LEGENDA DELLE UNITà GEOLOGICHE

DEPOSITI QUATERNARI
Unità Ubiquitarie

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 e superiore*

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

Depositi di versante antichi (bv). Sedimenti detritici costituiti da clasti eterometrici a spigoli vivi, a luoghi cementati, derivanti da processi di versante antichi. *Pleistocene - Olocene*

Depositi di conoide (CON). Sabbie e ghiaie in matrice sabbiosa e/o sabbioso-limosa connesse alla dinamica delle conoidi alluvionali presenti sul versante settentrionale del Camposauro. *Pleistocene superiore - Olocene*

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

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*)

UNITÀ TETTONICHE APPENNINICHE
Unità tettonica di Frigento
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)
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.*

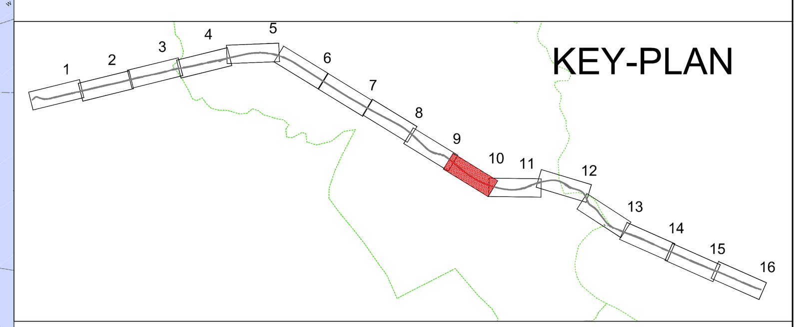
ELEMENTI STRUTTURALI
- Faglia
- Faglia presunta
- Sovrascorrimento
- Sovrascorrimento presunto
- 170/25 Giacitura degli strati

- GEnn Rilevamento geologico
- GMnn Rilevamento geomeccanico
- Percorsi rilevamento geologico (da GPS)

INDAGINI INTEGRATIVE 2020

- S1(pz) Sondaggio a carotaggio continuo (con installazione di piezometro a tubo aperto)
- S1(DH) Sondaggio a carotaggio continuo (per esecuzione down-hole)
- S1 Sondaggi a carotaggio continuo
- SR1 Sondaggi su rilevati e trincee
- PZ1 Pozzetto esplorativo
- CTPU Prova penetrometrica statica con punta piezoconica
- MASW Indagini geofisiche

KEY-PLAN



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 - Planimetrie e carte
Carta Geologica - Tav. 10 di 16

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO L0710F D 2101	T00_GE03_GEO_CG10_B / CODICE ELAB. T00GE03GEOCG10	B	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Apr. 2022	BELLARDO	PENNINO	CASSANI
A	EMISSIONE	14-02-2022	BELLARDO	PENNINO	CASSANI

431.06 / 22 070102.dwg 26.04.22 – REV.02 NB

FATTORE DI PLOTTAGGIO : – FILE STAMPA : –