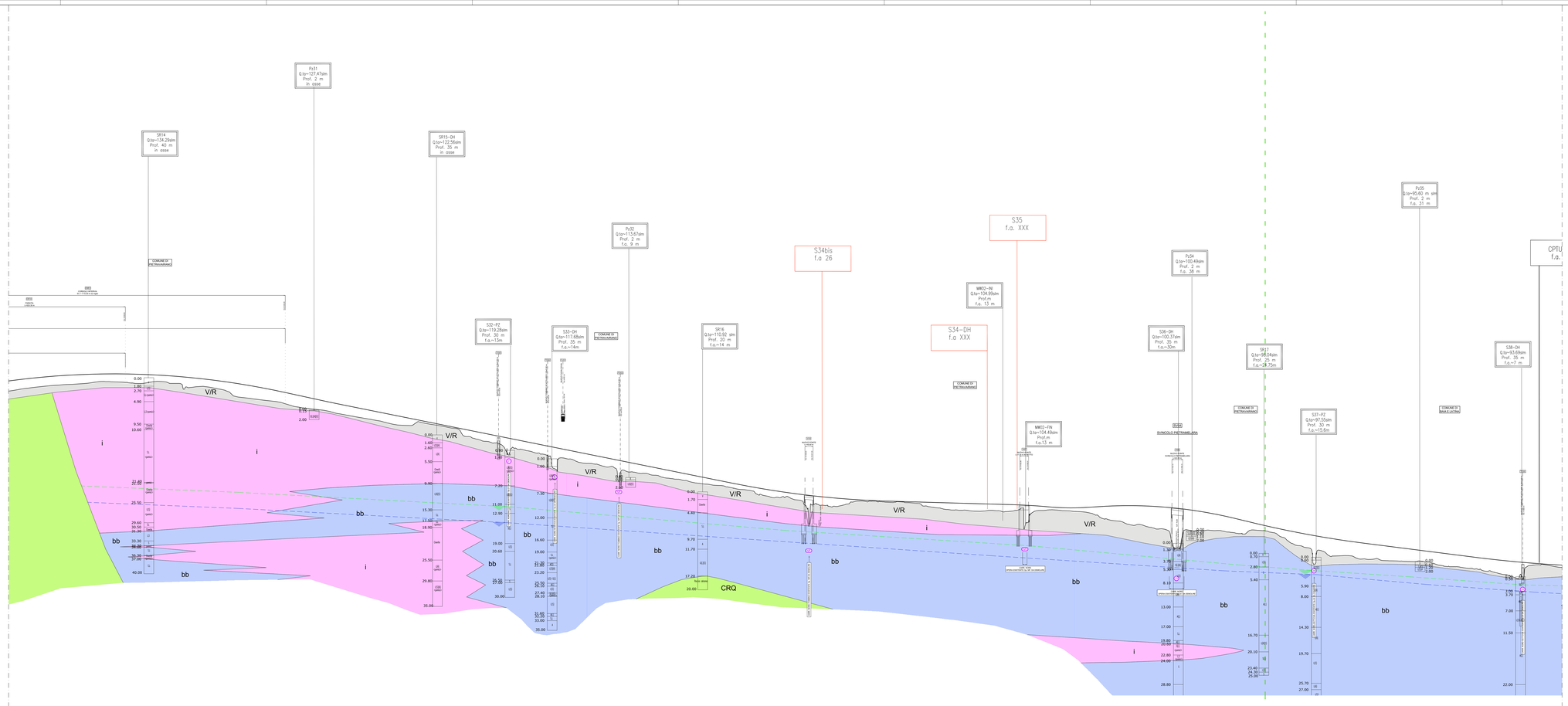

SR14
Q.ta~134.29slm
Prof. 40 m
in asse
Pz31
Q.ta~127.47slm
Prof. 2 m
in asse
SR15-DH
Q.ta~122.56slm
Prof. 35 m
in asse
S32-PZ
Q.ta~119.28slm
Prof. 30 m
f.a.~13m
S33-DH
Q.ta~117.68slm
Prof. 35 m
f.a.~14m
Pz32
Q.ta~113.67slm
Prof. 2 m
f.a. 9 m
SR16
Q.ta~110.92 slm
Prof. 20 m
f.a.~14 m
S34bis
f.a 26
S34-DH
f.a XXX
MW02-INI
Q.ta~104.99slm
Prof.m
f.a. 13 m
S35
f.a. XXX
MW02-FIN
Q.ta~104.49slm
Prof.m
f.a.13 m
Pz34
Q.ta~100.49slm
Prof. 2 m
f.a. 38 m
S36-DH
Q.ta~100.37slm
Prof. 35 m
f.a.~30m
SR17
Q.ta~98.04slm
Prof. 25 m
f.a.~24.75m
S37-PZ
Q.ta~97.55slm
Prof. 30 m
f.a.~15.6m
Pz35
Q.ta~95.60 m slm
Prof. 2 m
f.a. 31 m
S38-DH
Q.ta~93.69slm
Prof. 35 m
f.a.~7 m
CPTU
f.a.
COMUNE DI PIETRAVAIRANO
COMUNE DI BAIA E LATINA
OM01
CORDOLO INTERVIA
OS14
PARATIA
L=523.35 m
TO01
TO02
CV01
NUOVO CAVALCAVIA
TO03
VI19
NUOVO PONTE
L=16,50 m
VI07
NUOVO PONTE
L=7,20 m IN RETTO
SV04
SVINCOLO PIETRAMELARA
VI08
NUOVO PONTE
SVINCOLO PIETRAMELARA
L=22.00 m
TO05
CARR. NORD
OPERA ESISTENTE Op. NR DA DEMOLIRE
CARR. NORD
OPERA ESISTENTE Op.23 DA DEMOLIRE
V/R
i
bb
CRQ
Roccia calcarea
1:200
1:2000
NUMERO SEZIONE
QUOTE PROGETTO
QUOTE TERRENO
ETTOMETRICHE
DIST. PARZIALI
PROGRESSIVE
ANDAMENTO PLANIMETRICO
ANDAMENTO CIGLI
Allargamenti
Allargamenti visibilità destra
Allargamenti visibilità sinistra
Differenza di quota
Sx
Dx
