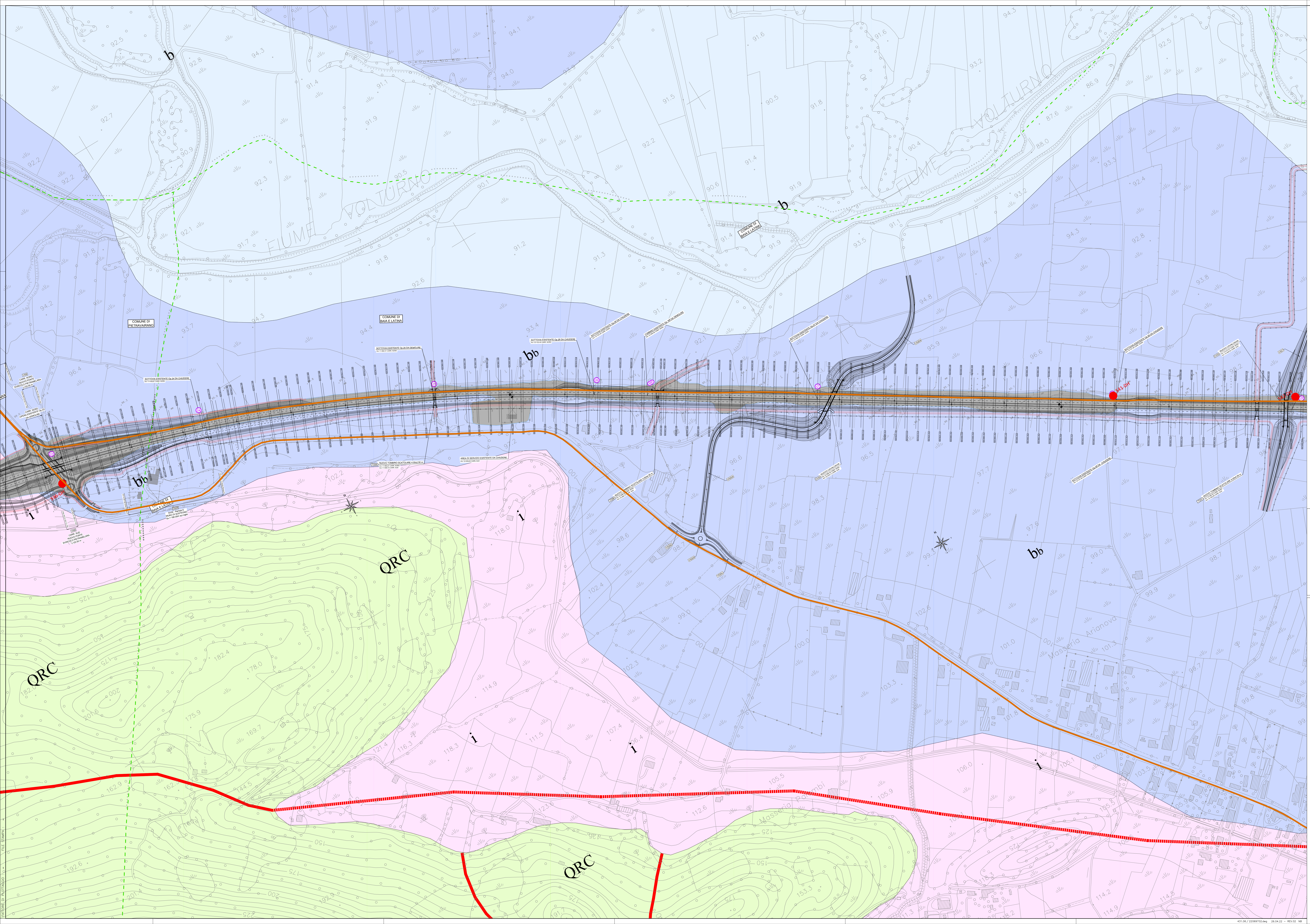




LEGENDA DELLE UNITÀ GEOLOGICHE

DEPOSITI QUATERNARI

- Unità Ubiquitaria
- Depositi alluvionali (b): Sabbie e ghiaie poligeniche in matrice sabbioso-argillosa, con livelli limonitici, connessi alla dinamica fluviale attuale. Depositi di altro e genere, Olocene e superiore.
- Depositi fluvio-lacustri antichi indifferenziati (bb): Ghiaie poligeniche a matrice sabbioso-argillosa in banchi e strati con sabbie limose da argilla a fine argilla (da a ghiaie grigio azzurre (arg). Pleistocene superiore - Olocene superiore.
- Depositi di versante antichi (bv): Sedimenti detritici costituiti da ciottoli elementari a sgrigi vili, a luoghi cementati, derivanti da processi di versante antichi. Pleistocene - Olocene.
- Depositi di conode (CON): Sabbie e ghiaie in matrice sabbioso-argillosa connessi alla dinamica delle conode alluvionali presenti sul versante settentrionale del Campusano. Pleistocene superiore - Olocene.

Unità non ubiquitarie pertinenti al Bacino del Golfo di Napoli - Piana Campana

- Prodotti piostolici indifferenziati (i): Ceneri, pomii e lapilli in strati prevalentemente medio-spessi, a colore da grigio scuro sul collo, roventi, a sinteramento, connessi, a larghe interdigitazioni e interdigitazioni alluvionali o a versanti e a livelli di paleosol (Pleistocene superiore - Olocene), continenti.
- Tutto grigio campano (TGC): costituito da depositi piostolici costituiti da ceneri grigie, porcellane, effluve, con inglobate pomii e frammenti lapilli o da substrato sinterizzato. (Pleistocene superiore).

Unità tettoniche appenniniche

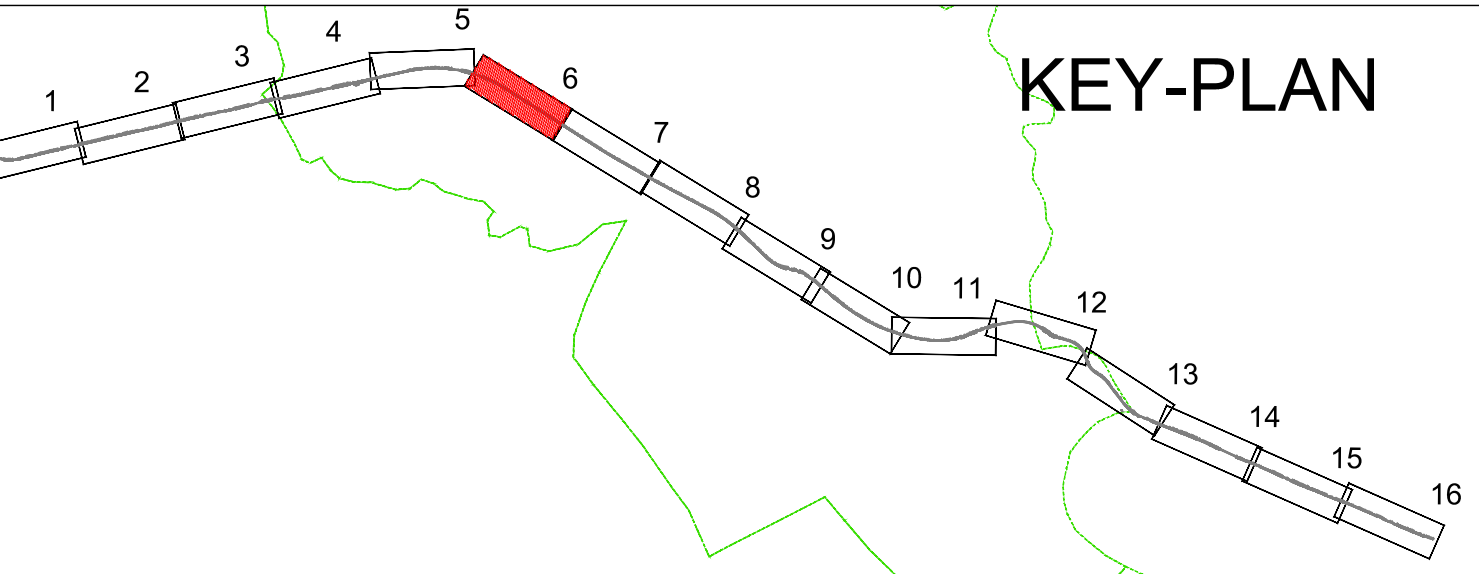
- Unità infima e rigata: Fiume Rosso (FR): Argille marnose e silicee ad argille rossastre e grigiastre, calcareniti gradate, calciluiti in strati sottili e medi e calcari cristallini (c). Cretaceo superiore - miocene inferiore.
- FYR: Argille marnose.
- M: Marna.
- FYR': Argille.
- A: Arenaria.

- Unità Matese-Taburno-Campusano (Piattoforma carbonacea campana): Calcari con reimpasto e gasteropodi (CR): Calcari grigi e noccioli in strati da decimetri a metri, con frequenti livelli di calciluiti, ricche di gasteropodi (tra cui vermeti), noduli (eventuali reimpasti e tabore capricci, capricci e noduli), coralli e strati. Subordinatamente calcari neri in strati sottili, calcari dolomitici e dolomi, calcareniti grigie. Generalmente in strati sottili, sono comuni livelli lenticolari a base arenosa di calciluiti so-irradiate. A luoghi anche breccie, poligeniche e alterni, calcareniti rappresentative prevalentemente di calciluiti e calcareniti da grigio a grigio scuro. La superficie superiore degli strati stratifica sinteri con la vene di calciluiti e calcareniti. La base dei calciluiti calcarenitici continenti e sinterizzati, riempita da sinterizzato massiccio o gasteropodi o da noduli lenticolari rimarginati. Giurassico superiore p.p. - Abano p.p.

- ELEMENTI STRUTTURALI
- Faglia
- Faglia presunta
- Sovrascandimento
- Sovrascandimento presunto
- 17025
- Chiusura degli strati

INDAGINI INTEGRATIVE 2020

- GEIN: Rilevamento geologico.
- GMIN: Rilevamento geomeccanico.
- PCIN: Percorso rilevamento geologico (p.c.in).
- S1gel: Sondaggio a carotaggio continuo (con installazione di piezometro a tubo aperto).
- S1OH: Sondaggio a carotaggio continuo (per esecuzione down-hole).
- S1: Sondaggio a carotaggio continuo.
- SRI: Sondaggi su rilevati e trincee.
- PZ1: Pozzetto esplorativo.
- CTPU: Prova penetrometrica statica con punta piezometrica.
- MASW: Indagini geofisiche.



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: AT&S&L - EGOS&L - EDIN - KARRER	
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Francesco M. La Camera	GRUPPO DI PROGETTAZIONE S.T.E. S.r.l. Structure and Transport Engineering R&K&S&L S.p.A. E.D.I.N. S.r.l. Società di Ingegneria
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Francesco M. La Camera	Direttore Tecnico Ing. E. Mironi Direttore Tecnico Ing. G. Cassani Direttore Tecnico Ing. G. Giamatti
IL GEOLOGO Dott. Arch. Francesco Pennino LAVORANDO CON Dott. Arch. Graziella Savina Elenco MB&C n.3856 - tecnologia di Plastic di anni dal DM 24/4/2019	Prof. Arch. F. KARRER Direttore Arch. Roma N. 12087
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Pompeo Vitalone	

GEOLOGIA
Geologia Generale - Planimetrie e carte
Carta Geologica - Tav. 6 di 16

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO L0710F D 2101	100_GEO3_GEO_CG06_B CODICE ELAB. T00GEO3GEOCG06	B	1:2000
D			
C			
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Av. 2022	BELLARDO PENNINO CASSANI
A	EMISSIONE	14-02-2022	BELLARDO PENNINO CASSANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO