silvia Sussarellu		
<b>Data</b>	18/07/2025		
		<b>IL TECNICO</b>	<hr/>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	<b>VOCI A MISURA</b>							
	<b>1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' LOCALE</b>							
	<b>1 - VIA VITTORIO EMANUELE</b>							
	<b>1.1 - Ripristino pavimentazione stradale</b>							
1 SAR24_PF.000 1.0010.0005	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.  Quantità di cui ai disegni allegati al progetto	7.250,00				7.250,00		
	Sommano m²					7.250,00	7,43	53.867,50
2 SAR24_PF.000 1.0010.0008	Sovraprezzo per la Fresatura di ogni maggior cm oltre i primi 3 di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO per un massimo di 4 STRADE e per larghezze variabili da 1.00 mt a 2 mt; Voce da applicarsi su quantità minima di produzione 300 mq. La suddetta lavorazione è utilizzata per la finitura di Condotte idriche, fognarie, gas e linee elettriche e telefoniche e tutti gli ALLACCI ricadenti lungo linea. Nel prezzo sono comprese e compensate le seguenti lavorazioni e oneri: - Fresatura meccanica per ripristino stradale esistente in cls o bitume, della larghezza variabile da 1,00 mt a 2,00 mt, con spessore medio di cm 1 oltre i primi 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.  Per approfondimenti - Quantità di cui ai disegni allegati al progetto	100,000			6,000	600,00		
	Sommano m²					600,00	4,98	2.988,00
3 SAR24_PF.000 1.0009.0024	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto  Caratterizzazione materiali	1,000				1,00		
	Sommano cad.					1,00	369,29	369,29
4 NP.01 SOLL	RIPOSIZIONAMENTO A QUOTA STRADALE DI POZZETTI O CADITOIE ESISTENTI.							
	A RIPORTARE							57.224,79

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							57.224,79
POZZET	Si intende compreso l'onere per il getto del calcestruzzo, la cassetta, le armature metalliche necessarie per mettere in quota il manufatto, per un'altezza media di cm.30. Il lavoro dovrà essere eseguito a perfetta regola d'arte e dato in opera perfettamente funzionante. Via Vittorio Emanuele	26,000				26,00		
	Sommano cad					26,00	283,98	7.383,48
5 SAR24_PF.000 1.0003.0015	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 m <sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane. Quantità di cui ai disegni allegati al progetto <u>(Np=voce(2)(1)(NumeroParti))</u>	100,000			0,060	6,00		
	Sommano m <sup>3</sup>					6,00	331,50	1.989,00
6 SAR24_PF.000 1.0003.0025	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 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso Quantità di cui ai disegni allegati al progetto <u>(Np=voce(1)(1)(NumeroParti))</u>	7.250,00				7.250,00		
	Sommano m <sup>2</sup>					7.250,00	10,77	78.082,50
7 SAR24_PF.000 1.0003.0020	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 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. Conglomerato bituminoso per ricariche (tappeto) 2 cm <u>(Np=voce(1)(1)(NumeroParti))</u>	7.250,00			0,020	145,00		
	Sommano m <sup>3</sup>					145,00	358,91	52.041,95
	<b>Totale 1.1 - Ripristino pavimentazione stradale</b>							<b>196.721,72</b>
	<b>1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' LOCALE</b>							
	<b>1 - VIA VITTORIO EMANUELE</b>							
	<b>1.2 - Segnaletica stradale - orizzontale</b>							
8 SAR24_PF.000 1.0003.0096	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	730,000				730,00		
	Sommano m					730,00	3,24	2.365,20
	A RIPORTARE							199.086,92

