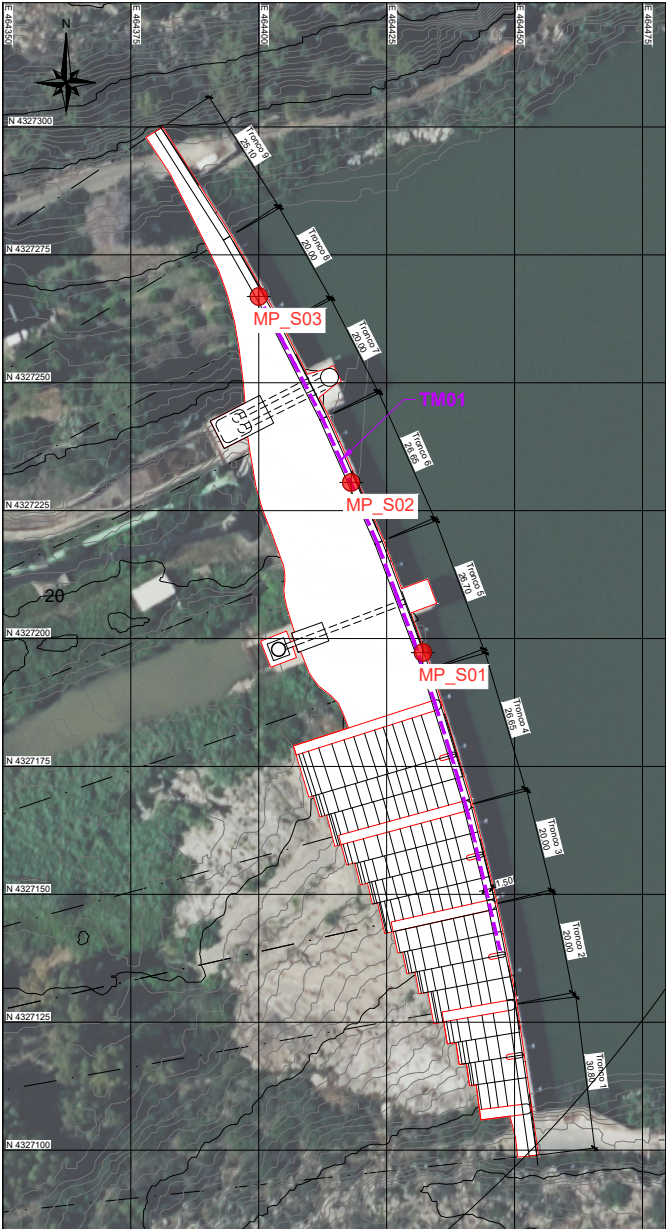


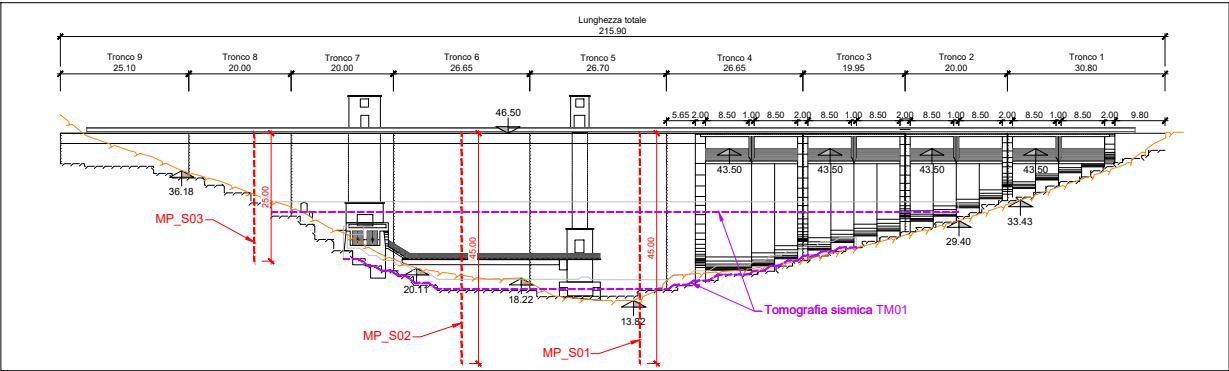
Planimetria

(1:500)



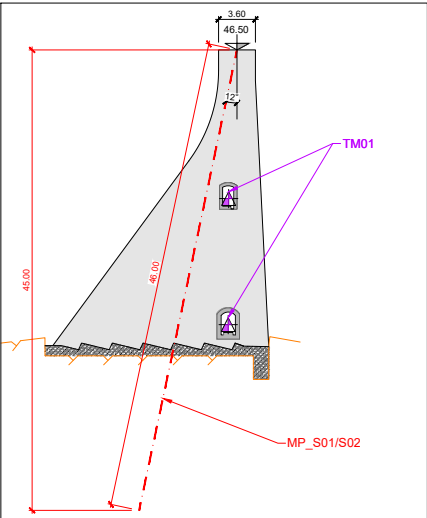
Prospetto da valle

(1:500)



