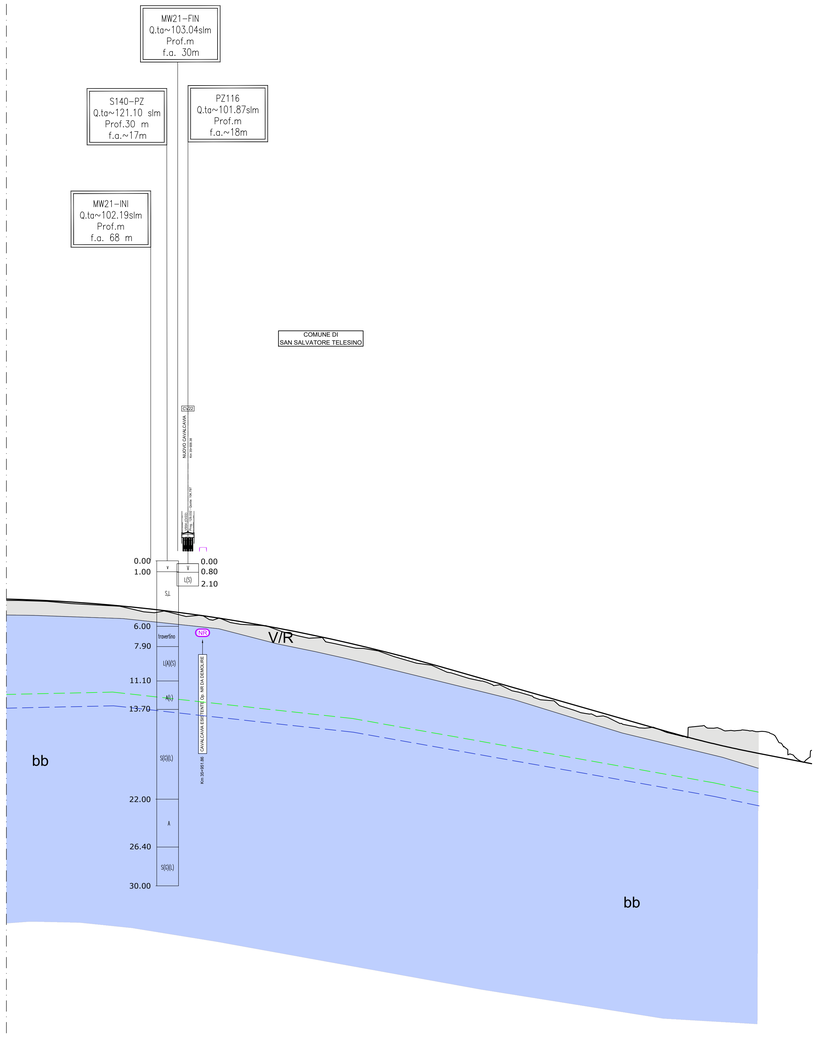

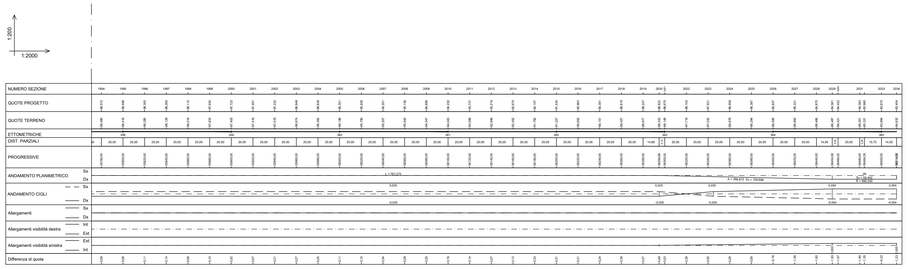

LEGENDA

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 sabbioso-limosa in banchi e strati con sabbie limose (sj); argille e limi-argillosi (ij); argille-grigio-azzurre (ag). *Pleistocene superiore – Olocene superiore*

bb

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

t

Prodotti piroclastici indifferenziati (t). Ceneri, pomici e lapilli in strati pervasivamente rimaneggiati, di colore da grigio scuro a nero, a tessitura da sabbiosa a sabbioso-ghiaiosa, in lenti 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 ceneriti 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, calciluttiti 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 decimetrico a metrico, con frequenti livelli di calciruditi ricche di gasteropodi (fra cui nerinee), rudiste (prevalenti requienidi e biloca caprinidi, caprotinidi e radiolitidi), coralli, alghe e foraminiferi (orbitolinidi). Calcari 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 breccie poligeniche a elementi carbonatici rappresentati da calcari micritici e da calcari a rudiste e a coralli del Cretaceo sicuro. 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.*

S806
Q.ta=132.55 m
Prof. 30 m
f.a.~4m
Sondaggio 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 DELFINO

30.00 m.
Q.ta 55.55m
Prof. m.2m
f.a. 28.00 m.

Codice sondaggio
Quota in s.l.m.
Profondità
Distanza dall'asse dell'e sezione

Sezione schematica del terreno

FALDA: Livello stabilizzato di falda rilevato nel piezometro

CLASTI SIGLAR
A = MAT. DI RIPORTO V = VEGETALE
B = BLOCCHI
C = CIOTTOLI
G = GHIAIA tr = TROVANTE
S = SABBIA gr= GRANITO
L = LIMO arn= ARENARIA
A = ARGILLA

CLASTI INTENSITÀ

	terreno A3	esempio
50 ÷ 50	a	SL = sabbia e limo
50 ÷ 25	con	SL = sabbia con limo
25 ÷ 10	-oso	SG = sabbia ghiaiosa
10 ÷ 5	ddi. -oso	SG = sabbia ddi. limoso

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI
S-L = alternanze pelitiche di sabbia e limo
LS = alternanze sabbiose di limo in sabbia
LO = ocraa/Manganese

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. Fiorenzo Pennino

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Pompeo Vallorio

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. 13 di 13

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO L0710F D 2101	T00_GE04_GEO_FG13_B	B	1:2000/200
	CODICE ELAB. T00GE04GEOFG13		

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

FATTORE DI PLOTTAGGIO : = FILE STAMPA : =

431.06 / 220665.01dwg 27.04.22 – REV.01 LC/DB/MV