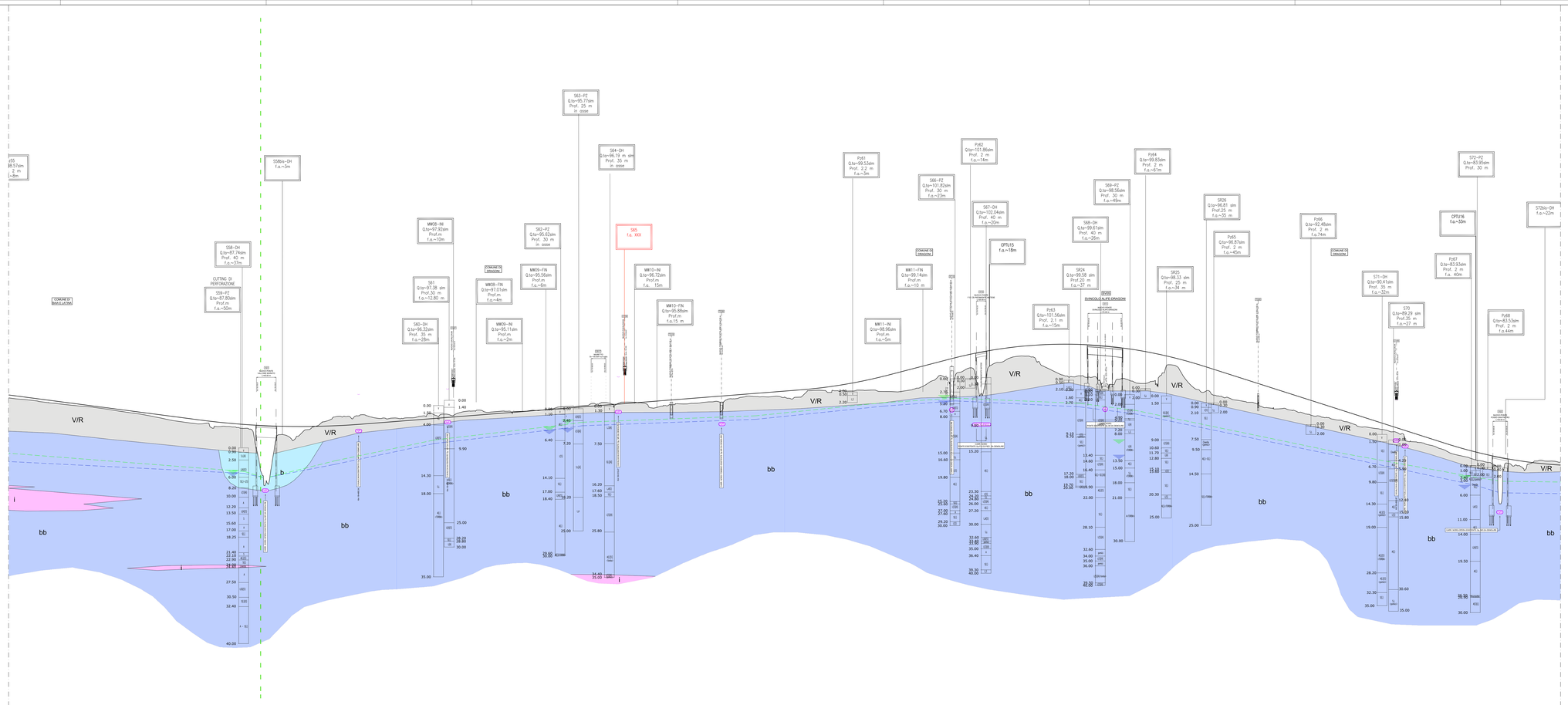

Pz55
Q.ta~98.57slm
Prof. 2 m
f.a.~8m
S58bis-DH
f.a.~3m
S58-DH
Q.ta~87.74slm
Prof. 40 m
f.a.~37m
CUTTING DI PERFORAZIONE
S59-PZ
Q.ta~87.80slm
Prof.m
f.a.~50m
COMUNE DI BAIA E LATINA
MW08-INI
Q.ta~97.92slm
Prof.m
f.a.~10m
S61
Q.ta~97.38 slm
Prof.30 m
f.a.~12.80 m
S60-DH
Q.ta~96.32slm
Prof. 35 m
f.a.~28m
COMUNE DI DRAGONI
MW08-FIN
Q.ta~97.01slm
Prof.m
f.a.~4m
MW09-INI
Q.ta~95.11slm
Prof.m
f.a.~2m
MW09-FIN
Q.ta~95.56slm
Prof.m
f.a.~6m
S62-PZ
Q.ta~95.62slm
Prof. 30 m
in asse
S63-PZ
Q.ta~95.77slm
Prof. 25 m
in asse
S64-DH
Q.ta~96.19 m slm
Prof. 35 m
in asse
S65
f.a. XXX
MW10-INI
Q.ta~96.72slm
Prof.m
f.a. 15m
MW10-FIN
Q.ta~95.88slm
Prof.m
f.a.15 m
Pz61
Q.ta~99.53slm
Prof. 2.2 m
f.a.~3m
MW11-INI
Q.ta~98.96slm
Prof.m
f.a.~5m
MW11-FIN
Q.ta~99.14slm
Prof.m
f.a.~10 m
COMUNE DI DRAGONI
S66-PZ
Q.ta~101.82slm
Prof. 30 m
f.a.~23m
Pz62
Q.ta~101.86slm
Prof. 2 m
f.a.~14m
S67-DH
Q.ta~102.04slm
Prof. 40 m
f.a.~20m
CPTU15
f.a.~18m
Pz63
Q.ta~101.56slm
Prof. 2.1 m
f.a.~15m
SR24
Q.ta~99.58 slm
Prof.20 m
f.a.~37 m
S68-DH
Q.ta~99.61slm
Prof. 40 m
f.a.~26m
S69-PZ
Q.ta~98.56slm
Prof. 30 m
f.a.~49m
Pz64
Q.ta~99.83slm
Prof. 2 m
f.a.~61m
SV05
SVINCOLO ALIFE-DRAGONI
SR25
Q.ta~98.33 slm
Prof. 25 m
f.a.~34 m
SR26
Q.ta~96.81 slm
Prof.25 m
f.a.~35 m
Pz65
Q.ta~96.87slm
Prof. 2 m
f.a.~45m
Pz66
Q.ta~92.48slm
Prof. 2 m
f.a.74m
COMUNE DI DRAGONI
S71-DH
Q.ta~90.41slm
Prof. 35 m
f.a.~32m
