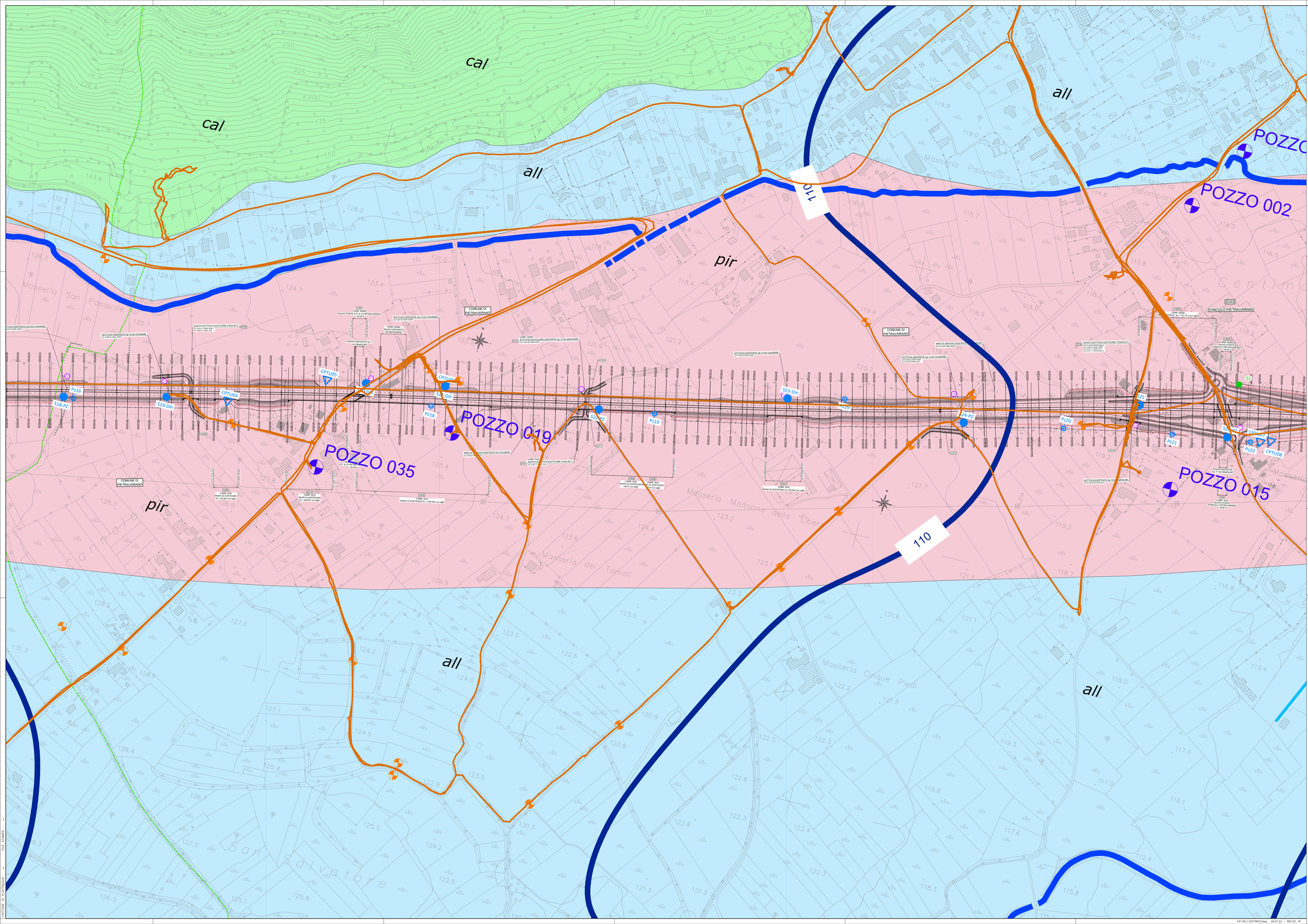


LEGENDA INDAGINI

INDAGINI INTERPRETATIVE ESEGUITE

- Sx-PZ — Sondaggio a carotaggio continuo (con installazione di piezometro o tubo aperto)
- Sx-DH — Sondaggio a carotaggio continuo (con esecuzione di prove tipo down-hole)
- Sx — Sondaggio a carotaggio continuo
- SRx — Sondaggio su rilevati e trincee
- PZx — Pozzetto esplorativo
- CTPUx — Prove penetrometrico statica con punta piezometrica
- DPSHx — Prove penetrometrico dinamica tipo DSPH
- MASWx — Prove sismiche tipo MASW

INDAGINI INTERPRATIVE DA ESEGUIRE

- Sx — Sondaggio a carotaggio continuo

INDAGINI PREGRESSE ANAS

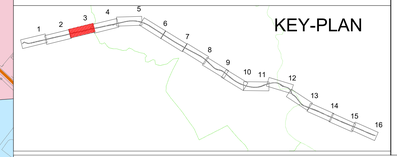
- Sx — Sondaggio a carotaggio continuo

LEGENDA IDROGEOLOGICA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO — Descrizione	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ: Porosità	Fessurazione	Carsismo	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s): 10^{-1} Impermeabile	10^{-3} Molto basso	10^{-5} Basso	10^{-7} Medio	10^{-9} Alto
Complesso Alluvionale (all). Depositi clastici prevalentemente incoerenti costituiti da ciottoli in frazione granulometrica, ma con prevalenza dei termini sabbiosi, limosi e argillosi, talora in lenti e livelli discontinui sia orizzontali che verticali, in relazione alla variabile energia del trasporto idraulico che ne ha determinato la deposizione. Costituiscono acquiferi porosi, eterogenei ed anisotropi, caratterizzati da una permeabilità media, localmente elevata, in prossimità degli alvei attuali, e bassa in quella più distale. Localmente e dove poco estesi e/o assenti alimentati da strutture idrogeologiche limitrofe, tali acquiferi sono caratterizzati da una permeabilità da bassa (per porosità) ed è variabile da bassa a media.	2 gb Pl' CON								
