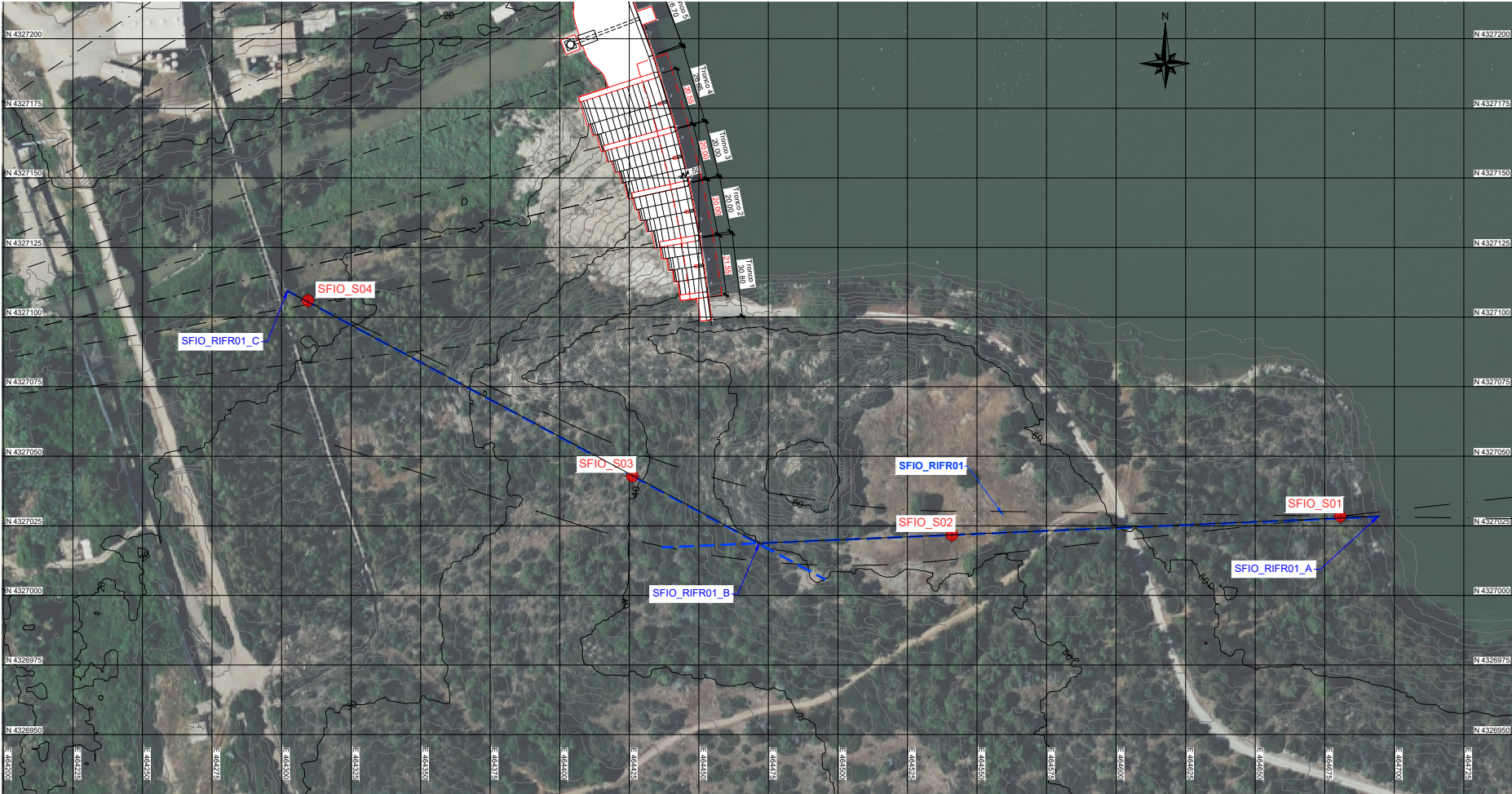


Planimetria  
(1:750)



Legenda:

- Sondaggio a carotaggio continuo (planimetria)
- Sondaggio a carotaggio continuo (profilo e sezione)
- Profilo sismico a rifrazione (pianta e profilo)
- Profilo sismico a rifrazione (sezioni)

Al termine delle indagini nei sondaggi SFIO\_S02 e SFIO\_S03 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 delle indagini geognostiche
- 2022\_0343\_002\_IDG\_D001: Diga di Monte Pranu - Piano delle indagini geognostiche
- 2022\_0343\_002\_IDG\_D002: Diga di Bastuppa - Piano delle indagini geognostiche
- 2022\_0343\_002\_IDG\_D003: Argine Coremò - Piano delle indagini geognostiche

Area del nuovo sfioratore												
Sondaggi e prove in foro												
ID	Coordinate (EPSG: 32632)		Inclinazione	Tipo	L [m]	Lugeon [n.]	Log sonici [m]	BHTV [m]	OPTV	PZ	Campioni [n.]	
	Est [m]	Nord [m]										
SFIO_S01	464680.68	4327028.45	verticale	c.c.	30	10	30	30	30	no	8	
SFIO_S02	464540.97	4327021.71	verticale	c.c.	40	13	40	40	40	si	10	
SFIO_S03	464426.07	4327042.93	verticale	c.c.	30	10	30	30	30	si	9	
SFIO_S04	464309.48	4327105.95	verticale	c.c.	15	5	15	15	15	no	6	
Totale					115	38	115	115	115		33	
Indagini geofisiche												
ID	Coordinate (EPSG: 32632)		Tipologia								L [m]	
	Est [m]	Nord [m]										
SFIO_RIFR01	A	464694.21	Sismica a rifrazione (P e S) con elaborazione tomografica								480	
	B	464471.71										
	C	464302.12										
Note: c.c. = carotaggio continuo L = lunghezza BHTV = rilievo con telecamera ottica OPTV = rilievo con sonda acustica PZ = installazione di piezometro a tubo aperto												

0 5 25 50 75 m  
1:750 (A1)

0	15.01.2025	Ros	Ros/Ag	CR/CI	Versione iniziale	
Rev.	Date	Disegnato	Verificato	Approvato	Descrizione	
Cliente				<div>Mandataria</div> <div>Mandatari</div> <div></div> <div></div>		
<div>Progetto</div> <div>DIGA DI MONTE PRANU SUL RIO PALMAS</div> <div>Interventi di Miglioramento della Sicurezza Idraulica</div> <div>affidenti alla Manutenzione Straordinaria degli Scarichi e delle Dighe Secondarie</div>						
<div>Fase</div> <div>STUDIO DI FATTIBILITÀ DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI</div>						
Titol.	 <div>Roberto Mauri 18.04.2025 08:52:02 GMT+01:00</div>			<div>INDAGINI</div> <div>Area del nuovo sfioratore</div> <div>Piano delle indagini geognostiche</div>		
				<div>Stefania Todde</div> <div>16.04.2025 15:39:18 GMT+02:00</div>		
Scala:	1:750			Nome file:		2022_0343_002_IDG_D004_0.DWG
				Dimensioni:		A1 (841x594)
Tavola N°:				Rev.:		Foglio:
2022_0343_002_IDG_D004_0				-		1 / 1

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

60-18-EB-21-95-96-52-6C-77-B4-A4-BB-CA-21-F5-05-55-61-10-88
---

**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.

-----