



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Finanziato dall'Unione europea- Next Generation EU

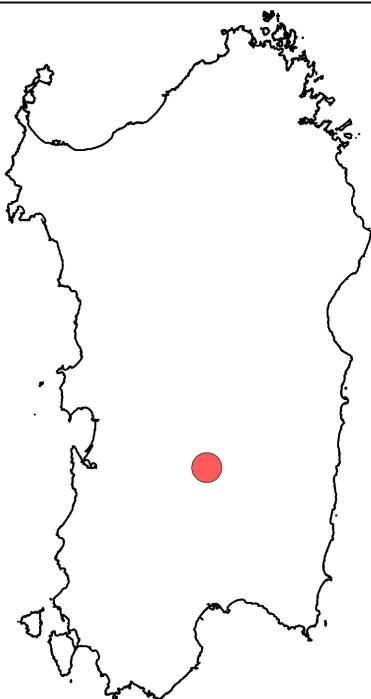
MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

Componente c4-tutela del territorio e della risorsa idrica

Investimento 2.2:interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni
PNRR M2C4-2.2.

COMUNE DI GERGEI

Provincia di sud Sardegna



Impresa esecutrice

Ditta Paba Giovanni Costruzioni e Ristori

Il Direttore dei Lavori

Dott. Ing. Marcello Paolo Angius

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
N.2858
Dott. Ing. MARCELLO ANGIUS

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

SISTEMAZIONE, AMPLIAMENTO E MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DELL'ABITATO DI GERGEI - RIO CONCIA - I LOTTO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	DIRETTORE DEI LAVORI	COLLABORATORI
Dott. Ing. Sara Vinci	Dott. Ing. Marcello Paolo Angius	Dott. Ing. Simona Aviv Mulas Dott. Ing. Daniele Casula

CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA
GER_PER_ALL005_R1	SOMMARIO DEI LAVORI	