Complesso delle Piroclastiti. Prodotti piroclastici sprotondenti, da coerenti a pseudocoerenti, attribuibili all'attività vulcanica. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi, caratterizzati da una permeabilità media.										
Complesso arenaceo. Successioni torbiditiche prevalenti di tipo cratonico, spesso pseudoritmiche arenaceo-conglomeratiche. Circolazione idrica relativamente profonda per fessurazione. Permeabilità da bassa e molto bassa	PTRc*									
Complesso calcareo. Successione di calcari dolomitici, calcareniti e calciruditi in facies di retroscogliera. Costituisce un acquifero fessurato a permeabilità talora elevata.	PTRc									

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- Corso d'acqua naturale
- Corso d'acqua artificiale
- 100 — Linea isopiezometrica (m s.l.m.) (Dal Piano di Tutela delle Acque 2020)
- POZZO 025 — Pozzi uso irriguo/industriale censiti da rilievo di terreno
- Derivazione idrica del Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano



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: ATI: S.T.E. s.r.l. - ROCKSOIL - IDEA - 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 Fiennino*

L'ARCHEOLOGA: *Dott.ssa Grazia Savino* — *Elenco MiBACT n.3856 – archeologi di I°fascia ai sensi del D.M. 244/2019*

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: *Ing. Pompeo Vatiorio*

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

- S.T.E. s.r.l. — Struttura 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 Idrogeologica con indicazione delle isopieze - Tav. 3 di 16

CODICE PROGETTO: PROGETTO	NOME FILE: T00_GE03_GEO_CI03_C — CODICE ELAB. T00GE03GEOCI03	REVISIONE	SCALA
L0710F D 2101		C	1:2000

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

FILE: ESAPPA_+_STRADALE_+_GEOLOGICO

431.06 / 22070603.dwg 26.07.22 – REV.03 - AF