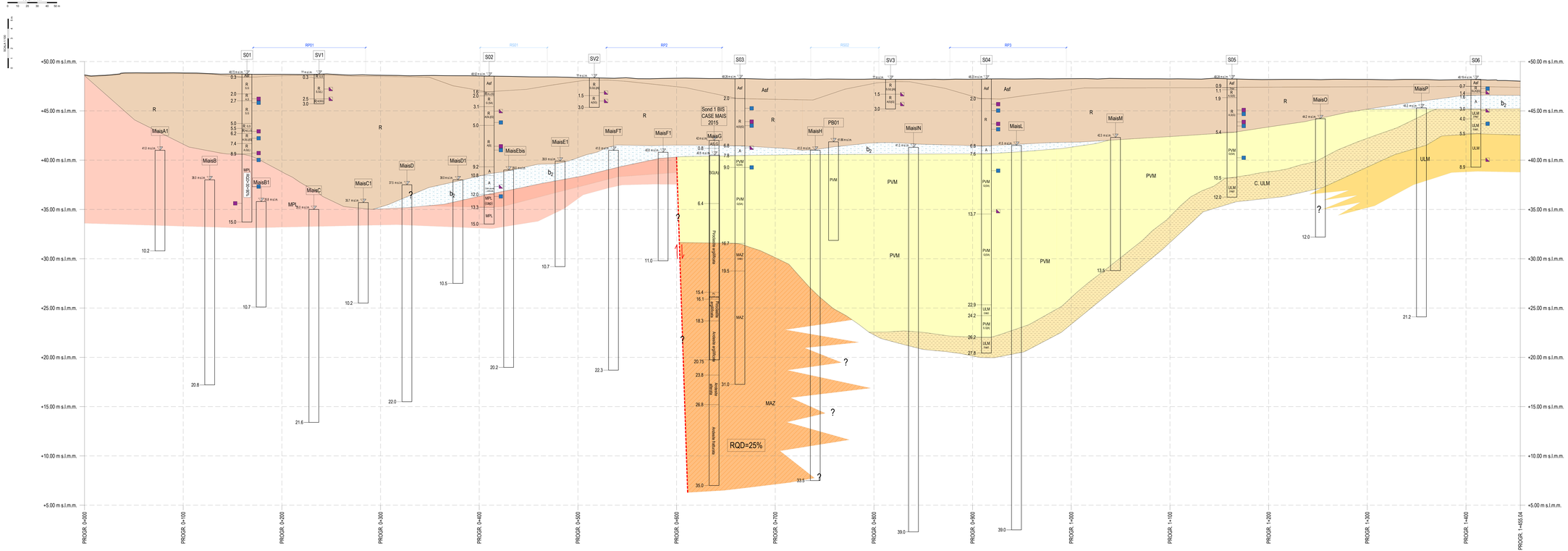
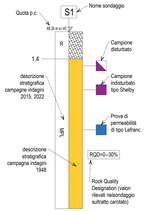
CASE MIAIS - PROFILO GEOLOGICO-GEOTECNICO



LEGENDA UNITÀ GEOLOGICO - GEOTECNICHE

- Riporto - R
- Coltri eluvio colluviali - b_2
- 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 Matzaccara - 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 Matzaccara

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

Legenda geofisica

- RSM Sismica passiva
- RFK 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

Ignazio Ghironi
27.01.2023
13:17:05
GMT+01:00

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA-ECONOMICA

STATO DI FATTO
DIGA CASE MIAIS
PROFILO GEOLOGICO/GEOTECNICO

Allegato: D07-1

Scala: 1:100/1000

REDATTO DAL SERVIZIO PROGETTI E COSTRUZIONI

Responsabile del Procedimento: Geol. Ignazio Ghironi
Progettisti: Ing. Giuseppe Colleselli, Prog. Ing. Francesco Colleselli
M. Albano, M.Menarbin, E. Nisato
Collaborazioni tecniche:

colleselli Consulenze Ingegneria Integrata

Firmato digitalmente da GIUSEPPE COLLESELLI
O=COLLESELLI GIUSEPPE
C=IT
Il Direttore Generale

Firmato digitalmente da Elena Nisato
O=Nisato Elena
C=IT
Il Direttore del Servizio

Il Direttore del Servizio
Ing. Stefano Serra

CAGLIARI - Dicembre 2022

DATA	VERIFICA	APPROVAZIONE RUP	APPROVAZIONE
23/12/2022	G. Colleselli		