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							199.086,92
9 SAR24_PF.000 1.0003.0106	<p>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> <p>Stop - linea di arresto + scritta = n.3</p> <p>Scritta</p> <p style="text-align: right;">Sommano m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>Totale 1.2 - Segnaletica stradale - orizzontale</b></p>	4,000	10,000	0,500		20,00		
		4,000	2,100	1,600		13,44		
						33,44	39,57	1.323,22
	<b>Totale 1.2 - Segnaletica stradale - orizzontale</b>							<b>3.688,42</b>
	<b>1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' LOCALE</b>							
	<b>1 - VIA VITTORIO EMANUELE</b>							
	<b>1.3 - Segnaletica stradale - verticale + attraversamento rialzato</b>							
10 SAR24_PF.000 1.0003.0073	<p>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 il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo anti rotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione diametro cm 60</p> <p>Segnaletica verticale per attraversamenti rialzati = n. 6</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad.</p>	6,000				6,00		
						6,00	258,12	1.548,72
11 NP.02 APR	<p>REALIZZAZIONE DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI RIALZATI - APR Il prezzo è relativo alla realizzazione di: - N. 1 attraversamento stradale rialzato in corrispondenza della ludoteca comunale: SP 41 all'altezza del civico n.35 (coordinate 40.571513, 8.699899) - larghezza asse stradale 6,90 mt, lunghezza del dosso circa 12 m, altezza dosso circa 15 cm, con relativa segnaletica verticale consistente nel cartello di attraversamento stradale e lampade a led lampeggianti gialle; - N. 1 attraversamento stradale rialzato in corrispondenza del parco giochi comunale: SP 41 all'altezza del civico n. 2 (coordinate 40.571083, 8.701809) - larghezza asse stradale 9,30 mt, lunghezza del dosso circa 12 m, altezza dosso circa 15 cm. - N. 1 attraversamento stradale rialzato in corrispondenza della ludoteca comunale: SP 41 all'altezza del civico n.35 (coordinate 40.571513, 8.699899) - larghezza asse stradale 6,90 mt, lunghezza del dosso circa 12 m, altezza dosso circa 15 cm, con relativa segnaletica verticale consistente nel cartello di attraversamento stradale e lampade a led lampeggianti gialle; - N. 1 attraversamento stradale rialzato in corrispondenza del parco giochi comunale: SP 41 all'altezza del civico n. 2 (coordinate 40.571083, 8.701809) - larghezza asse stradale 9,30 mt, lunghezza del dosso circa 12 m, altezza dosso circa 15 cm. Nel prezzo si intende compresa la realizzazione dell'attraversamento da realizzarsi in conglomerato bituminoso, la relativa segnaletica, sia orizzontale che</p>							
	A RIPORTARE							201.958,86

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							201.958,86
	verticale, di cui agli elaborati grafici allegati al progetto, la formazione di eventuali opere necessarie al regolare deflusso delle acque meteoriche, i cartelli dotati di pannelli solari e lampade led lampeggianti gialle. Gli attraversamenti dovranno essere realizzati seguendo le prescrizioni della Provincia di Sassari e secondo le indicazioni della DL in fase di esecuzione. Si intende compreso ogni onere necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e rispettosa della normativa vigente.							
	Sommano corpo	1,000				1,00		
						1,00	30.250,00	30.250,00
	<b>Totale 1 - VIA VITTORIO EMANUELE</b>							<b>232.208,86</b>
	<b>Totale 1.3 - Segnaletica stradale - verticale + attraversamento rialzato</b>							<b>31.798,72</b>
	<b>1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' LOCALE</b>							
	<b>E - LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE</b>							
	--							
12 SAR24_RU.00 01.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)							
	considero n° 1 Operaio capo squadra per 3 giorni <u>(No=8*3)</u>	24,000				24,00		
	Sommano ora					24,00	40,01	960,24
13 SAR24_RU.00 01.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)							
	considero n° 2 Operai specializzati per 3 giorni <u>(No=2*3*8)</u>	48,000				48,00		
	Sommano ora					48,00	37,94	1.821,12
14 SAR24_RU.00 01.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)							
	considero n° 2 Operai specializzati per 3 giorni <u>(No=2*3*8)</u>	48,000				48,00		
	Sommano ora					48,00	31,49	1.511,52
	<b>Totale 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' LOCALE</b>							<b>236.501,74</b>
	<b>Totale E - LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE</b>							<b>4.292,88</b>
	<b>Totale -</b>							<b>4.292,88</b>
	<b>TOTALE A MISURA</b>							<b>236.501,74</b>
	<b>TOTALE</b>							<b>236.501,74</b>
	Data 18/07/2025							
	Il Tecnico  _____							