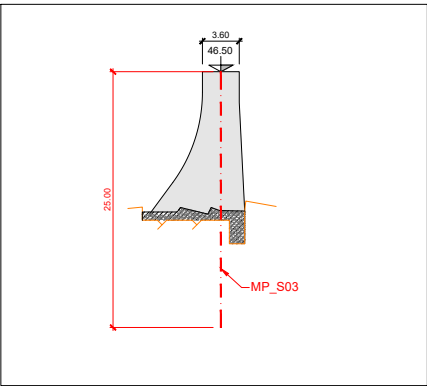
Sezione tipo, conci 5 e 6

(1:250)



Sezione tipo, concio 8

(1:500)



Diga di Monte Pranu													
Sondaggi e prove in foro													
ID	Ubicazione	Inclinazione	Tipo	L [m]	Lugeon [n.]			Log sonici [m]	BHTV [m]	OPTV	PZ	Campioni [n.]	
					D	D-F	F					D	F
MP_S01	Concio 5, c.d.	12°	c.c.	46	4	1	4	46	46	46	si	9	11
MP_S02	Concio 6, c.d.	12°	c.c.	46	4	1	4	46	46	46	si	9	11
MP_S03	Concio 8, c.d.	verticale	c.c.	25	3	1	3	25	25	25	si	6	6
Totale				117	11	3	11	117	117	117		24	28
Indagini geofisiche													
ID	Ubicazione	Tipologia	A [mq]										
MP_TM01	curicoli intermedio e inferiore	Tomografia (onde P)	1'500										
Note:													
Ubicazione: c.d. = cresta diga													
Inclinazione: positiva verso valle													
c.c. = carotaggio continuo													
L = lunghezza													
Prove lugeon: Numero di prove (D = diga, C = contatto diga-fondazione, F = fondazione)													
BHTV = rilievo con telecamera ottica													
OPTV = rilievo con sonda acustica													
PZ = installazione di piezometro a tubo aperto													
Campioni: D = diga, F = fondazione													
A = area della sezione piana investigata													

Legenda:

- Sondaggio a carotaggio continuo (planimetria)
- Sondaggio a carotaggio continuo (profilo e sezione)
- Tomografia sismica (planimetria e profilo)
- ▲ Tomografia sismica (sezione)

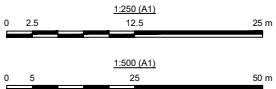
Al termine delle indagini in ognuno dei n. 3 sondaggi sarà installato un piezometro a tubo aperto.

Note:

- Le coordinate sono riferite al sistema di riferimento topografico WGS84/UTM zona 32N (EPSG: 32632)

Riferimenti:

- 2022\_0343\_002\_IDG\_R001: Piano indagini geognostiche
- 2022\_0343\_002\_IDG\_D002: Diga di Bastupia - Piano delle indagini geognostiche
- 2022\_0343\_002\_IDG\_D003: Argine Coremò - Piano delle indagini geognostiche
- 2022\_0343\_002\_IDG\_D004: Area nuovo sfioratore - Piano delle indagini geognostiche



Rev	15.01.2025	Ros	Ros/Ag	CR/SI	Versione iniziale	
Rev.	Date	Disegnato	Verificato	Approvato	Descrizione	
Cliente				Mandatario	Mandante	
						
Progetto	DIGA DI MONTE PRANU SUL RIO PALMAS Interventi di Miglioramento della Sicurezza Idraulica affereniti alla Manutenzione Straordinaria degli Scarichi e delle Dighe Secondarie					
Fase	STUDIO DI FATTIBILITÀ DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI					
Titol.	 Roberto Todde 18.04.2025 15:39:18 GMT+01:00		INDAGINI Diga di Monte Pranu Piano delle indagini geognostiche		 Stefania Todde 18.04.2025 15:39:18 GMT+02:00	
Scale	Nome file			Dimensioni		N° incisione
1:500	2022_0343_002_IDG_D001_0.DWG			A1 (84x594)		2022_0343_002
Tavola N°	2022_0343_002_IDG_D001_0			Rev.		Foglio
					-	
					1 / 1	

La presente copia e' conforme all'originale depositato presso gli archivi dell'Azienda

D1-E7-36-58-8E-89-B6-1C-DC-95-01-F3-36-0B-B3-90-15-8E-80-C2

PAdES 1 di 2 del 16/04/2025 15:39:18

Soggetto: Stefania Todde

S.N. Certificato: 1FA4A2A5

Validità certificato dal 05/12/2022 08:54:40 al 05/12/2025 08:54:40

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----  
PAdES 2 di 2 del 18/04/2025 09:52:42

Soggetto: Roberto Meloni

S.N. Certificato: D33C43A4

Validità certificato dal 13/12/2024 13:02:27 al 13/12/2027 13:02:27

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.  
-----