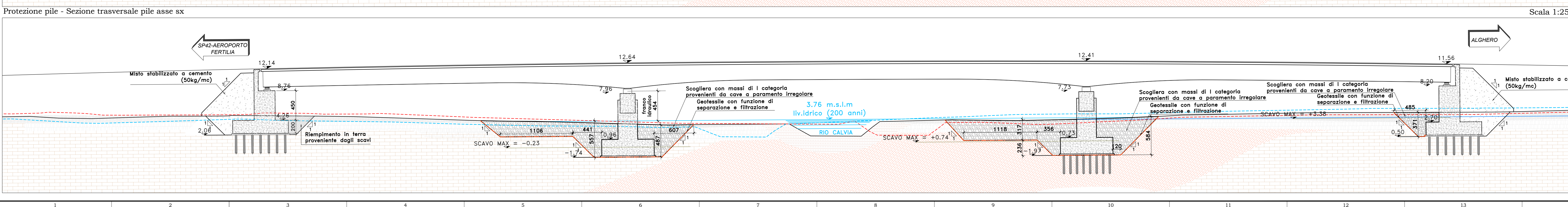
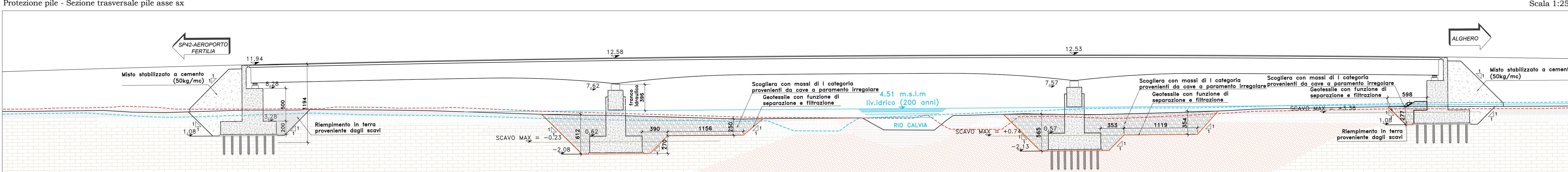


**MATERIALI SCOGLIERE**  
 Scogliera a massi irregolari in materiale lapideo da cava di I categoria:  $d_m=50$  cm e  $\gamma_s=26$  kN/m<sup>3</sup>

**LEGENDA**

- Depositi
- Torbe
- Alluvioni
- GXL
- Calcari
- Calcari e GXL fratturati
- Piroclastiti
- Cavità



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**S.S.291 "Della Nurra"**  
 Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero-Fertilia (bretella per l'aeroporto)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. CA29

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Dott. Ing. Giovanni Pizzari (Dir. Ing. Prov. Roma AD7296)

RESPONSABILE D'AREA:  
 Responsabilità Tecnica: Dott. Ing. Massimo Capasso (Dir. Ing. Prov. Roma 20517)  
 Responsabilità Strutturale: Dott. Ing. Giovanni Pizzari (Dir. Ing. Prov. Roma 22956)  
 Responsabilità Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Mico (Dir. Ing. Prov. Roma 20522)  
 Responsabilità Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Dir. Ing. Prov. Roma 14662)

MANDANTE: **VIA INGEGNERIA**

MANDANTE: **SERING INGEGNERIA**

MANDANTE: **VDP**

MANDANTE: **BRENG BRIDGE ENGINEERS**

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Sergio Di Mico (Dir. Ing. Prov. Roma 20522)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Mariastefano Mercurio (Dir. Ing. Prov. Roma ADM81)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 Dott. Ing. Salvatore Longone.

**IDROLOGIA E IDRAULICA**  
**IDRAULICA DI PIATTAFORMA**  
 Particolari protezione rilevati e protezione pile  
 Lotto 1 - Asse D - Nuovo Viadotto Calvia 2

PROGETTO	LV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	
DPCA0029	E 21	CA29_T01D000DRD08_A	A	VARIE	
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	GIU.2021	A. GOTTARDI	M.A. GUGLIANO	GIACCA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO