

**LEGENDA DELLE UNITÀ GEOLOGICHE**

**DEPOSITI QUATERNARI**  
 Livelli Obsoleti

- Depositi alluvionali (a): Sabbie e ghiaie poligeniche in matrice sabbiosa, con livelli litoclastici, correlate alla dinamica fluviale attuale. Depositi di sabbie e ghiaie. Occorre il supero.
- Depositi fluvio-lacustri antichi indifferenziati (b): Ghiaie poligeniche a matrice sabbiosa-limosa in banchi e strati con sabbie limose ad argilla e limi argillosi di e argille grigio scure (ag). Pliocene superiore - Olocene superiore.
- Depositi di versante antichi (bv): Sedimenti detritici costituiti da clasti eterometrici a sgrigi viti, a blocchi conoidali, derivanti da processi di versante antico. Pliocene - Olocene.
- Depositi di conoidi (CDN): Sabbie e ghiaie in matrice sabbiosa in sabbie limose correlate alle conoidi alluvionali presenti sul versante settentrionale del Campicchio. Pliocene superiore - Olocene.

Unità non sottoposte a pertinenza il Bacino del Golfo di Napoli - Piana Campana

- Prodotti pirolitici indifferenziati (i): Ceneri, pomice e lapilli in strati prevalentemente medio-spessi, di colore da grigio scuro a rosso, in matrici a sabbie limose, conoidi e laghi litoclastici e matrici di sabbie limose e sabbie e livelli di paleosuoli (Pliocene superiore - Olocene) conoidi.
- Tubi grigi campani (TGC) costituiti da depositi pirolitici conoidi da ceneri grigie, prevalentemente sabbie, con argilline pomice e frammenti lapilli e da substrato sabbioso (Pliocene superiore).

**UNITÀ TETTONICHE APPENNINICHE**  
 Unità tettonica di Fregene

- Flysch Rosso (FR): Argille massime e sabbie ed argille rosse e grigie, calcareniti gradate, calcilutiti in strati sottili e medi e calcari cristallini (c). Cretaceo superiore - miocene inferiore.
- FYR: Argille rosse.
- M: Marna.
- FYRc: Arenarie.

Unità Maseo-Tadino-Campicchio (Pianiflora carbonatica campana)

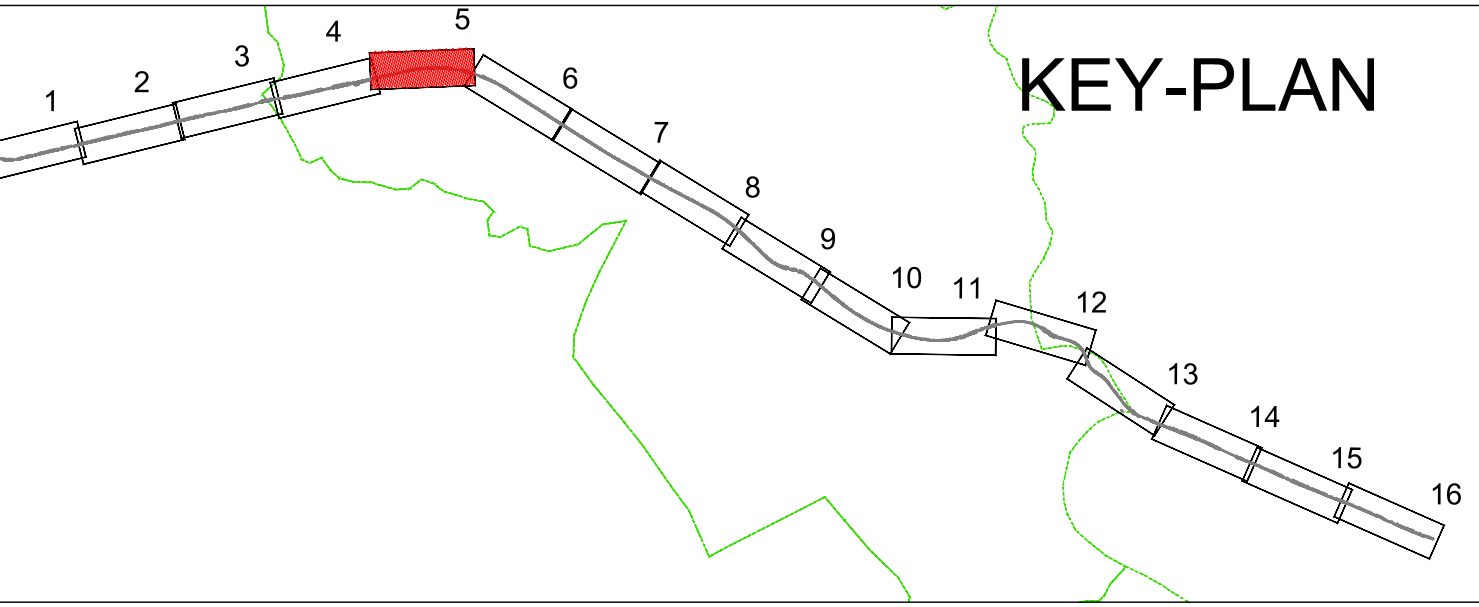
- Calcari con argille e galestracci (CRG): Calcari grigi e rosso in strati da decimetri a metri, con frequenti livelli di calcilutiti, matrici di galestracci (da cui derivano), sabbie (sabbie rosse) e sabbie calcaree, calcareniti e calcilutiti, calcari e sabbie. Substratamente calcari su livelli di paleosuoli (Pliocene superiore - Olocene) conoidi.
- Calcari calcareo e sabbie calcaree (CCS): Calcari grigi, calcareniti in strati sottili, sabbie calcaree (sabbie calcaree) e sabbie calcaree. A luoghi anche calcareniti calcaree e calcareniti calcaree. Il substrato è costituito da calcilutiti calcaree e calcareniti calcaree. La superficie superiore degli strati calcareo sabbie calcaree è caratterizzata da argille rosse e sabbie da cavità paleocarsiche continue e discontinue, riempite da sedimenti massivi e galestracci da decimetri a metri (sabbie calcaree). Giuocasso superiore p.p. - Abano p.p.

**ELEMENTI STRUTTURALI**

- F: Faglia.
- Fp: Faglia presunta.
- S: Sovrascossamento.
- Ss: Sovrascossamento presunto.
- 1:1000: Giacitura degli strati.

**INDAGINI INTEGRATIVE 2020**

- SG1: Sondaggio a carotaggio continuo (con installazione di piezometro a tubo aperto).
- SG2: Sondaggio a carotaggio continuo (per esecuzione down-hole).
- SG3: Sondaggio a carotaggio continuo.
- SR1: Sondaggi su rilevati e trincee.
- PZ1: Pizzetto esplorativo.
- CTPU: Prove penetrometriche statiche con punta piezometrica.
- MA5W: Indagini geofisiche.



**anas** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO CAIANELLO (A1) - BENEVENTO ADEGUAMENTO A 4 CORSE 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** ccd: NA280

**PROGETTAZIONE: AT&S - STZ - EGOSOL - EDIN - KARRER**

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Gruppo di Progettazione

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Francesco M. Lo Camero

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Francesco Pianella

L'ARCHITETTO: Dott. Arch. Grazia Savino

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pompeo Ippolito

**STE S.p.A.** Structure and Transport Engineering  
**EGOSOL S.p.A.**  
**EDIN S.p.A.** S.p.A.  
**Prof. Arch. F. KARRER** Ordine Arch. Roma n. 12097

**GEOLOGIA**  
 Geologia Generale - Planimetrie e carte  
 Carta Geologica - Tav. 5 di 16

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
L07110F D 2101	T00_GEO3_GEO_C005_B	B	1:2000
D			
C			
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Avv. 2022	BELLARDO FENANDO CASSAM
A	EMISSIONE	14-02-2022	BELLARDO FENANDO CASSAM
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO