

LEGENDA DELLE UNITÀ GEOLOGICHE

- DEPOSITI QUATERNARI**
 Unità Quaternarie
- Depositi alluvionali (Q): Sabbie e ghiaie poligeniche in matrice sabbioso-argillosa, con fanghi limonoso-argillosi, connessi alla sponda fluviale attuale. Depositi di sabbie e ghiaie. Clivore.
 - Depositi fluvio-lacustri antichi (Qa): Ghiaie poligeniche in matrice sabbioso-argillosa in fasce e zone con sabbie limose (A), argille e limi argillosi (B) e argille grigie argente (C). Plistocene superiore - Clivore superiore.
 - Depositi di versante antichi (Qv): Sedimenti detritici costati da clivore sponda a spigoli vivi, a lunghi cementi, derivati da processi di versante antichi. Plistocene - Clivore.
 - Depositi di conoide (Qc): Sabbie e ghiaie in matrice sabbioso-argillosa connessi alla dorsale della conoide alluvionale presenti sul versante settentrionale del Campicchio. Plistocene superiore - Clivore.

- Unità non labili relative al Bacino del Giallo di Napoli - Piana Campana
- Prodotto pleistocenico indifferenziato (P): Concreti, conchi e fanghi in matrice prevalentemente calcareo-argillosa, di colore da grigio scuro al rosso, ricomposti o sovrapposti concreti, a lungo stratificati e interrotti da depositi alluvionali e di versante e a fanghi di interstizio. Plistocene superiore - Clivore, concreti.
 - Fuochi vulcanici (FV): Concreti da depositi prodotti costati da versanti giugosi, prevalentemente luffici, con argille grigie e fanghi limosi e nel sedimento. Plistocene superiore.

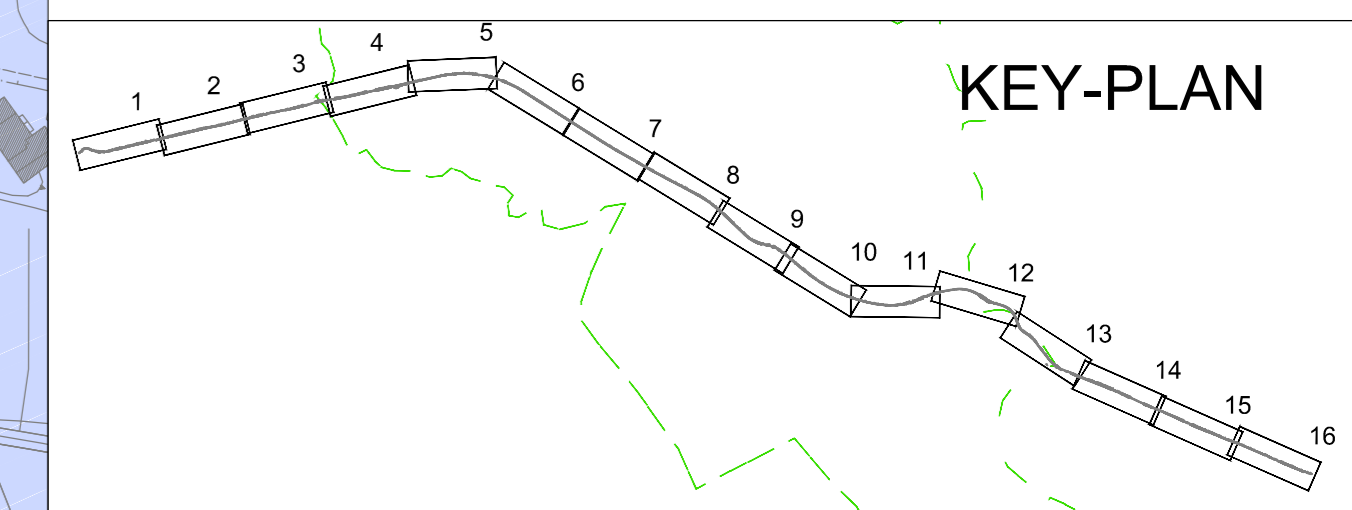
UNITÀ TETTONICHE APPENNINICHE
 Unità tettoniche di Frosone

- Flysch Rosso (FYR): Argille marnose e argille ed argille rosse e grigie, calcareo-grudate, calcidoli in strati sottili e medi e calcari cristallini (c). Cretaceo superiore - miocene inferiore.
- FYR¹: Marna
 - FYR²: Argilla marnosa
 - FYR³: Arenaria
- Linea Marnosa-Tufi con compressioni (Pleistocene superiore - Clivore)
- Calcarei con reimpasto e gasteropodi (CGR): Calcarei argili e calcareo marnosi di genere argilloso. Cretaceo superiore - miocene inferiore.
 - Calcarei con reimpasto e gasteropodi (CGR): Calcarei argili e calcareo marnosi di genere argilloso. Cretaceo superiore - miocene inferiore.
 - Calcarei con reimpasto e gasteropodi (CGR): Calcarei argili e calcareo marnosi di genere argilloso. Cretaceo superiore - miocene inferiore.

- ELEMENTI STRUTTURALI**
- Faglia
 - Faglia presunta
 - Sondatacamento
 - Sondatacamento presunta
 - Chiusura degli strati

- GenM: Rilievo geologico
 GMin: Rilievo geomorfologico
 P: Puntino rilevamento geologico (da GPS)

- INDAGINI INTEGRATIVE 2020**
- S1194: Sondaggio a carotaggio continuo (con installazione di piezometro a tubo aperto)
 - S1195: Sondaggio a carotaggio continuo (per esecuzione down-hole)
 - S1: Sondaggio a carotaggio continuo
 - SRI: Sondaggio su rilevati e trincee
 - PE1: Pozzetto esplorativo
 - CFPU: 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: ANAS S.p.A. - PROGETTO - REDATTO - VERIFICATO

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. Arch. Firenze Pannofino

L'ARCHEOLOGO
 Dott. Arch. Giulio Sestini
 Decreto Ministeriale n. 2856 - sottoposto al Piano di lavori del 21/04/2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Pompeo Iabate

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

S.T.E. S.r.l.
 Structure and Transport Engineering
 Direttore Tecnico
 Ing. E. Moroni

ROKSOIL S.p.A.
 Direttore Tecnico
 Ing. G. Casanovi

E.D.I.N. S.r.l.
 Direttore Tecnico
 Ing. G. Casanovi

Prof. Arch. F. KARRER
 Direttore Arch. Roma
 N. 1208*

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PRODOTTO	TOO_GEO3_GEO_CG16_B		1:2000
PRODOTTO	TOO_GEO3_GEO_CG16_B		1:2000
D			
C			
B	EMMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Apr. 2022	BELLARDO PANNOFINO GASSANOV
A	EMMISSIONE	14-02-2022	BELLARDO PANNOFINO GASSANOV
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO