



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

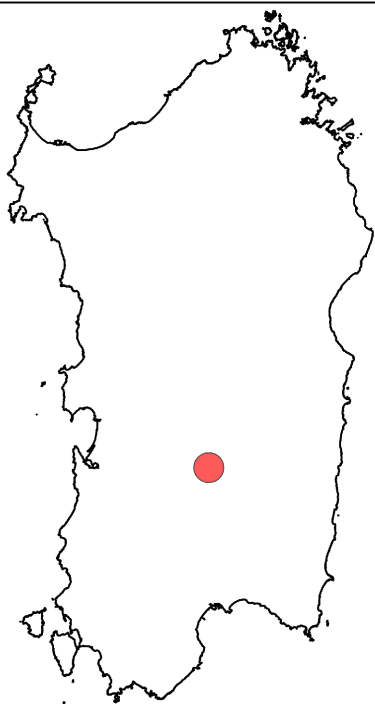


PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
Finanziato dall'Unione europea- Next Generation EU
MISSIONE 2:RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA
Componente c4-tutela del territorio e della risorsa idrica

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 Restauri

Il Direttore dei Lavori

Dott. Ing. Marcello Paolo Angius



N.2858

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
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.0001.0001.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI P...vimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO	m²	190,00	€ 6,81000		€ 1.293,90
3	SAR22_PF.0001.0002.0009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi ti...tro cubo effettivo dopo il costipamento	m³	5.995,62	€ 2,43602		€ 14.605,45
4	SAR22_PF.0001.0002.0010	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o ...oro dei mezzi meccanici di costipamento	m³	5.995,62	€ 0,98398		€ 5.899,57
5	SAR22_PF.0001.0002.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ... roccia tenera e la roccia dura da mina	m³	7.523,58	€ 14,95271		€ 112.497,91
6	SAR22_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava de...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	m³	426,64	€ 8,76000		€ 3.737,37
7	SAR22_PF.0001.0002.0082	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTAT...mento per strade urbane ed extraurbane.	m³	122,76	€ 94,52061		€ 11.603,35
8	SAR22_PF.0001.0003.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata... a spessore finito dopo il costipamento	m³	1.489,02	€ 44,29000		€ 65.948,69
9	SAR22_PF.0001.0003.0003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI ...e, misurato in opera dopo costipamento.	m³	19,00	€ 245,58000		€ 4.666,02
10	SAR22_PF.0001.0003.0015	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO...presso per strade urbane e extraurbane.	m³	9,50	€ 263,40000		€ 2.502,30
11	SAR22_PF.0001.0003.0073	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZ...spositivo anti rotazione diametro cm 60	cad.	2,00	€ 250,24847		€ 500,50
12	SAR22_PF.0001.0008.0008	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO ...ompensare con le adeguate voci d'elenco	m	72,00	€ 305,18000		€ 21.972,96
13	SAR22_PF.0001.0008.0018	GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE DI SICUR...zza classe H2 bordo ponte legno acciaio	cad.	4,00	€ 961,63000		€ 3.846,52
14	SAR22_PF.0001.0009.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	516,10	€ 13,29000		€ 6.858,97
15	SAR22_PF.0001.0009.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	58,00	€ 15,94000		€ 924,52
16	SAR22_PF.0001.0009.0022	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:					€ 311.175,18
	0002.0002.0 063	trasporto a scarica Micropali	m³	12,000	€ 17,68331		€ 212,20
18	SAR22_PF. 0002.0002.0 063.b_	Esecuzione di testa palo da realizzare...diazioni della Direzione dei lavori.	cadaun o	12,00	€ 45,02		€ 540,24
19	SAR22_PF. 0002.0002.0 064	IMPIANTO DI CANTIERE PER ESECUZIONE DI...are per ciascun trasporto in AR a corpo	cad.	1,00	€ 2.377,19000		€ 2.377,19
20	SAR22_PF. 0002.0002.0 065	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA per tira...co, il tracciamento e la picchettazione	cad.	2,00	€ 130,86000		€ 261,72
21	SAR22_PF. 0002.0002.0 090	PERFORAZIONE DI MICROPALO ad andamento...sorio: diametro esterno da mm 210 a 220	m	96,00	€ 46,96000		€ 4.508,16
22	SAR22_PF. 0002.0002.0 091	FORMAZIONE DI MICROPALO con malta ceme...er la effettiva quantità posta in opera	m³	2,88	€ 276,00000		€ 794,88
23	SAR22_PF. 0002.0002.0 094_pv	ARMATURA PER MICROPALI CON TUBO 114.3 ...ogni chilogrammo di tubo posto in opera	kg	2.064,00	€ 4,31000		€ 8.895,84
24	SAR22_PF. 0002.0002.0 095	SOVRAPPREZZO AI TUBI Fe 510 per la for...lizzate per iniezioni ad alta pressione	kg	2.064,000	€ 0,49936		€ 1.030,68
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.	m³	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	m³	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	m²	4.189,463	€ 17,60000		€ 73.734,55
30	SAR22_PF. 0006.0001.0 001	Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di ar...e di altri impianti pubblici o privati.	m²	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	m³	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.	m²	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:					€ 513.531,73
	071		m²	273,00	€ 213,08000		€ 58.170,84
34	SAR22_PF. 0006.0001.0 087	Formazione di scogliera in grossi mass...ono essere intasati con inerte terroso.	m³	16,80	€ 180,81053		€ 3.037,62
35	SAR22_PF. 0008.0001.0 001	CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto	m²	189,640	€ 30,66521		€ 5.815,35
36	SAR22_PF. 0008.0002.0 003	Ferro per cemento armato - ACCIAIO PE...ge. Con impiego di barre FI 16 e oltre.	kg	8.247,810	€ 2,78311		€ 22.954,56
37	SAR22_PF. 0012.0004.0 005	Demolizione totale di fabbricati con s...nto autorizzato e degli oneri relativi.	m³	20,00	€ 37,27000		€ 745,40
38	SAR22_PF. 0014.0002.0 016	Cartello di forma rettangolare, fondo ...nale per un mese: b) dimensioni 180x200	cad.	24,00	€ 36,23765		€ 869,70
39	SAR22_PF. 0014.0002.0 024	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
	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%