



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

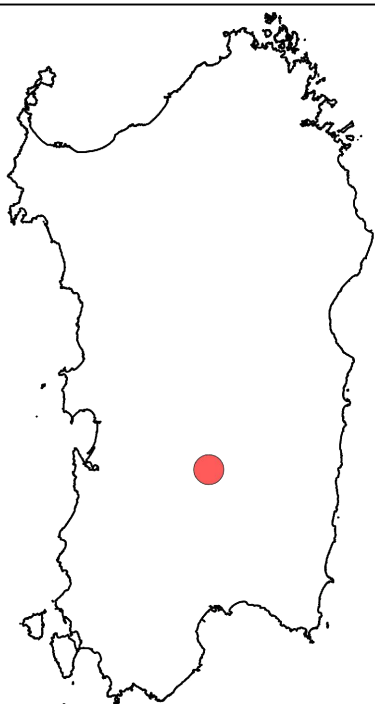


PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
Finanziato dall'Unione europea- Next Generation EU
MISSIONE 2:RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA
Componente c4-tutela del territorio e della risorsa idrica

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_ALL003_R0	ANALISI DEI NUOVI PREZZI	

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

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
1	GER_PER_01	DEVIAZIONE CORSO D'ACQUA						
		SAR22_R U.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	48,00	€31,54000	€1.513,92	5,11%
		SAR22_R U.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	48,00	€29,30000	€1.406,40	4,75%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	48,00	€26,41000	€1.267,68	4,28%
		SAR22_R U.0001.00 01.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	8,00	€33,08000	€264,64	0,89%
		SAR22_P R.0001.00 10.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	100,00	€1,05000	€105,00	0,35%
		SAR22_P R.0001.00 11.0001	ONERI VARI, a stima	cad.	100,00	€0,01050	€1,05	0,00%
		SAR22_P F.0001.00 02.0012	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o...ano di sbancamento o dall'orlo del cavo	m³	1.125,00	€4,40466	€4.955,24	16,73%
		SAR22_P F.0001.00 02.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava de...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	m³	155,60	€6,91500	€1.075,97	3,63%
		SAR22_P F.0001.00 02.0009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi ti...tro cubo effettivo dopo il costipamento	m³	250,00	€1,92570	€481,43	1,63%
		SAR22_P F.0001.00 02.0010	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o ...oro dei mezzi meccanici di costipamento	m³	250,00	€0,77785	€194,46	0,66%
		SAR22_P F.0001.00 01.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI P...vimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO	m²	72,00	€5,37269	€386,83	1,31%
		SAR22_P F.0001.00 09.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	25,92	€12,60000	€326,59	1,10%
			rifacimento stradale					
		SAR22_R U.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	8,00	€29,30000	€234,40	0,79%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	8,00	€26,41000	€211,28	0,71%
		SAR22_R U.0001.00 01.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	1,00	€33,08000	€33,08	0,11%

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_P F.0001.00 03.0003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI ...e, misurato in opera dopo costipamento.	m³	6,00	€194,12890	€1.164,77	3,93%
		SAR22_P F.0001.00 03.0015	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO...presso per strade urbane e extraurbane.	m³	3,00	€208,21020	€624,63	2,11%
		SAR22_P F.0001.00 03.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata... a spessore finito dopo il costipamento	m³	3,60	€34,99546	€125,98	0,43%
			ripristino stato dei luoghi					
		SAR22_R U.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	16,00	€29,30000	€468,80	1,58%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	16,00	€26,41000	€422,56	1,43%
		SAR22_R U.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	6,00	€31,54000	€189,24	0,64%
		SAR22_A T.0005.00 13.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente... HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc	ora	16,00	€95,25000	€1.524,00	5,15%
		SAR22_P F.0001.00 02.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RIS...scavi eseguiti nell'ambito del cantiere	m³	1.125,00	€4,93805	€5.555,31	18,76%
		SAR22_P F.0001.00 02.0010	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o ...oro dei mezzi meccanici di costipamento	m³	1.125,00	€0,77785	€875,08	2,96%
			Prezzo per analisi				€23.408,34	
			Spese generali		15%		€3.511,25	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€2.691,96	9,09%
			Sommano				€29.611,55	
			Prezzo d'applicazione al	corpo			€29.611,55	
2	SAR22_PF. 0001.0002. 0009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi ti...tro cubo effettivo dopo il costipamento						
		SAR22_A T.0005.00 13.0007	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama f...P 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050	ora	0,0110	€87,68000	€0,96448	39,59%
		SAR22_A T.0005.00 15.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, ..., ricambi, manutenzione e assicurazione	ora	0,0110	€77,78000	€0,85558	35,12%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0040	€26,41000	€0,10564	4,34%
			Prezzo per analisi				€1.92570	

