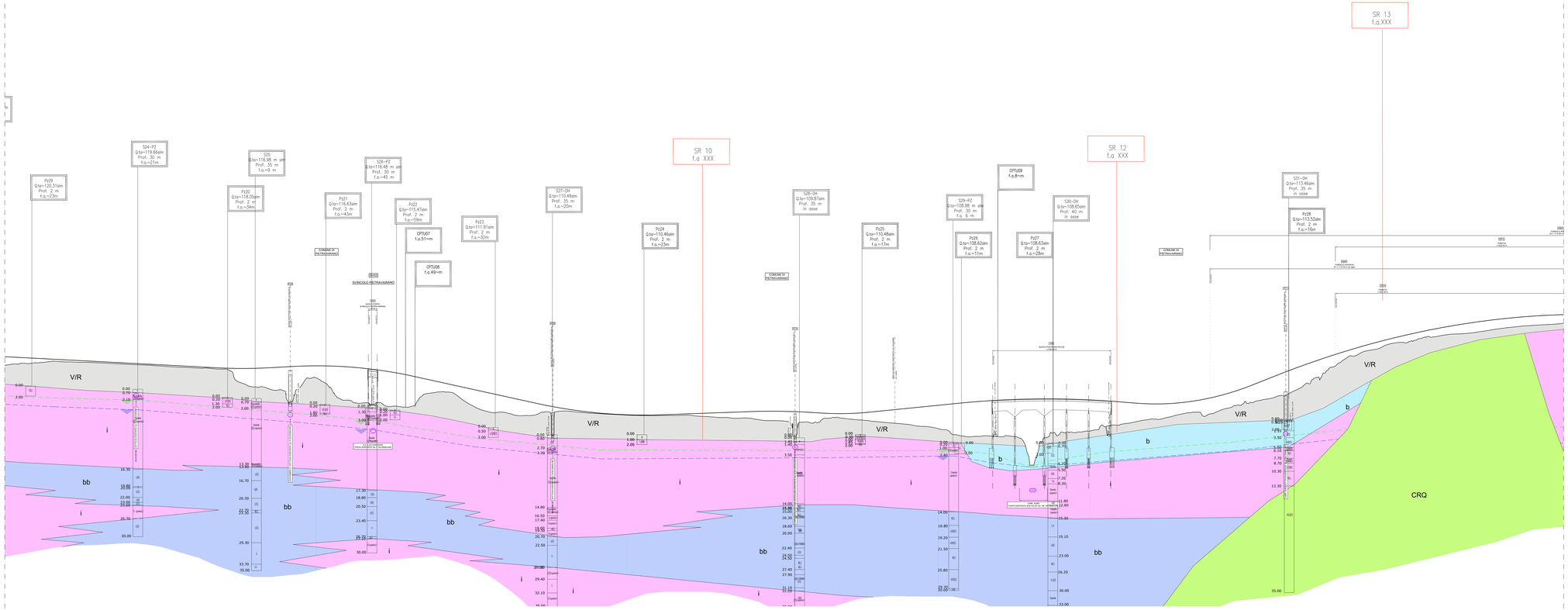

LEGENDA

RIPORTO/VEGETALE

V/R

DEPOSITI QUATERNARI

Depositi alluvionali (b). Sabbie e ghiaie poligeniche in matrice sabbioso-limosa con livelli limoso-argillosi, connesse alla dinamica fluviale attuale. Depositi di alveo e golena. Olocene

b

Depositi fluvio-lacustri antichi indifferenziati (bb). Ghiaie poligeniche a matrice sabbioso-limosa in lenti e strati con livelli di limi argillosi. Depositi di terrazzo fluviale recente (sg). Pleistocene superiore – Olocene superiore

bb

Limite sup. unità/unità permeabili e litarchi dei Gioffi ed Isernini – Piana Telesina

Prevalenti alternanze indifferenziate (i). Ciclotemi costituiti da alternanze di conglomerati poligenici a matrice sabbiosa, sabbie e sabbie limose, a cementazione variabile, in strati mediamente e irregolarmente spessi, con intercalazioni di livelli argillosi e limi argillosi, talora organici. Pleistocene medio – Pleistocene superiore

Tufi grigi campani (TGC). Livelli e lenti di tufo grigio campano, a composizione trachitica, in matrice cineritica, a cementazione variabile, talvolta zeolitizzati. Pleistocene superiore

Flysch Rosso (FYR). Argille marnose e siltose ed argilliti rossastre e grigiastre, subordinati grossolani, calcareo-silicoclastici e livelli e lenti di calcari cristallini (c). Cretacico superiore – Paleocene/Eocene

FYRc Argille marnose
Marna

FYRa Arenaria

Limiti litologici Tettonici/Sedimentari e Probabilmente sedimentario tettonici

CRQ Complesso caotico costituito da argille e argille marnose, a scaglia e varie tonalità di colore, con frequenti livelli e lenti di calcari, calcareniti e calciruditi, in strati sottili e medi, in proporzioni variabili e talora assenti, spesso intensamente deformate a pieghe isoclinali, spesso rovesciate, a vergenza prevalente verso nord-est, con locali fasce zeolitizzate. Cretacico superiore – Paleocene/Eocene. In taluni settori caratterizzato da blocchi lapidei di natura calcarea, calcarenitica, calciruditica e calcilutitica, a volte di notevole dimensione, immersi in matrice argillosa.

