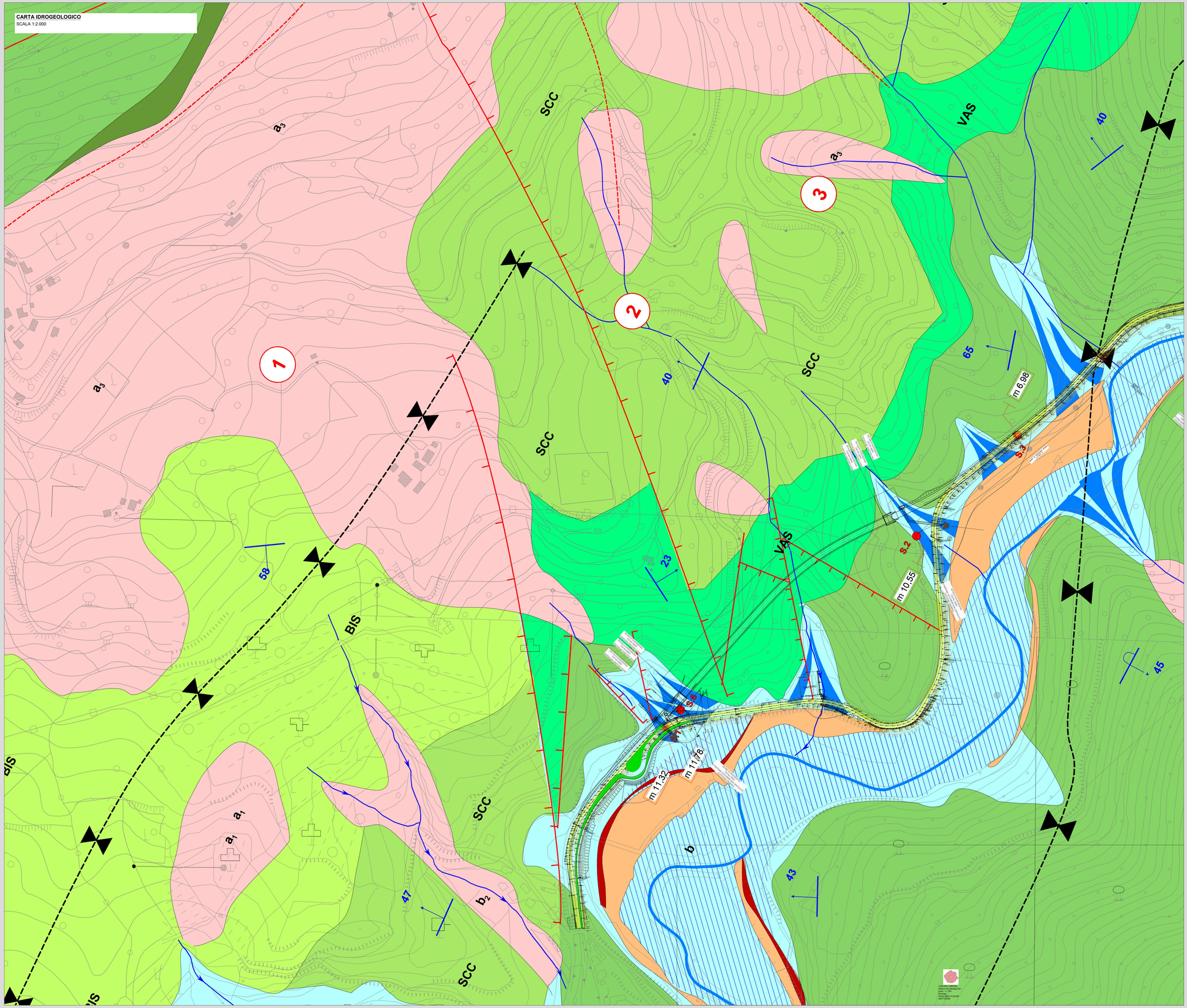
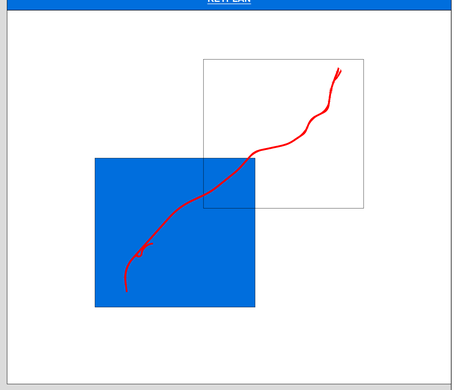


KEYPLAN



LEGENDA

UNITA' IDROGEOLOGICHE DEI TERRENI DI COPERTURA

TERRENI DOTATI DI PERMEABILITA' PRIMARIA (PER POROSITA')

a_1 a_2 a_3 — ***Depositi di frana (a1)***
Formazioni prevalente
ghiaioso-sabbiose.
Processi essere sedi di falde perenni e/o temporaneo/stagionali.
Coefficiente di permeabilità: **K = 10⁻¹ ÷10⁻³ cm/sec**

b — ***Depositi alluvionali e di conoidi***
Formazioni prevalente
ghiaioso-sabbiose
con o meno acciottolati
e/o ciottoli, con
riempimento eterogeneo di componenti
Coefficiente di permeabilità: **K = 10⁻¹ ÷10⁻³ cm/sec**

MNS_1 — ***Depositi nutritivi del Sistema di Monteleone Sabino (MNS1)***
Ghiaie e sabbie
con o meno acciottolate o ciottolose alla presenza del legame nella struttura granulare
Coefficiente di permeabilità: **K = 10⁻¹ ÷ 10⁻³ cm/sec**

UNITA' IDROGEOLOGICHE DELLE FORMAZIONI CARBONATICHE

TERRENI DOTATI DI PERMEABILITA' SECONDARIA (PER FRATTURAZIONE)

Formazioni prevalentemente lapidee, cui
permeabilità è legata al grado ed al tipo dei sistemi di discontinuità presenti nell'ammasso.
Coefficiente di permeabilità estremamente variabile

BIS — ***Unità Idrogeologica di Bisciaro (BIS)***
Calcari marnosi grigio
marnosi meno permeabili - Coefficiente di permeabilità **K = 10⁻¹ ÷ 10⁻³ cm/sec**

SCC — ***Unità Idrogeologica della Scaglia Cinerea (SCC)***
Marne e marne argillo
scistose. Coefficiente di permeabilità **K = 10⁻¹ ÷ 10⁻³ cm/sec**

VAS — ***Unità Idrogeologica della Scaglia Variegata (VAS)***
Alternanza di calcari
marnosi e di calcareniti. Coefficiente di permeabilità **K = 10⁻¹ ÷ 10⁻³ cm/sec**

SAA — ***Unità Idrogeologica della Scaglia Rossa (SAA)***
Calcari marnosi e
calcari marnosi rosa e
Coefficiente di permeabilità **K = 10⁻¹ ÷ 10⁻³ cm/sec**

SBI — ***Unità Idrogeologica della Scaglia Bianca (SBI)***
Calcilutiti bianche e gri
chiare, talora con selci, stratificate. Sono presenti intercalazioni calcarenitiche, talora calciruditiche
Coefficiente di permeabilità **K = 10⁻¹ ÷ 10⁻³ cm/sec**

FUC — ***Unità Idrogeologica della Marne e Fucoidi (FUC)***
Depositi alternanze di
di colore grigio scuro, verde, rosso o variegato con ripetute intercalazioni bituminose nere.
Coefficiente di permeabilità **K = 10⁻¹ ÷ 10⁻³ cm/sec**

MAI — ***Unità Idrogeologica della Maiolica (MAI)***
Calcari micritici a grai
chiari, talora selciferi.
Coefficiente di permeabilità **K = 10⁻¹ ÷ 10⁻³ cm/sec**

CDU — ***Unità Idrogeologica dei Calcari Dissociati***
Calcari di Cerqueto
Calcari di Cerqueto. La serie in nodul, talora a bulbi decimetrici è spesso prevalente.
Coefficiente di permeabilità **K = 10⁻¹ ÷ 10⁻³ cm/sec**

15 — Giacitura degli strati

Strati rovesciati

Faglie (a tratto discontinuo se ipotizzate o inverte)

Sovrascorrimenti ietlpinzi

Asse di sinclinale

Asse di anticlinale

Corsiole

PIANO GESTIONE RISCHIC

Aree con Classe Pericolosità P3 - Elevata probabilità (alluvioni frequenti)

Aree con Classi

Aree con Classi

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Struttura Territoriale Umbria
Via XX Settembre, 33 - 06121 Perugia T. [+39] 075 / 57 491
Pec anas.umbria@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T. [+39] 06 44461 - F. [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 – C.F. 80208450587

S.S. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"

RETTIFICA DEL TRACCIATO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. TIPO C2 DAL km 41+500 al km 51+500
STRALCIO 1 - LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SEZ. TIPO C2 DAL km 49+300 al km 51+500

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE

bruno teodoro

PROGETTAZIONE

Ingegneria del Territorio s.r.l. | TECH PROJECT Società di ingegneria | De.erns

IL PROGETTISTA
Ing. Valerio BAJETTI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n°A29211
(Dirette tecnico ingegneria per facciatoni)

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio BAJETTI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n°A29210
(Dirette tecnico ingegneria ingegneria)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianluca DE PAOLIS

PROTOCOLLO	DATA

N. ELABORATO: B012

B - GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA

B0 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO

CARTA IDROGEOLOGICA DI DETTAGLIO - TAVOLA 01

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO PG037 4E 2201	B012-T00GE00GEOC02_A.dwg CODICE ELAB. T00GE00GEOCI02	A	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE	APRILE 2024	GEOL. CLAUDIO CRICCHI		

BAJETTI VALERIO Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Ingegnere 2024.04.11 11:44:37 GMT+01'00'