



COMUNE DI SAN NICOLÒ GERREI

PROVINCIA SUD SARDEGNA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA

RICADENTE NEL TERRITORIO COMUNALE - SA SERRA MANNA

LOCALITÀ S.S. 387 DEL GERREI" ALL'ALTEZZA DEL KM 48+210

Ing. Antonio Orgiana

Ing. Antonio Orgiana

Via C. Battisti 21/A - 09061 ORROLI (SU) - Tel. 0782-847472 - MAIL: antonio.orgiana@gmail.com

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Allegato

N° 8

DATA

Agosto 2024

Il Sindaco:

Dott. Stefano Soro

Il Progettista:

Dr. Ing. Antonio Orgiana

Il R.U.P.

Ing. Stefano Tuligi

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di SAN NICOLO' GERREI

Provincia di Sud Sardegna

OGGETTO: SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL
TRATTO DI STRADA RICADENTE NEL TERRITORIO
COMUNALE - SA SERRA MANNA LOCALITÀ S.S.
387 DEL GERREI" ALL'ALTEZZA DEL KM 48+210

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di San Nicolò Gerrei

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

San Nicolò Gerrei, lì Agosto 2024

Il Progettista:
Ing. Antonio Orgiana

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	E001	1 SCAVI E DEMOLIZIONI TAGLIO VEGETAZIONE DI TIPO ARBUSTIVO DA ESEGUIRE PREVENTIVAMENTE, eseguita con idonee attrezzature quali motoseghe, Complessivamente Sommano E001	m²	300,00 300,00	€ 1,50		€ 450,00
2	E.01.60.80	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Compreso Demolizione cordinata stradale - 0.14 mc/m, vedi tav. 3 9,75x0,14 Sommano E.01.60.80	mc	1,37 1,37	€ 60,57		€ 82,98
3	SAR23_PF.0001.0002.001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o Si valuta il 60% in terreno naturale, il restante 40% in roccia tenera: - Per realizzazione strada. Vedi tabella all. 7a 2866,65x0,60 - Per sbancamento scarpata. Vedi tabella all. 7a 627,32x0,60 Sommano SAR23_PF.0001.0002.001	m³	1.719,99 376,39 2.096,38	€ 4,47		€ 9.370,82
4	SAR23_PF.0001.0002.002	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o Si valuta il 50% in terreno naturale, il restante 40% in roccia tenera: - Per realizzazione strada. Vedi tabella all. 7a 2866,65x0,40 - Per sbancamento scarpata. Vedi tabella all. 7a 627,32x0,40 Sommano SAR23_PF.0001.0002.002	m³	1.146,66 250,93 1.397,59	€ 7,05		€ 9.853,01
5	SAR23_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Si conferisce il 5% dello scavo in A Riportare:					€ 19.756,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 19.756,81
		roccia tenera (1397,59)x0,05		69,88			
		Sommano SAR23_PF.0001.0002.0044	m³	69,88	€ 9,42		€ 658,27
6	SAR23_PF.0001.0002.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre Maggiorazione per 16,41 Km oltre i 20 Km previsti 69,88x16,41		1.146,73			
		Sommano SAR23_PF.0001.0002.0045	m³/Km	1.146,73	€ 0,56		€ 642,17
7	SAR23_PF.0001.0009.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce Si valuta un pesi di 1,5 t/mc 69,88x1,5		104,82			
		Sommano SAR23_PF.0001.0009.0013	t	104,82	€ 13,29		€ 1.393,06
		Sommano 1 SCAVI E DEMOLIZIONI					€ 22.450,31
8	SAR23_PF.0001.0003.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, Vedi tabella all. 8a		221,47			
		Sommano SAR23_PF.0001.0003.0002	m³	221,47	€ 47,58		€ 10.537,54
9	SAR23_PF.0001.0003.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria Vedi tav. 5 e tabella all. 8a		12,93			
		Sommano SAR23_PF.0001.0003.0010	m³	12,93	€ 319,98		€ 4.137,34
		Sommano 2 PAVIMENTAZIONI					€ 14.674,88
10	SAR23_PF.0004.0001.0009	3 OPERE D'ARTE Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA Cunette alla francese, vedi tav. 8 - Lato SX (3,75+12,35+28,05+20,40)x0,126 - Lato DX		8,13			
		A Riportare:		8,13			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		8,13			
		(7,70+26,20+18,85)x0,126		6,65			
		Cordolo di chiusura strada vicinale, vedi tav. 5					
		3,80x0,326		1,24			
		Cordolo di collegamento al cordolo stradale esistente (Punto B), vedi tav. 8 e partic. tav. 9					
		2,35x0,242		0,57			
		Sottofondo, rinfianco e copertura tubo rotocompresso, tratto A-B					