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
			Spese generali		15%		€0,28886	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€0,22146	9,09%
			Sommano				€2,43602	
			Prezzo d'applicazione al	m³			€2,43602	
3	SAR22_PF.0001.0002.0010	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o ...oro dei mezzi meccanici di costipamento						
		SAR22_A T.0005.00 15.0004	RULLO COMPRESSORE già esistente in can...DEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000	ora	0,0060	€70,05000	€0,42030	42,71%
		SAR22_A T.0005.00 15.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, ..., ricambi, manutenzione e assicurazione	ora	0,0015	€77,78000	€0,11667	11,86%
		SAR22_A T.0005.00 16.0011	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata u...mi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0025	€63,28000	€0,15820	16,08%
		SAR22_P R.0001.00 01.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	m³	0,0150	€1,11000	€0,01665	1,69%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0025	€26,41000	€0,06603	6,71%
			Prezzo per analisi				€0,77785	
			Spese generali		15%		€0,11668	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€0,08945	9,09%
			Sommano				€0,98398	
			Prezzo d'applicazione al	m³			€0,98398	
4	SAR22_PF.0001.0002.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ... roccia tenera e la roccia dura da mina						
		SAR22_A T.0005.00 13.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in ...urazione (potenza HP 122) peso 150 q.li	ora	0,1000	€87,58000	€8,75800	58,57%
		SAR22_R U.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€29,30000	€2,93000	19,60%
		SAR22_R U.0001.00 01.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0040	€33,08000	€0,13232	0,88%
			Prezzo per analisi				€11,82032	
			Spese generali		15%		€1,77305	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€1,35934	9,09%
			Sommano				€14,95271	
			Prezzo d'applicazione al	m³			€14,95271	

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
5	SAR22_PF.0001.0002.0082	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTAT...mento per strade urbane ed extraurbane.						
		SAR22_A T.0005.00 15.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in can... A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	ora	0,0350	€57,68000	€2,01880	2,14%
		SAR22_A T.0005.00 15.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di ...eri di manutenzione, e l'assicurazione.	ora	0,0350	€126,83000	€4,43905	4,70%
		SAR22_A T.0005.00 16.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...llo, della portata utile fino a: 30,0 t	ora	0,1500	€92,20000	€13,83000	14,63%
		SAR22_P R.0002.00 08.0009	MISTO CEMENTATO RICICLATO MATERIALE ot... (norma relativa al Riciclato) m3 33,00	m³	1,1000	€34,65000	€38,11500	40,32%
		SAR22_P R.0014.00 04.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, i...FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM	l	7,5000	€1,63800	€12,28500	13,00%
		SAR22_R U.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0350	€29,30000	€1,02550	1,08%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0700	€26,41000	€1,84870	1,96%
		SAR22_R U.0001.00 01.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0350	€33,08000	€1,15780	1,22%
			Prezzo per analisi				€74,71985	
			Spese generali		15%		€11,20798	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€8,59278	9,09%
			Sommano				€94,52061	
			Prezzo d'applicazione al	m³			€94,52061	
6	SAR22_PF.0001.0003.0073	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZ...spositivo anti rotazione diametro cm 60						
		SAR22_A T.0005.00 16.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,5000	€49,10000	€24,55000	9,81%
		SAR22_P R.0005.00 01.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZ...:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	m³	0,0960	€132,78000	€12,74688	5,09%
		SAR22_P	PALO IN FERRO ZINCATO,	cad.	4.0000	€11,51000	€46.04000	18.40%