LEGENDA

DATI RICAVATI DALLE INDAGINI

PIEZOMETRO A TUBO APERTO

Piezometro a tubo aperto
Piezometro a tubo aperto con strumento
Piezometro a tubo aperto con strumento

CAROTAGGIO

Carotaggio continuo
Carotaggio continuo a distruzione di nucleo

CAROTAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Carotaggio a distruzione di nucleo

PROVE

- SPT: Prova Standard Penetration Test
- LEFRANC: Prova di permeabilità Lefranc
- LUGEON: Prova di permeabilità Lugeon
- DH: Prova Down Hole
- CROSS HOLE: Prova Cross Hole
- PENDOLARE: Prova Pendolare
- DILATOMETRO: Prova dilatometrica
- PRESSIOMETRO: Prova pressiometrica
- TAGLIO: Prova di taglio
- PENETROMETRO: Prova penetrometrica

CAMPIONI

- Campione indisturbato
- Campione rimaneggiato
- Campione per prova di taglio
- Campione per prova triassiale
- Campione per prova edometrica

STRUMENTAZIONE

- Piezometro a tubo aperto
- Piezometro a cella pneumatica
- Piezometro a corda vibrante
- Inclinometro
- Estensimetro a base multipla
- Estensimetro a filo
- Cella di pressione totale
- Misuratore di giunti
- Misuratore di fessure
- Misuratore di spostamenti superficiali
- Misuratore di spostamenti superficiali a base fissa
- Misuratore di spostamenti superficiali a base mobile
- Misuratore di spostamenti superficiali a base fissa e mobile
- Misuratore di spostamenti superficiali a base fissa e mobile con filo
- Misuratore di spostamenti superficiali a base fissa e mobile con filo e inclinometro

ACCESSORI

- Accesso: Nicchia rotondo in roccia
- Accesso: Nicchia rotondo in terra

TAZA

Lato verticale in tela, lato in plastica

CASE DELLE

- 1 = ass. 3 - 6 mm
- 2 = ass. 6 - 10 mm
- 3 = ass. 10 - 20 mm
- 4 = ass. 20 - 40 mm
- 5 = ass. 40 - 80 mm
- 6 = ass. 80 - 160 mm
- 7 = ass. > 160 mm

CASSETTE

- 1 = ass. 3 - 6 mm
- 2 = ass. 6 - 10 mm
- 3 = ass. 10 - 20 mm
- 4 = ass. 20 - 40 mm
- 5 = ass. 40 - 80 mm
- 6 = ass. 80 - 160 mm
- 7 = ass. > 160 mm

ALTRE CASSETTE

- 1 = ass. 3 - 6 mm
- 2 = ass. 6 - 10 mm
- 3 = ass. 10 - 20 mm
- 4 = ass. 20 - 40 mm
- 5 = ass. 40 - 80 mm
- 6 = ass. 80 - 160 mm
- 7 = ass. > 160 mm

anas — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO CAIANELLO (A1) - BENEVENTO
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DELLA S.S. 372 "TELESINA"
DAL KM 0+000 AL KM 60+900
LOTTO 2: DAL KM 0+000 (SVINCOLO CAIANELLO (A1))
AL KM 37+000 (SVINCOLO DI S. SALVATORE TELESINO)

PROGETTO DEFINITIVO — COD. NA280

PROGETTAZIONE: ATI/RTI/Consorzi - Mandataria - Mandanti

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Francesco M. La Camera

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Francesco M. La Camera

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Flaminia Pannina

L'ARCHEOLOGA
Dott.ssa Grazia Savino
Decr. MiBACT_ISR/0 — archeologi di 1ª fascia ai sensi del D.M. 244/2019

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

S.T.E. s.r.l. — Direttore Tecnico Ing. E. Mauro

ROCKSOIL S.p.A. — Direttore Tecnico Ing. G. Cassani

E.D.ING. s.r.l. — Direttore Tecnico Ing. G. Grinelli

Prof. Arch. F. KARRER — Ordine Arch. Roma N. 10097

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Pompeo Vallocca

GEOLOGIA

Geologia Generale - Profili
Profilo Geologico Carreggiata SUD - Tav. 3 di 13

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LOTTO / FASE / ESERCIZIO: NA280 / 1 / 07 / DF	T00_GE04_GEO_FG03_B		
CODICE ELAB.: D 2 10 1		B	1:2000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Apr. 2022	BELLARDI	PENNINO	CICCIARI
A	EMISSIONE	07-12-2021	BELLARDI	PENNINO	CICCIARI

STATO DI AVANZAMENTO