		(1,90+0,85)x(0,60x0,66)		1,09			
		- a dedurre tubo rotocompresso					
		-(1,90+0,85)x0,187x0,187x3,14		-0,30			
		Parete di chiusura tubazione acque bianche, vedi tav. 9					
		0,77x0,66x0,15		0,08			
		Bocca di lupo, tratto finale attraversamento .vedi tav. 9					
		0,30x0,66x0,10+2x0,15x0,15x0,15		0,03			
		Bocca di lupo, tratto iniziale attraversamento .vedi tav. 9					
		0,30x0,66x0,13+2x0,15x0,15x0,18		0,03			
		Sommano SAR23_PF.0004.0001.0009	m³	17,52	€ 222,54		€ 3.898,90
11	SAR23_PF.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, Cunette alla francese, vedi tav. 8 - Lato SX (3,75+12,35+28,05+20,40)x(0,35+0,20+0,16) - Lato DX (7,70+26,20+18,85)x(0,35+0,20+0,16) Cordolo di chiusura strada vicinale, vedi tav. 5 3,80x(0,50+0,70+0,21) Cordolo di collegamento al cordolo stradale esistente (Punto B), vedi tav. 8 e partic. tav. 9 2,35x(0,50+0,70+0,21) Per pareti bocche di lupo		45,83 37,45 5,36 3,31 2,00			
		Sommano SAR23_PF.0008.0001.0001	m²	93,95	€ 31,05		€ 2.917,15
12	SAR23_PF.0008.0002.0008	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza A Riportare:					€ 6.816,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.816,05
		migliorata, in maglie					
		Cunette alla francese, vedi tav. 8					
		(0,60+0,30)x(64,65+53,35)x1,591		168,96			
		- Lato SX, incidenza 1.591 Kg/mq					
		(3,75+12,35+28,05+20,40)x(0,60+0,30)x1,591		92,43			
		- Lato DX, incidenza 1.591 Kg/mq					
		(7,70+26,20+18,85)x(0,60+0,30)x1,591		75,53			
		Cordolo di chiusura strada vicinale, vedi tav. 5 (incidenza 1.591 Kg/mq)					
		3,90x(0,80+0,65)x1,591		9,00			
		Cordolo di collegamento al cordolo stradale esistente (Punto B), vedi tav. 8 e partic. tav. 9 (incidenza 1.591 Kg/mq)					
		2,35x(0,70+0,65)x1,591		5,05			
		Pareti di chiusura bocche di lupo (incidenza 1.591 Kg/mq)					
		2x0,80x0,60x1,591		1,53			
		Rete elettrosaldata ø8 10x10, 8,010 Kg/mq:					
		- Per copertura condotta tratto attraversamento stradale					
		1,90x0,60x8,010		9,13			
		Sommano SAR23_PF.0008.0002.0008	kg	361,63	€ 2,08		€ 752,19
		Sommano 3 OPERE D'ARTE					€ 7.568,24
		4 ALLONTANAMENTO ACQUE BIANCHE					
13	SAR23_PF.0003.0013.0003	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio-femmina, per condotte a sviluppo					
		Vedi tav. 8					
		30,20+1,90+0,85		32,95			
		- Per collegamento con caditoia esistente		0,50			
		Sommano SAR23_PF.0003.0013.0003	m	33,45	€ 90,51		€ 3.027,56
14	SAR23_PF.0001.0002.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di					
		Vedi tav. 8					
		(0,50+30,20)x0,50x0,70		10,75			
		Tratto attraversamento stradale					
		A Riportare:		10,75			€ 3.027,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		10,75			€ 3.027,56
		(1,90+0,85)x0,66x0,60		1,09			
		Sommano SAR23_PF.0001.0002.0028	m³	11,84	€ 19,13		€ 226,50
15	SAR23_PF.0003.0015.0004	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina Vedi tav. 8		1,00			
		Sommano SAR23_PF.0003.0015.0004	cad.	1,00	€ 286,30		€ 286,30
16	SAR23_PF.0001.0006.0026	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, Vedi tav. 8 REV e tav. 9 REV		6,45			
		Sommano SAR23_PF.0001.0006.0026	m	6,45	€ 752,49		€ 4.853,56
		Sommano 4 ALLONTANAMENTO ACQUE BIANCHE					€ 8.393,92
		5 SEGNALETICA					
17	SAR23_PF.0001.0003.0075	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola Vedi tav. 6		1,00			
		Stop		1,00			
		Divieto di svolta a sinistra		1,00			
		Sommano SAR23_PF.0001.0003.0075	cad.	2,00	€ 337,40		€ 674,80
18	SAR23_PF.0001.0003.0080	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di Vedi tav. 6		2,00			
		Intersezione a T con diritto di precedenza		2,00			
		Sommano SAR23_PF.0001.0003.0080	cad.	2,00	€ 280,71		€ 561,42
19	SAR23_PF.0001.0003.0094	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE Vedi tav. 5 e 6		76,16			
		38,08x2		76,16			
		Sommano SAR23_PF.0001.0003.0094	m	76,16	€ 4,62		€ 351,86
20	SAR23_PF.0001.0003.0106	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI					
		A Riportare:					€ 1.588,08

