



## Direzione Navigazione Interna

### Idrovia Fissero Tartaro Canal Bianco

**MN-E-50-NI - Risoluzione di ostacoli alla navigazione di v classe CEMT,  
lungo la linea navigabile Fissero – Tartaro – Canalbianco mediante  
risezionamenti straordinari della cunetta navigabile.**

### PERIZIA

#### ELABORATO:

**12 – Relazione campionamenti terre e rocce da scavo**

#### ALLEGATO:

**12**

#### PROGETTISTA

**Ing. Marcello Moretti**

#### RESPONSABILE SICUREZZA

#### TECNICO COLLABORATORE

**Geom. Tania Gaetana Ruggiero**

**Geom. Cesare Zane**

#### RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**(Ing. Alessio Filippo Picarelli)**



#### Perizia n°

**Data 24 SET 2024**

#### Prot. n°

#### Aggiornamenti



# Relazione tecnica

SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO  
DI CUI AL D.P.R 120/2017  
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO

**REGGIANI**SRL  
opere civili e industriali

**ESECUTORI DEL SERVIZIO:**  
**ALS Italia Srl**  
Servizi Ambiente e Sicurezza



right solutions.  
right partner.

Via Viatta, n.1 – 33080 Zoppola (PN)  
Tel. 0434.638200  
e-mail: [info.zpp@alsglobal.com](mailto:info.zpp@alsglobal.com)  
Fax 0434.638210  
internet: [www.alsglobal.it](http://www.alsglobal.it)

Data Relazione	Numero Revisione	A cura di
12 giugno 2024	00	

	Data Campionamenti	A cura di
1	13-14 maggio 2024	Ferrari Marco
2		
3		

RIFERIMENTI		
Numero Accettazione	Numero Riferimento	Direzione di Area
2406239	001 ÷ 033	Dott. Matteo Pagnucco

## **Relazione Tecnica**

---

SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO DI CUI AL D.P.R 120/2017  
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO

### **I N D I C E**

<b>1.0</b>	<b>PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>2.0</b>	<b>NUMERO E UBICAZIONE SONDAGGI</b>	<b>3</b>

## Relazione Tecnica

SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO DI CUI AL D.P.R 120/2017  
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO

### 1.0 INTRODUZIONE

La presente Relazione Tecnica, inquadrata nell'ambito dell'incarico conferitoci, intende riassumere le attività di campionamento eseguite per conto della ditta Reggiani Srl, in ottemperanza del documento tecnico "Risoluzione di ostacoli alla navigazione di v classe CEMT, lungo la line anavigabile Fissero – Tartaro – Canalbiano mediante risezionamenti straordinari della cunetta navigabile – Servizio di caratterizzazione delle Terre e Rocce da Scavo di cui al D.P.R- 120/2017".

### 2.0 NUMERO E UBICAZIONE SONDAGGI

Le attività di prelievo e campionamento sono state svolte, ad opera di tecnici specializzati, nelle seguenti giornate:

- 13/05/2024
- 14/05/2024

La loro posizione esatta è stata preventivamente definita mediante utilizzo di GPS come illustrato nella **Tabella 1** seguente.

## Relazione Tecnica

SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO DI CUI AL D.P.R 120/2017  
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO

Sito	Sondaggio	Campione	orizzonte m da fondale	Coordinate EPSG:32632 - WGS84 / UTM 32N	
				X	Y
CONCA VALDARO	SV1	2406239-004	0,00 ÷ -0,80	644875,81095	4999132,51520
	SV2	2406239-003	0,00 ÷ -0,80	644920,07373	4999173,58377
	SV3	2406239-002	0,00 ÷ -0,80	644960,22967	4999208,26389
	SV4	2406239-001	0,00 ÷ -0,80	645006,31772	4999218,30288
	SV5	2406239-005	0,00 ÷ -0,80	644909,57843	4999127,49571
	SV6	2406239-006	0,00 ÷ -0,80	644941,97697	4999148,94263
	SV7	2406239-008	0,00 ÷ -0,80	644982,13290	4999179,05958
	SV8	2406239-007	0,00 ÷ -0,80	645020,00725	4999190,46752
CONCA TREVENZUOLO	ST1	2406239-009	0,00 ÷ -0,50	665311,04300	4995830,01548
	ST2	2406239-010	0,00 ÷ -0,50	665413,76892	4995827,43118
	ST3	2406239-011	0,00 ÷ -0,50	665509,38802	4995831,30763
	ST4	2406239-012	0,00 ÷ -0,50	665602,42281	4995846,16735
	ST5	2406239-013	0,00 ÷ -0,50	665885,40364	4995928,21887
	ST6	2406239-014	0,00 ÷ -0,50	665974,56199	4995972,15197
	ST7	2406239-015	0,00 ÷ -0,50	666047,56846	4995995,41067
	ST8	2406239-016	0,00 ÷ -0,50	666101,83876	4996005,10179
PORTO OSTIGLIA	SP1	2406239-017	0,00 ÷ -1,00	668750,70699	4995805,77011
	SP2	2406239-018	0,00 ÷ -1,00	668776,80079	4995782,28569
	SP3	2406239-019	0,00 ÷ -1,00	668825,94412	4995784,02527
	SP4	2406239-020	0,00 ÷ -1,00	668848,55875	4995760,10595
	SP5	2406239-021	0,00 ÷ -1,00	668878,56663	4995768,80389
	SP6	2406239-022	0,00 ÷ -1,00	668898,13698	4995737,05643
	SP7	2406239-023	0,00 ÷ -1,00	668933,79851	4995751,84292
	SP8	2406239-024	0,00 ÷ -1,00	668950,75949	4995720,09545
	SP9	2406239-025	0,00 ÷ -1,00	668983,81164	4995730,53298
	SP10	2406239-026	0,00 ÷ -1,00	668778,54038	4995756,19188
		2406239-027	-1,00 ÷ -2,00		
	SP11	2406239-028	0,00 ÷ -1,00	668836,81654	4995737,92622
		2406239-029	-1,00 ÷ -2,00		
	SP12	2406239-030	0,00 ÷ -1,00	668886,82967	4995720,09545
		2406239-031	-1,00 ÷ -2,00		
	SP13	2406239-032	0,00 ÷ -1,00	668932,05893	4995705,30896
		2406239-033	-1,00 ÷ -2,00		

**Tabella 1 – Georeferenziazione Sondaggi**

## Relazione Tecnica

SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO DI CUI AL D.P.R 120/2017  
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO

Di seguito si riportano alcune figure relative alle aree di interesse dei campionamenti eseguiti.

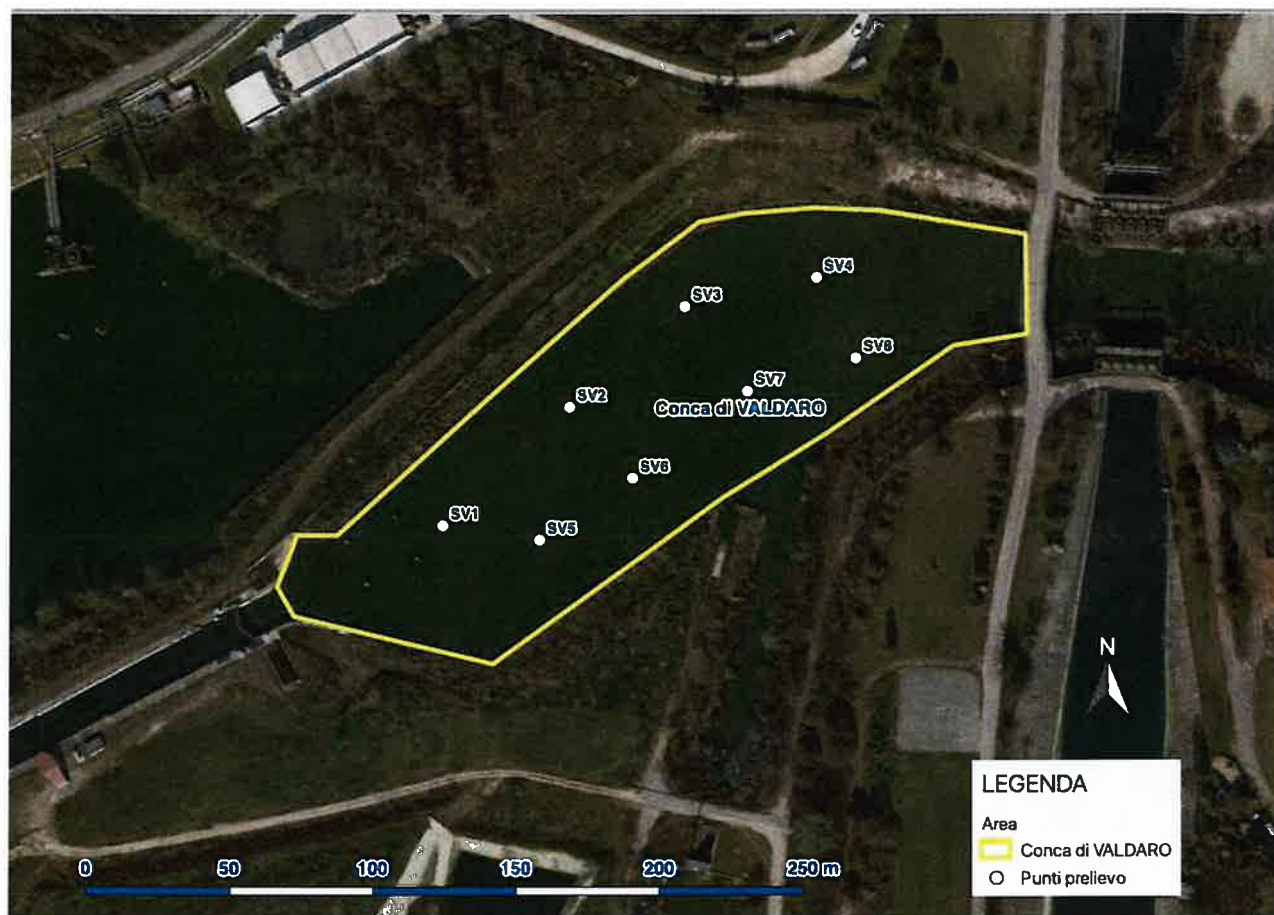


**Figura 1:** inquadramento area di studio Conca Trevenzuolo



## Relazione Tecnica

SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO DI CUI AL D.P.R 120/2017  
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO



**Figura 2:** inquadramento area di studio Conca Valdaro



## Relazione Tecnica

SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO DI CUI AL D.P.R 120/2017  
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO



**Figura 3:** inquadramento area di studio Porto Ostiglia