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		R.0032.00 02.0001	diametro mm.60,...otazione per ml. di lunghezza effettivo					
		SAR22_P R.0032.00 02.0002	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi...seguite in scatolato di alluminio 25/10	cad.	2,0000	€3,64000	€7,28000	2,91%
		SAR22_R U.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,5000	€31,54000	€15,77000	6,30%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,0000	€26,41000	€26,41000	10,55%
		SAR22_S L.0029.00 01.0001	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZ... rifrangente di classe 1 diametro cm.60	cad.	1,0000	€65,02800	€65,02800	25,99%
			Prezzo per analisi				€197,82488	
			Spese generali		15%		€29,67373	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€22,74986	9,09%
			Sommano				€250,24847	
			Prezzo d'applicazione al	cad.			€250,24847	
7	SAR22_PF. 0002.0002. 0063	Trattamento della testa dei pali in ca...o ed il trasporto a discarica Micropali						
		SAR22_A T.0005.00 14.0001	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con r...mpreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo	ora	0,1300	€51,82000	€6,73660	38,10%
		SAR22_R U.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1300	€29,30000	€3,80900	21,54%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1300	€26,41000	€3,43330	19,42%
			Prezzo per analisi				€13,97890	
			Spese generali		15%		€2,09684	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€1,60757	9,09%
			Sommano				€17,68331	
			Prezzo d'applicazione al	m³			€17,68331	
8	SAR22_PF. 0002.0002. 0063.b_	Esecuzione di testa palo da realizzare...dicazioni della Direzione dei lavori.						
		SAR22_P R.0006.00 01.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate...misura, sagomato e assemblato, diam. 14	kg	0,48	€1,47000	€0,71	1,58%
		SAR22_R U.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,50	€29,30000	€14,65	32,54%

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,58	€26,41000	€15,32	34,03%
		SAR22_A T.0005.00 01.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in can...ATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,50	€3,29000	€1,65	3,67%
		SAR22_P R.0001.00 10.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	3,00	€1,05000	€3,15	7,00%
		SAR22_P R.0001.00 11.0001	ONERI VARI, a stima	cad.	10,00	€0,01050	€0,11	0,24%
			Prezzo per analisi				€35,59	
			Spese generali		15%		€5,34	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€4,09	9,08%
			Sommano				€45,02	
			Prezzo d'applicazione al	cadau no			€45,02	
9	SAR22_PF. 0002.0002. 0095	SOVRAPPREZZO AI TUBI Fe 510 per la for...lizzate per iniezioni ad alta pressione						
		SAR22_P R.0001.00 14.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	10,0000	€0,01050	€0,10500	21,03%
		SAR22_R U.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0050	€31,54000	€0,15770	31,58%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0050	€26,41000	€0,13205	26,44%
			Prezzo per analisi				€0,39475	
			Spese generali		15%		€0,05921	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€0,04540	9,09%
			Sommano				€0,49936	
			Prezzo d'applicazione al	kg			€0,49936	
10	SAR22_PF. 0002.0002. 0099	PROVA DI CARICO A COMPRESSIONE eseguit...ico massimo di prova per la prima prova						
		SAR22_A T.0005.00 03.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compre... con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1067	€83,30000	€8,88811	9,96%
		SAR22_A T.0005.00 03.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compre... con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0467	€83,30000	€3,89011	4,36%
		SAR22_A T.0005.00 03.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compre... con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0400	€83,30000	€3,33200	3,73%

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_A T.0005.00 16.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...llo, della portata utile fino a: 30,0 t	ora	0,1067	€92,20000	€9,83774	11,03%
		SAR22_A T.0005.00 16.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...llo, della portata utile fino a: 30,0 t	ora	0,0467	€92,20000	€4,30574	4,83%
		SAR22_A T.0005.00 16.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...llo, della portata utile fino a: 30,0 t	ora	0,0400	€92,20000	€3,68800	4,13%
		SAR22_P R.0001.00 10.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	200,0000	€0,01000	€2,00000	2,24%
		SAR22_P R.0001.00 14.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	250,0000	€0,01050	€2,62500	2,94%
		SAR22_P R.0001.00 14.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	250,0000	€0,01050	€2,62500	2,94%
		SAR22_P R.0005.00 02.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABIL...sizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021	m³	0,0067	€140,00000	€0,93800	1,05%
		SAR22_R U.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0467	€31,54000	€1,47292	1,65%
		SAR22_R U.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1600	€31,54000	€5,04640	5,66%
		SAR22_R U.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0400	€31,54000	€1,26160	1,41%
		SAR22_R U.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0067	€29,30000	€0,19631	0,22%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2133	€26,41000	€5,63325	6,31%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0067	€26,41000	€0,17695	0,20%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1400	€26,41000	€3,69740	4,14%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1200	€26,41000	€3,16920	3,55%
		SAR22_R U.0001.00 01.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0467	€33,08000	€1,54484	1,73%
		SAR22_R U.0001.00 01.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,1600	€33,08000	€5,29280	5,93%
		SAR22_R	CAPO-SQUADRA (Media	ora	0,0133	€33,08000	€0,43996	0,49%

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		U.0001.00 01.0004	Regionale)					
		SAR22_S L.0006.00 01.0002	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo B450C, controllato in stabilimento diam. 12	kg	0,2000	€1,50692	€0,30138	0,34%
		SAR22_S L.0008.00 01.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	m³	0,0003	€562,53000	€0,16876	0,19%
			Prezzo per analisi				€70,53147	
			Spese generali		15%		€10,57972	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€8,11112	9,09%
			Sommano				€89,22231	
			Prezzo d'applicazione al	t			€89,22231	
11	SAR22_PF. 0002.0002. 0100	PROVA DI CARICO A COMPRESSIONE eseguit...ssimo di provaper ogni prova successiva						
		SAR22_A T.0005.00 03.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compre... con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0467	€83,30000	€3,89011	6,66%
		SAR22_A T.0005.00 03.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compre... con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0400	€83,30000	€3,33200	5,70%
		SAR22_A T.0005.00 16.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...llo, della portata utile fino a: 30,0 t	ora	0,0467	€92,20000	€4,30574	7,37%
		SAR22_A T.0005.00 16.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...llo, della portata utile fino a: 30,0 t	ora	0,0400	€92,20000	€3,68800	6,31%
		SAR22_P R.0001.00 10.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	200,0000	€0,01000	€2,00000	3,42%
		SAR22_P R.0001.00 14.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	250,0000	€0,01050	€2,62500	4,49%
		SAR22_P R.0001.00 14.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	250,0000	€0,01050	€2,62500	4,49%
		SAR22_P R.0005.00 02.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABIL...sizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021	m³	0,0067	€140,00000	€0,93800	1,61%
		SAR22_R U.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0467	€31,54000	€1,47292	2,52%
		SAR22_R U.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1600	€31,54000	€5,04640	8,64%

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_R U.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0400	€31,54000	€1,26160	2,16%
		SAR22_R U.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0067	€29,30000	€0,19631	0,34%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0067	€26,41000	€0,17695	0,30%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1400	€26,41000	€3,69740	6,33%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1200	€26,41000	€3,16920	5,43%
		SAR22_R U.0001.00 01.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0467	€33,08000	€1,54484	2,64%
		SAR22_R U.0001.00 01.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,1600	€33,08000	€5,29280	9,06%
		SAR22_R U.0001.00 01.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0133	€33,08000	€0,43996	0,75%
		SAR22_S L.0006.00 01.0002	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo B450C, controllato in stabilimento diam. 12	kg	0,2000	€1,50692	€0,30138	0,52%
		SAR22_S L.0008.00 01.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	m³	0,0003	€562,53000	€0,16876	0,29%
			Prezzo per analisi				€46,17237	
			Spese generali		15%		€6,92586	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€5,30982	9,09%
			Sommano				€58,40805	
			Prezzo d'applicazione al	t			€58,40805	
12	SAR22_PF. 0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI...2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.						
		SAR22_P R.0005.00 01.0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZ....:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	m³	1,1000	€129,44000	€142,38400	67,31%
		SAR22_R U.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,2500	€29,30000	€7,32500	3,46%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,6000	€26,41000	€15,84600	7,49%
		SAR22_R U.0001.00 01.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0500	€33,08000	€1,65400	0,78%
			Prezzo per analisi				€167,20900	

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
			Spese generali		15%		€25,08135	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€19,22904	9,09%
			Sommano				€211,51939	
			Prezzo d'applicazione al	m³			€211,51939	
13	SAR22_PF.0004.0001.0025	Calcestruzzo a durabilità garantita pe...p. LLPP - classe di esposizione XS1-XD2						
		SAR22_A T.0005.00 01.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in can...RE ad ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,1000	€2,75000	€0,27500	0,11%
		SAR22_P R.0005.00 02.0020	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABIL...sizione XS1 - XD2 norma UNI EN 206:2021	m³	1,0300	€156,10600	€160,78918	66,64%
		SAR22_R U.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,2000	€31,54000	€6,30800	2,61%
		SAR22_R U.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,2000	€29,30000	€5,86000	2,43%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,6000	€26,41000	€15,84600	6,57%
		SAR22_R U.0001.00 01.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0500	€33,08000	€1,65400	0,69%
			Prezzo per analisi				€190,73218	
			Spese generali		15%		€28,60983	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€21,93420	9,09%
			Sommano				€241,27621	
			Prezzo d'applicazione al	m³			€241,27621	
14	SAR22_PF.0006.0001.0087	Formazione di scogliera in grossi mass...ono essere intasati con inerte terroso.						
		SAR22_A T.0005.00 03.0003	SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con f...icurazione portata 3,0 t, sbraccio 11 m	ora	0,4000	€70,60000	€28,24000	15,62%
		SAR22_A T.0005.00 13.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente...icurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li	ora	0,4000	€68,34000	€27,33600	15,12%
		SAR22_A T.0005.00 16.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, comp...ione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,4000	€59,17000	€23,66800	13,09%
		SAR22_P R.0001.00 11.0001	ONERI VARI, a stima	cad.	0,2600	€0,01050	€0,00273	0,00%
		SAR22_P	SCOGLI DI PRIMA	t	2,0000	€12,73000	€25,46000	14,08%

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		R.0033.00 01.0002	CATEGORIA del peso sin...n eccedenti i 40 Km, resi a piè d'opera					
		SAR22_R U.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,3500	€29,30000	€10,25500	5,67%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,3500	€26,41000	€9,24350	5,11%
		SAR22_S L.0003.00 02.0002	TERRA VEGETALE VAGLIATA	m³	0,5000	€37,45600	€18,72800	10,36%
			Prezzo per analisi				€142,93323	
			Spese generali		15%		€21,43998	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€16,43732	9,09%
			Sommano				€180,81053	
			Prezzo d'applicazione al	m³			€180,81053	
15	SAR22_PF. 0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto						
		SAR22_A T.0005.00 01.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	ora	0,0300	€3,29000	€0,09870	0,32%
		SAR22_A T.0005.00 03.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0150	€43,63000	€0,65445	2,13%
		SAR22_P R.0006.00 05.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	kg	0,0500	€2,10000	€0,10500	0,34%
		SAR22_R U.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,3500	€31,54000	€11,03900	36,00%
		SAR22_R U.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,3500	€26,41000	€9,24350	30,14%
		SAR22_S L.0006.00 04.0001	CHIODI (punte piane), misure varie	kg	0,1200	€1,96142	€0,23537	0,77%
		SAR22_S L.0007.00 01.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	kg	0,0500	€7,02077	€0,35104	1,14%
		SAR22_S L.0008.00 01.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	m³	0,0020	€413,31000	€0,82662	2,70%
		SAR22_S L.0008.00 01.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	m³	0,0030	€562,53000	€1,68759	5,50%
			Prezzo per analisi				€24,24127	
			Spese generali		15%		€3,63619	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€2,78775	9,09%

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
			Sommano				€30,66521	
			Prezzo d'applicazione al	m²			€30,66521	
16	SAR22_PF.0008.0002.0003	Ferro per cemento armato - ACCIAIO PE...ge. Con impiego di barre FI 16 e oltre.						
		SAR22_A T.0005.0003.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg	ora	0,0002	€43,63000	€0,00873	0,31%
		SAR22_P R.0006.0001.0005	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate...misura, sagomato e assemblato, diam. 16	kg	1,0500	€1,47000	€1,54350	55,46%
		SAR22_R U.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0057	€31,54000	€0,17978	6,46%
		SAR22_R U.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0057	€29,30000	€0,16701	6,00%
		SAR22_R U.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0114	€26,41000	€0,30107	10,82%
			Prezzo per analisi				€2,20009	
			Spese generali		15%		€0,33001	11,86%
			Utili dell'appaltatore		10%		€0,25301	9,09%
			Sommano				€2,78311	
			Prezzo d'applicazione al	kg			€2,78311	
17	SAR22_PF.0014.0002.0016	Cartello di forma rettangolare, fondo ...nale per un mese: b) dimensioni 180x200						
		SAR22_P R.0001.0011.0008	ONERI VARI, a stima	cad.	1,0000	€1,05000	€1,05000	2,90%
		SAR22_P R.0075.0006.0016	Costo di ammortamento mensile di carte...rangaenza classe I b) dimensioni 180x200	cad.	1,0000	€27,82000	€27,82000	76,77%
		SAR22_R U.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€26,41000	€2,64100	7,29%
			Prezzo per analisi				€31,51100	
			Spese generali		15%		€4,72665	13,04%
			Sommano				€36,23765	
			Prezzo d'applicazione al	cad.			€36,23765	
18	SAR22_PF.0014.0002.0024	Paletto zincato con sistema anti rotaz...lo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m						

ANALISI DEI NUOVI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_P R.0001.00 11.0008	ONERI VARI, a stima	cad.	0,0500	€1,05000	€0,05250	5,12%
		SAR22_P R.0075.00 05.0002	Costo di ammortamento mensile di palet...lo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m	cad.	1,0000	€0,84000	€0,84000	81,84%
			Prezzo per analisi				€0,89250	
			Spese generali		15%		€0,13388	13,04%
			Sommano				€1,02638	
			Prezzo d'applicazione al	cad.			€1,02638	