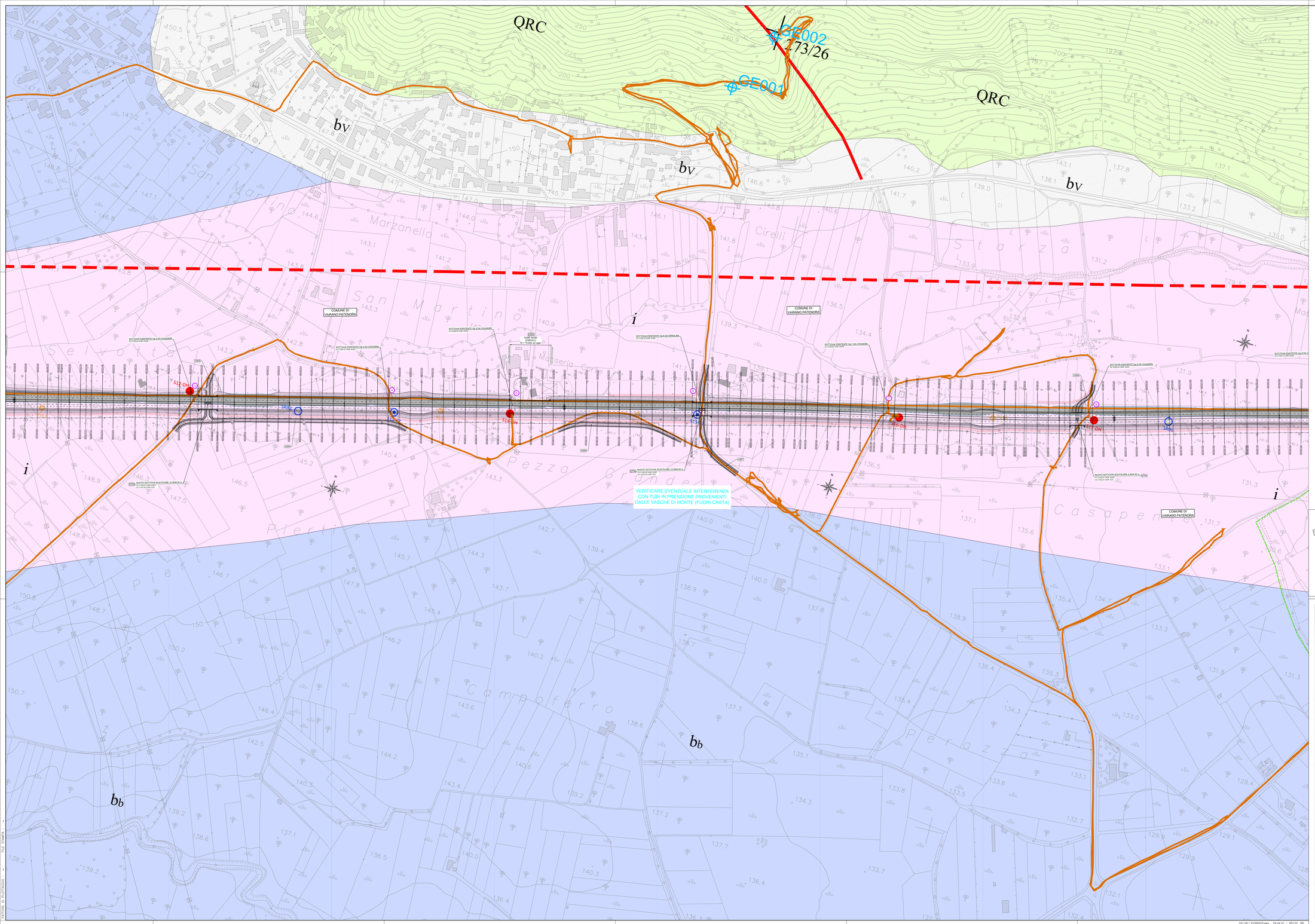


LEGENDA DELLE UNITà GEOLOGICHE

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 (bc). Ghiaie poligeniche a matrice sabbioso-limosa in banchi e strati con sabbie limose (a); 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 sabbioso ed 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 (l). 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 ceneri grigiastre, parzialmente litificate, con inglobate pomici e frammenti lavici e dal substrato sedimentario, (*Pleistocene superiore*)

UNITÀ TETTONICHE APPENNINICHE
Unità tettoniche di Frigento:
Flysch Rosso (FYR). Argille marnose e siltose ed argilliti rossastre e grigiastre, calcareniti gradate, calciruditi in strati sottili e medi e calcari cristallini (c), Cretaceo superiore - miocene inferiore

FYRc
Argilla marnosa
Marna

FYRc'
Arenaria

Unità Mélange 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 a talora caprinidi, caprotinidi e radolitidi), corali e intradossi. Subordinatamente calcari scuri in strati sottili, calcari dolomitici e dolomie, calcareniti grigie. Generalmente in strati tabulari; sono comuni livelli lenticolari a rudiste e corali. Nella parte inferiore della unità, si rinviene breccia poligenetica a elementi carbonatici riaggregantisi prevalentemente da calciruditi 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 a decimetriche, riempite da sedimento rossastro o giallognolo o da depositi bauxitici rimaneggiati, *Giurassico superiore p.p. – Albiano p.p.*

ELEMENTI STRUTTURALI

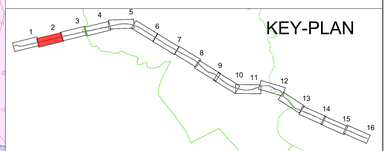
Faglia
Faglia presunta
Sovrascorrimento
Sovrascorrimento presunto
17/20 Giacitura degli strati

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 piezocanica
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. Fiorenzo Pennino

L'ARCHEOLOGA:
Dott.ssa Grazia Savino
Elenco MiBACT n.3806 – archeologo di I°fascia ai sensi del D.M. 244/2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Pompeo Vallorio

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
S.T.E. a Sisa 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. 2 di 16

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO L071 0F D 2101	T00_GE03_GEO_CG02_B — CODICE ELAB. T00GE03GEOCG02	B	1:2000

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

A31.06 / 22069302.dwg 26.04.22 – REV.02 NB

FATTORE DI RIJUTTAGGIO → FILE STAMPA →