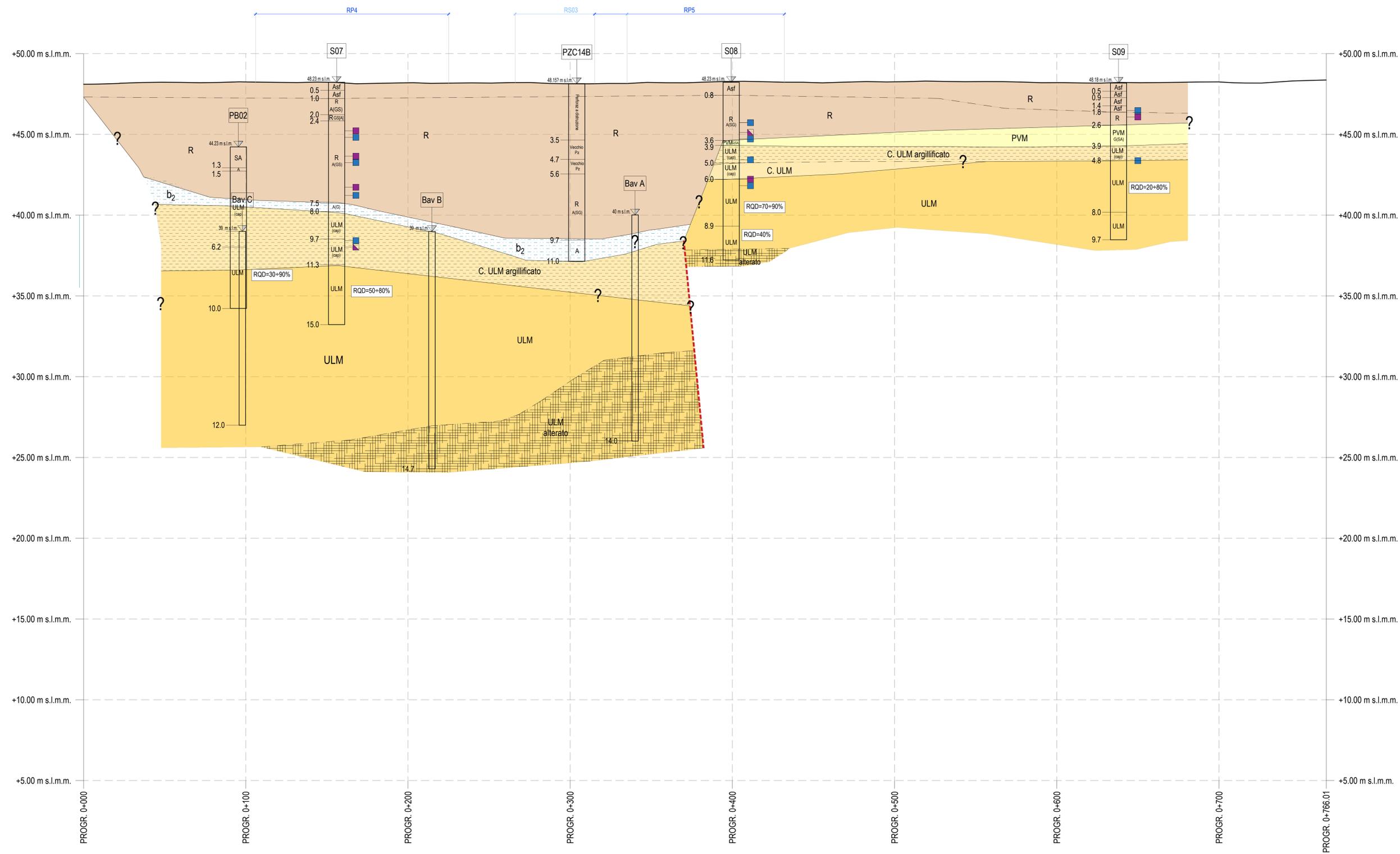


BAVORADA - PROFILO GEOLOGICO-GEOTECNICO

SCALA 1:1.000
0 10 20 30 40 50 m

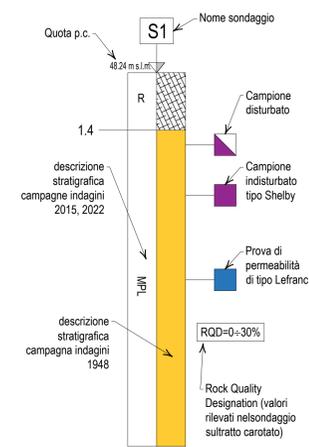
SCALA 1:100
0 1 2 3 4 5 m



LEGENDA UNITÀ GEOLOGICO - GEOTECNICHE

- Riporto - R
- Coltri eluvio colluviali - b₂
- Sintema di Portovesme - PVM
- Cappellaccio di alterazione delle Rioliti di Monte Ulmus, alcune zone argillificate - C. ULM
- Cappellaccio di alterazione delle Rioliti di Monte Ulmus argillificato
- Rioliti di Monte Ulmus - ULM
- Rioliti di Monte Ulmus fortemente alterate
- Daciti di Matzacchera - MAZ
- Andesiti di Monte Palmas - MPL
- Faglia incerta

LEGENDA SONDAGGI GEOGNOSTICI



Legenda delle stratigrafie campagne indagini 2015, 2022

- Asf=strato di base della pavimentazione stradale
- R= riporto antropico, corpo diga
- A= coltri eluvio colluviali
- MPL=Andesiti di M.te Palmas
- PVM= Sintema di Portovesme
- ULM= Rioliti di M.te Ulmus
- MAZ= Daciti di Matzacchera

I sondaggi indicati come MiasX sono quelli effettuati nella campagna di indagini del 1948.

Legenda geofisica

- Sismica passiva
- Sismica a rifrazione

Finanziato dall'Unione europea
 NextGenerationEU
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 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 - All. 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 FATTO
 DIGA BAVORADA
 PROFILO GEOLOGICO/GEOTECNICO

Allegato **D08-1**
 Scala **1:100/1000**

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		