Int
Ext

LEGENDA

RIPORTO/VEGETALE

V/R

DEPOSITI QUATERNARI

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

b

Depositi fluvio-lacustri antichi indifferenziati (bb). Ghiaie poligeniche a matrice sabbiosdo-limosa in banchi e strati con sabbie limose (s); argille e limi-argillosi (i); argille-grigio-azzurre (ag). *Pleistocene superiore – Olocene superiore*

bb

Unità non ubiquitarie pertinenti il Bacino del Golfo di Napoli – Piana Campana

i — **Prodotti piroclastici indifferenziati** (**i**). Ceneri, pomici e lapilli in strati prevalentemente medio-spessi, di colore da grigio scuro ad ocra, incoerenti o scarsamente coerenti, a luoghi rimaneggiati e intercalati a depositi alluvionali o di versante e a livelli di paleosuoli (*Pleistocene superiore - Olocene*), contenenti **Tufo grigio campano** (**TGC**) costituito da depositi piroclastici costituiti da cineriti grigiastre, parzialmente litificate, con inglobate pomici e frammenti lavici e del substrato sedimentario. (*Pleistocene superiore*)

Flysch Rosso (FYR). Argille marnose e siltose ed argilliti rossastre e grigiastre, calcareniti gradate, calcilutiti in strati sottili e medi e calcari cristallini (c). *Cretaceo superiore - miocene inferiore*

FYRc — Argilla marnosa
Marna

FYRc* — Arenaria

Unità Matese-Taburno-Camposauro (Piattaforma carbonatica campana)

CRQ — **Calcari con requienie e gasteropodi** (**CRQ**). Calcari grigi e nocciola in strati da decimetrici a metrici, con frequenti livelli di calciruditi ricche di gasteropodi (tra cui nerinee), rudiste (prevalenti requienidi e talora caprinidi, caprotinidi e radiolitidi), coralli e intraclasti. Subordinatamente calcari scuri in strati sottili, calcari dolomitici e dolomie, calcareniti grigie. Generalmente in strati tabulari; sono comuni livelli lenticolari a base erosiva di calciruditi bio-intraclastiche. A luoghi anche brecce poligeniche a elementi carbonatici rappresentati prevalentemente da calcilutiti e calcareniti, da grigio a grigio scuro. Le superfici superiori degli strati risultano spesso marcate da vene discontinue di argille rosse e verdi e/o da cavità paleocarsiche centimetriche e decimetriche, riempite da sedimento rossastro o giallognolo o da depositi bauxitici rimaneggiati. *Giurassico superiore p.p. – Albiano p.p.*

SR06 Q.ta~132.55 m Prof. 30 m f.a.~4m	Sondaggi a carotaggio continuo. DH: foro attrezzato per prova Down Hole PZ: foro attrezzato con piezometro SR: sondaggio in corrispondenza di rilevato
S28-DH	Sondaggi CPTU, DPSH, BSR
S35 IN ATTESA DI AUTORIZZAZIONE	Sondaggio da eseguire
— — — —	Livello massimo falda (perido da 05/2021 a 02/2022)
— — — —	Livello minimo falda (perido da 05/2021 a 02/2022)

LEGENDA
DATI RICAVATI DALLE INDAGINI

SONDAGGI E NUMERO RELATIVO

SI 20 pz — Codice sondaggio
Q.ta 50,55m — Quota m s.l.m.
Prof. 40m — Profondità
f.a. 24m dx — Distanza dall'asse della sezione

Descrizione schematica del terreno

FALDA:
Livello stabilizzato di falda rilevato nel piezometro

CLASSI BASILARI
R = MAT. DI RIPORTO V = VEGETALE
B = BLOCCHI
C = CIOTTOLI
G = GHIAIA tr = TROVANTE
S = SABBIA gr= GRANITO
L = LIMO ar= ARENARIA
A = ARGILLA

CLASSI INTERMEDIE

%	termini AGI	esempio
50 – 50	e	SL = sabbia e limo
50 – 25	con	S,L = sabbia con limo
25 – 10	-oso	S(L) = sabbia limosa
10 – 5	deb. -oso	S[L] = sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI
S–L = alternanze paritetiche di sabbia e limo
S/L = alternanze subordinate di limo in sabbia
<> = inclusi/intercalazioni

---

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: A.T.I.: S.T.E. - ROCKSOIL - EDIN - KARRER

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. Fiorenza Pennino

L'ARCHEOLOGA:
Dott.ssa Grazia Savino
Elenco MiBACT n.3856 – archeologa di 1°fascia ai sensi del D.M. 244/2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Pompeo Vallario

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

S.T.E. s.r.l. Structure and Transport Engineering — Direttore Tecnico Ing. E. Moroni

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

E.D.IN. s.r.l. Società di Ingegneria — Direttore Tecnico Ing. G. Grimaldi

Prof. Arch. F. KARRER — Ordine Arch. Roma N. 12097

GEOLOGIA

Geologia Generale - Profili
Profilo Geologico Carreggiata SUD - Tav. 4 di 13

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO L0710F D 2101	T00_GE04_GEO_FG04_B CODICE ELAB. T00GE04GEOFG04	B	1:2000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Apr. 2022	BELLARDO	PENNINO	CASSANI
A	EMISSIONE	03-02-2022	BELLARDO	PENNINO	CASSANI

431.06 / 21261203.dwg 27.04.22 – REV.03 LC/OB/MV

FATTORE DI PLOTTAGGIO : FILE STAMPA :