S70
Q.ta~89.29 slm
Prof.35 m
f.a.~27 m
Pz67
Q.ta~83.93slm
Prof. 2 m
f.a. 40m
CPTU16
f.a.~33m
S72-PZ
Q.ta~83.95slm
Prof. 30 m
Pz68
Q.ta~83.53slm
Prof. 2 m
f.a.44m
S72bis-DH
f.a.~22m
VI21
NUOVO PONTE VALLONE MURATO
L=40.00 m
CV07
NUOVO CAVALCAVIA
OS17
MURETTO
CV08
NUOVO CAVALCAVIA
TO19
NUOVO TOMBINO SCATOLARE
TO39
NUOVO TOMBINO SCATOLARE
ST15
NUOVO SOTTOVIA SCATOLARE
VI10
NUOVO PONTE F.S. CE-PIEDIMONTE MATESE
L=20.00 m
VI11
NUOVO PONTE SVINCOLO ALIFE-DRAGONI
L=70.00 m
TO20
NUOVO TOMBINO SCATOLARE
CV09
NUOVO CAVALCAVIA
VI22
NUOVO PONTE FOSSO SAN PIETRO
L=30.00 m
V/R
b
bb
i
NR
CARR. NORD-OPERA ESISTENTE Op. NR DA DEMOLIRE
CAVALCAVIA ESISTENTE Op. NR DA DEMOLIRE
CARR. NORD-TOMBINO ESISTENTE Op. NR DA DEMOLIRE
CARR. NORD PONTE ESISTENTE Op.FS CE-PIED DA DEMOLIRE
CARR. NORD PONTE ESISTENTE Op.39 DA DEMOLIRE
CARR. NORD-SOTTOVIA ESISTENTE Op.38 DA DEMOLIRE
CARR. NORD-TOMBINO ESISTENTE Op. NR DA DEMOLIRE
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

FATTORE DI PLOTTAGGIO :
FILE STAMPA :

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

V ← Descrizione schematica del terreno

L(A),G

G(L)(A)

L(A),G

G(L)(A)

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. 7 di 13

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO L0710F D 2101	T00_GE04_GEO_FG07_B CODICE ELAB. T00GE04GEOFG07	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 / 21261503.dwg 27.04.22 – REV.03 LC/OB/MV