

INCIDENZA QUANTITA' COMPUTO CON SEZIONI RAGGUAGLIATE

SCAVO	31.50 m ²
MISTO GRANULARE	36.90 m ²
VEGETALE	9.70 m ²
TNT DI SEPARAZIONE	71.00 m
GEOSTUOIA + RETE	32.50 m
TERRE RINFORZATE	1.80 m

SEZIONE 2
PROGR. 0+285.00

Q. RIF 33.00

Numerazione	441	439	438	437	435	436	434	433	432	419	421	420	422	424	425	426	427	428	429
Quote terreno	35.51	42.96	44.34	45.21	45.50	45.76	47.37	47.53	47.53	48.65	48.60	48.60	48.60	47.27	46.65	45.90	45.95	44.80	44.20
Parziali		19.89	4.53	1.43	1.19	1.42	2.94	2.99	2.41	1.80	1.65	1.91	1.86	1.97	1.85				
Progressive	0.00	19.89	24.42	25.86	27.05	28.46	31.40	34.39	36.80	38.60	40.85	42.50	44.41	46.27	48.23	50.09			

INCIDENZA QUANTITA' COMPUTO CON SEZIONI RAGGUAGLIATE

SCAVO	23.00 m ²
MISTO GRANULARE	25.00 m ²
VEGETALE	7.70 m ²
TNT DI SEPARAZIONE	56.00 m
GEOSTUOIA + RETE	25.60 m
TERRE RINFORZATE	1.20 m

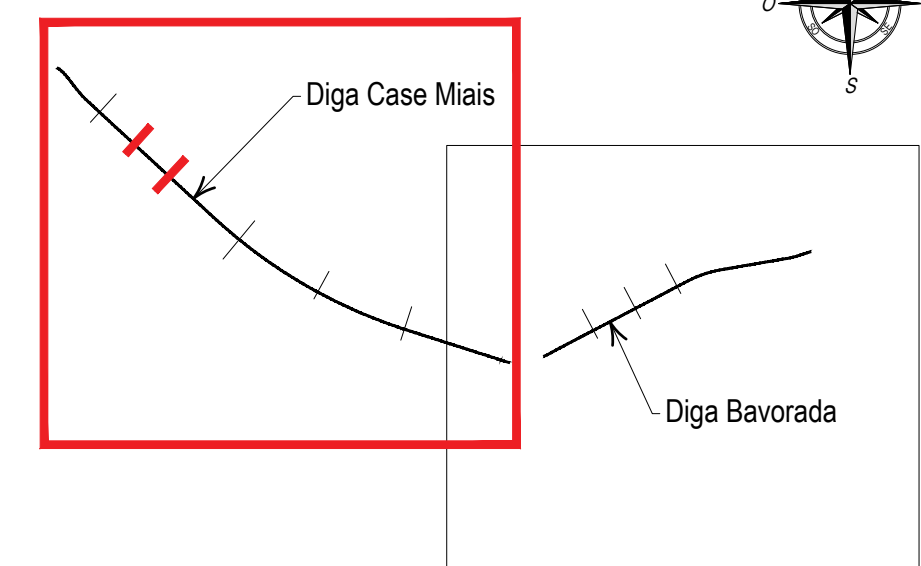
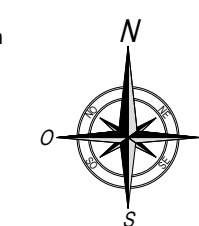
SEZIONE 3
PROGR. 0+409.64

Q. RIF 35.00

Numerazione	418	417	416	415	414	413	412	411	410	409	408	407	406	405	399	391	390	395	396	397	398	399	400
Quote terreno	36.93	37.27	37.41	38.65	36.71	41.14	42.74	42.86	43.65	45.46	45.61	45.73	45.87	47.21	48.52	48.45	47.19	46.46	45.76	45.20	45.20	44.62	43.99
Parziali		20.72	4.25	0.37	1.13	7.35	4.29	2.34	4.42	0.87	0.84	0.45	2.07	3.04	2.37	0.79	1.89	1.61	1.68	2.02	1.89	1.89	
Progressive	0.00	20.72	24.97	25.34	26.46	33.81	38.10	39.00	41.33	45.76	46.63	47.47	47.93	50.00	54.50	56.87	57.67	59.90	61.52	63.20	65.21	67.10	68.99

KEY MAP

SCALA 1:20 000



COMPUTO METRICO CON SEZIONI RAGGUAGLIATE - CASE MIAIS

SCAVO			
Sezione	Progressiva [m]	Area [m ²]	Volume [m ³]
2A	190.00	31.50	
2	285.00	31.50	292.50
3	409.64	23.00	3396.44
3A	500.00	23.00	2078.28
Totale			8467.22

TOUT VENANT			
Sezione	Progressiva [m]	Area [m ²]	Volume [m ³]
2A	190.00	36.90	
2	285.00	36.90	3505.50
3	409.64	25.00	3857.61
3A	500.00	25.00	2259.00
Totale			9622.11

VEGETALE			
Sezione	Progressiva [m]	Area [m ²]	Volume [m ³]
2A	190.00	9.70	
2	285.00	9.70	921.50
3	409.64	7.70	1084.37
3A	500.00	7.70	695.77
Totale			2701.64

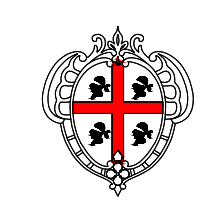
TNT			
Sezione	Progressiva [m]	L [m]	Volume [m ³]
2A	190.00	71.00	
2	285.00	71.00	6745.00
3	409.64	56.00	7914.64
3A	500.00	56.00	5060.16
Totale			19719.80

PARAMENTO GEOSTUOIA + RETE			
Sezione	Progressiva [m]	L [m]	Volume [m ³]
2A	190.00	32.00	
2	285.00	32.00	3040.00
3	409.64	25.60	3589.63
3A	500.00	25.60	2313.22
Totale			8942.85

TERRE RINFORZATE			
Sezione	Progressiva [m]	H [m]	Volume [m ³]
2A	190.00	1.80	
2	285.00	1.80	171.00
3	409.64	1.20	186.96
3A	500.00	1.20	108.43
Totale			466.39



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato dei Lavori Pubblici
Ente acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna
Servizio Progetti e Costruzioni



PNRR
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA
D.M. MIMS n. 517 del 16.12.2021 - Ali. 1
Codice di intervento PNRR-M2C4-I4.1-A2-50

Diga Monte Pranu: interventi di verifica della sicurezza e ripristino del paramento di valle delle dighe in terra

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA-ECONOMICA

STATO DI PROGETTO
DIGA CASE MIAIS
SEZIONI DI COMPUTO

Allegato
D11-1

Scala
1:100

REDATTO DAL SERVIZIO PROGETTI E COSTRUZIONI

Responsabile del Procedimento: Geol. Ignazio Ghironi
Progettisti: Ing. Giuseppe Colleselli, Prog. Ing. Francesco Colleselli
Collaborazioni tecniche: M. Albano, M. Menarbin, E. Nisato



Il Direttore Generale

Il Direttore del Servizio
Ing. Stefano Serra

CAGLIARI - Dicembre 2022

DATA	VERIFICA	APPROVAZIONE RUP	APPROVAZIONE
23/12/2022	G. Colleselli		

SCALA 1:100