Rev.	DATA	DESCRIZIONE/MODIFICA	REDATTO DA	VERIFICATO DA	APPROVATO DA
R0	Agosto 2023	Prima emissione	SAM	DC	MA
R1	Settembre 2023	Aggiornamento	SAM	DC	MA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	GER_PER_01	DEVIAZIONE CORSO D'ACQUA	corpo	1,00	€ 29.611,55	€	29.611,55
2	SAR22_PF. 0001.0001.006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI P...vimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO	m ²	190,00	€ 6,81000	€	1.293,90
3	SAR22_PF. 0001.0002.009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo cubo effettivo dopo il costipamento	m ³	5.995,62	€ 2,43602	€	14.605,45
4	SAR22_PF. 0001.0002.010	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o ...oro dei mezzi meccanici di costipamento	m ³	5.995,62	€ 0,98398	€	5.899,57
5	SAR22_PF. 0001.0002.020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ... roccia tenera e la roccia dura da mina	m ³	7.523,58	€ 14,95271	€	112.497,91
6	SAR22_PF. 0001.0002.044	TRASPORTO a discarica e/o da cava de...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	m ³	426,64	€ 8,76000	€	3.737,37
7	SAR22_PF. 0001.0002.082	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO...mento per strade urbane ed extraurbane.	m ³	122,76	€ 94,52061	€	11.603,35
8	SAR22_PF. 0001.0003.002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata... a spessore finito dopo il costipamento	m ³	1.489,02	€ 44,29000	€	65.948,69
9	SAR22_PF. 0001.0003.003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI ...e, misurato in opera dopo costipamento.	m ³	19,00	€ 245,58000	€	4.666,02
10	SAR22_PF. 0001.0003.015	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO...presso per strade urbane e extraurbane.	m ³	9,50	€ 263,40000	€	2.502,30
11	SAR22_PF. 0001.0003.073	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZ...spositivo anti rotazione diametro cm 60	cad.	2,00	€ 250,24847	€	500,50
12	SAR22_PF. 0001.0008.008	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO ...ompensare con le adeguate voci d'elenco	m	72,00	€ 305,18000	€	21.972,96
13	SAR22_PF. 0001.0008.018	GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE DI SICUR...zza classe H2 bordo ponte legno acciaio	cad.	4,00	€ 961,63000	€	3.846,52
14	SAR22_PF. 0001.0009.013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	516,10	€ 13,29000	€	6.858,97
15	SAR22_PF. 0001.0009.016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	58,00	€ 15,94000	€	924,52
16	SAR22_PF. 0001.0009.022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	60,00000	€ 411,76000	€	24.705,60
17	SAR22_PF.	Trattamento della testa dei pali in ca...o ed il A Riportare:				€	311.175,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: trasporto a discarica Micropali					€ 311.175,18
18	0002.0002.0 063	Esecuzione di testa palo da realizzare...dicazioni della Direzione dei lavori.	m ³	12,000	€ 17,68331	€ 212,20	
19	SAR22_PF. 0002.0002.0 063.b_	IMPIANTO DI CANTIERE PER ESECUZIONE DI...are per ciascun trasporto in AR a corpo	cadauno	12,00	€ 45,02	€ 540,24	
20	SAR22_PF. 0002.0002.0 065	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA per tira...co, il tracciamento e la picchettazione	cad.	1,00	€ 2.377,19000	€ 2.377,19	
21	SAR22_PF. 0002.0002.0 090	PERFORAZIONE DI MICROPALO ad andamento...sorio: diametro esterno da mm 210 a 220	cad.	2,00	€ 130,86000	€ 261,72	
22	SAR22_PF. 0002.0002.0 091	FORMAZIONE DI MICROPALO con malta ceme...er la effettiva quantità posta in opera	m	96,00	€ 46,96000	€ 4.508,16	
23	SAR22_PF. 0002.0002.0 094_pv	ARMATURA PER MICROPALI CON TUBO 114.3 ...ogni chilogrammo di tubo posto in opera	m ³	2,88	€ 276,00000	€ 794,88	
24	SAR22_PF. 0002.0002.0 095	SOVRAPPREZZO AI TUBI Fe 510 per la for...lizzate per iniezioni ad alta pressione	kg	2.064,00	€ 4,31000	€ 8.895,84	
25	SAR22_PF. 0002.0002.0 099	PROVA DI CARICO A COMPRESSIONE eseguit...ico massimo di prova per la prima prova	t	70,000	€ 88,91000	€ 6.223,70	
26	SAR22_PF. 0002.0002.0 100	PROVA DI CARICO A COMPRESSIONE eseguit...ssimo di provaper ogni prova successiva	t	70,000	€ 58,40805	€ 4.088,56	
27	SAR22_PF. 0004.0001.0 003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI...2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	m ³	6,780	€ 211,51939	€ 1.434,10	
28	SAR22_PF. 0004.0001.0 025	Calcestruzzo a durabilità garantita pe...p. LLPP - classe di esposizione XS1-XD2	m ³	86,850	€ 241,27621	€ 20.954,84	
29	SAR22_PF. 0005.0004.0 009	GEOTESSILE non tessuto in fibre o poli... o poliestere o polipropilene da fiocco	m ²	4.189,463	€ 17,60000	€ 73.734,55	
30	SAR22_PF. 0006.0001.0 001	Prezzo per la pulizia di m ² 1,00 di ar...e di altri impianti pubblici o privati.	m ²	18.184,50	€ 2,06000	€ 37.460,07	
31	SAR22_PF. 0006.0001.0 068	Formazione di gabbioni del tipo a scat... 0,5 m incremento del prezzo del 15% m3	m ³	244,000	€ 154,26000	€ 37.639,44	
32	SAR22_PF. 0006.0001.0 070	Formazione di Mantellate di protezione...per spessori da 30 cm + 10% sul prezzo.	m ²	42,00	€ 52,39000	€ 2.200,38	
33	SAR22_PF. 0006.0001.0	Strutture in terra rinforzata a parame...il lavoro finito. Per muri fino a m 3,0	A Riportare:				€ 513.531,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					
	071		m ²	273,00	€ 213,08000	€	513.531,73
34	SAR22_PF. 0006.0001.0	Formazione di scogliera in grossi mass...ono essere intasati con inerte terroso.	m ³	16,80	€ 180,81053	€	58.170,84
	087						3.037,62
35	SAR22_PF. 0008.0001.0	CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto	m ²	189,640	€ 30,66521	€	5.815,35
	001						
36	SAR22_PF. 0008.0002.0	Ferro per cemento armato - ACCIAIO PE...ge. Con impiego di barre FI 16 e oltre.	kg	8.247,810	€ 2,78311	€	22.954,56
	003						
37	SAR22_PF. 0012.0004.0	Demolizione totale di fabbricati con s...nto autorizzato e degli oneri relativi.	m ³	20,00	€ 37,27000	€	745,40
	005						
38	SAR22_PF. 0014.0002.0	Cartello di forma rettangolare, fondo ...nale per un mese: b) dimensioni 180x200	cad.	24,00	€ 36,23765	€	869,70
	016						
39	SAR22_PF. 0014.0002.0	Paletto zincato con sistema anti rotaz...lo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m	cad.	24,00	€ 1,02638	€	24,63
	024						
	ImpC	Sommano					€ 605.149,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
	Altro	€ 605.149,83	€ 605.149,83	€ 605.149,83	€ 605.149,83		100,00%
	TOTALE	€ 605.149,83	€ 605.149,83	€ 605.149,83	€ 605.149,83		100,00%