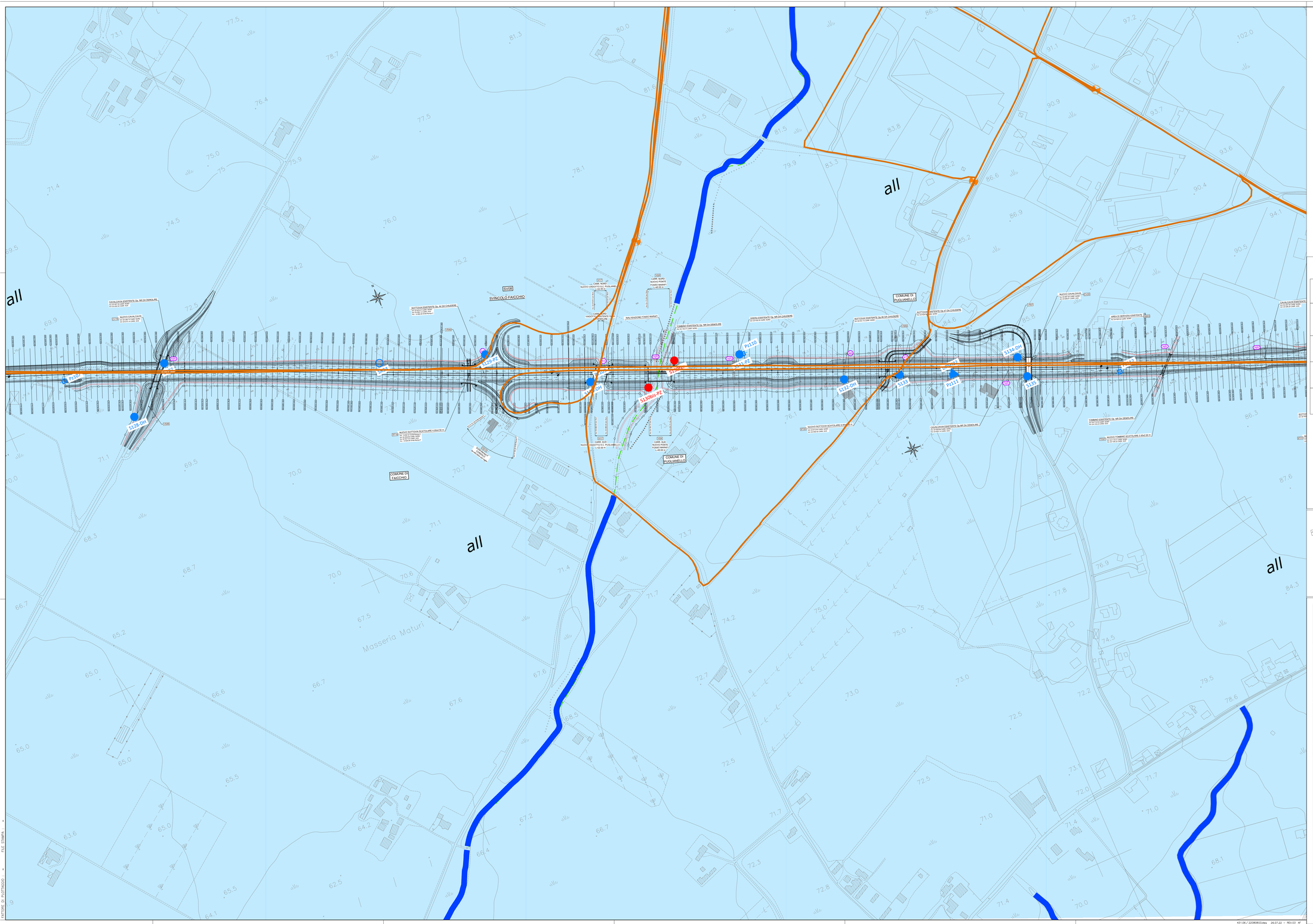


LEGENDA INDAGINI

INDAGINI INTERPRETATIVE ESEGUITE

- **Sa-PZ** — Sondaggio a carotaggio continuo (con installazione di piezometro o tubo aperto)
- **Sa-DH** — Sondaggio a carotaggio continuo (con esecuzione di prove tipo down-hole)
- **Sa** — Sondaggio a carotaggio continuo
- **SRx** — Sondaggio su rilevati e trincee
- **PZx** — Pozzetto esplorativo
- **CTPLx** — Prove penetrometrica statica con punta piezocanica
- **DPSHx** — Prove penetrometrica dinamica tipo DSPH
- **MASWx** — Prove geofisiche tipo MASW

INDAGINI INTERPRETATIVE DA ESEGUIRE

- **Sa** — Sondaggio a carotaggio continuo

INDAGINI PREGRESSE ANAS

- **Sa** — Sondaggio a carotaggio continuo

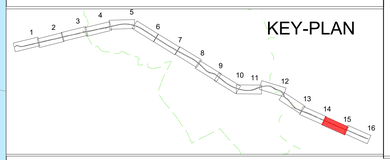
LEGENDA IDROGEOLOGICA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO — Descrizione	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ: Porosità	TIPO DI PERMEABILITÀ: Fessurazione	TIPO DI PERMEABILITÀ: Carsismo	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s): 10^{-4} Impermeabile	10^{-5} Molto basso	10^{-6} Basso	10^{-7} Medio	10^{-8} Alto
Complesso Alluvionale (all): Depositi clastici prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza da terrosa a ghiaiosa, talora cementati, in genere con stratificazione orizzontale o verticale, in relazione alla variabile energia del trasporto idraulico che ne ha determinato la deposizione. Costituiscono acquiferi porosi, eterogenei ed anisotropi, sede di falde idriche a pelo libero, generalmente in connessione idraulica, gradualmente o dirottata, con quelle contenute nei sottostanti complessi acquiferi. Le acque sono intercettate con i corpi idrici superficiali e/o essere alimentate da strutture idrogeologiche limitrofe. Le condizioni di drenaggio e/o alimentamento di tipo primario (per porosità) ed è variabile da bassa a media.	D gp Fr COV	■					■		
Complesso delle Piroclastiti: Prodotti piroclastici sprofondriti, da coerenti a pseudocoerenti, attribuibili all'attività vulcanica. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi, caratterizzati da una permeabilità media.	t	■						■	
Complesso arenaceo: Successioni torbiditiche prossimali di tipo coarsening upwards, prevalentemente arenaceo-conglomeratiche. Costituiscono ammassi relativamente profondi per fessurazione. Permeabilità da bassa a molto bassa.	FYRq*	■					■		
Complesso calcareo: Successione di calcari dolomitici, calcareniti e calcilutiti in facies di retroscogliera. Costituiscono un acquifero fessurato a permeabilità media-elevata.	FYRq	■	■						■

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

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. a Sisa s.r.l. - ROCKSOIL - ED.IN. - 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.3856 – archeologo di I°fascia ai sensi del D.M. 244/2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: *Ing. Pompeo Vallario*

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

- S.T.E. a Sisa 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. — 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. 15 di 16

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO L071 0F D 2101	T00_GE03_GEO_CI15_C — CODICE ELAB. T00GE03GEOCI15	C	1:2000

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