P_SUDSAR - P_SUDSAR - 1 - 2025-02-13 - 0003996

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
21	E003	Riporto:					€ 1.588,08
		Vedi tav. 6		14,89			
		Sommano SAR23_PF.0001.0003.0106	m²	14,89	€ 39,55		€ 588,90
		RECINZIONE TIPO AGRICOLA. Fornitura e posa in opera di recinzione di tipo agricolo costituita da: pali a T con profilo					
		Complessivamente		226,267			
		Sommano E003	ml	226,267	€ 16,51		€ 3.735,67
		Sommano 5 SEGNALETICA					€ 5.912,65
		Riepilogo					
		1 SCAVI E DEMOLIZIONI					€ 22.450,31
		2 PAVIMENTAZIONI					€ 14.674,88
		3 OPERE D'ARTE					€ 7.568,24
		4 ALLONTANAMENTO ACQUE BIANCHE					€ 8.393,92
	ImpC	5 SEGNALETICA					€ 5.912,65
		Sommano					€ 59.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
TOTALI PER CATEGORIA				
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	% CORPO	%
1	SCAVI E DEMOLIZIONI	€ 22.450,31		38,05%
2	PAVIMENTAZIONI	€ 14.674,88		24,87%
3	OPERE D'ARTE	€ 7.568,24		12,83%
4	ALLONTANAMENTO ACQUE BIANCHE	€ 8.393,92		14,23%
5	SEGNALETICA	€ 5.912,65		10,02%
	TOTALE	€ 59.000,00		100,00%

Indice categorie

1 - SCAVI E DEMOLIZIONI	pag.	1
2 - PAVIMENTAZIONI	pag.	2
3 - OPERE D'ARTE	pag.	2
4 - ALLONTANAMENTO ACQUE BIANCHE	pag.	4
5 - SEGNALETICA	pag.	5

P_SUDSAR - P_SUDSAR - 1 - 2025-02-13 - 0003996