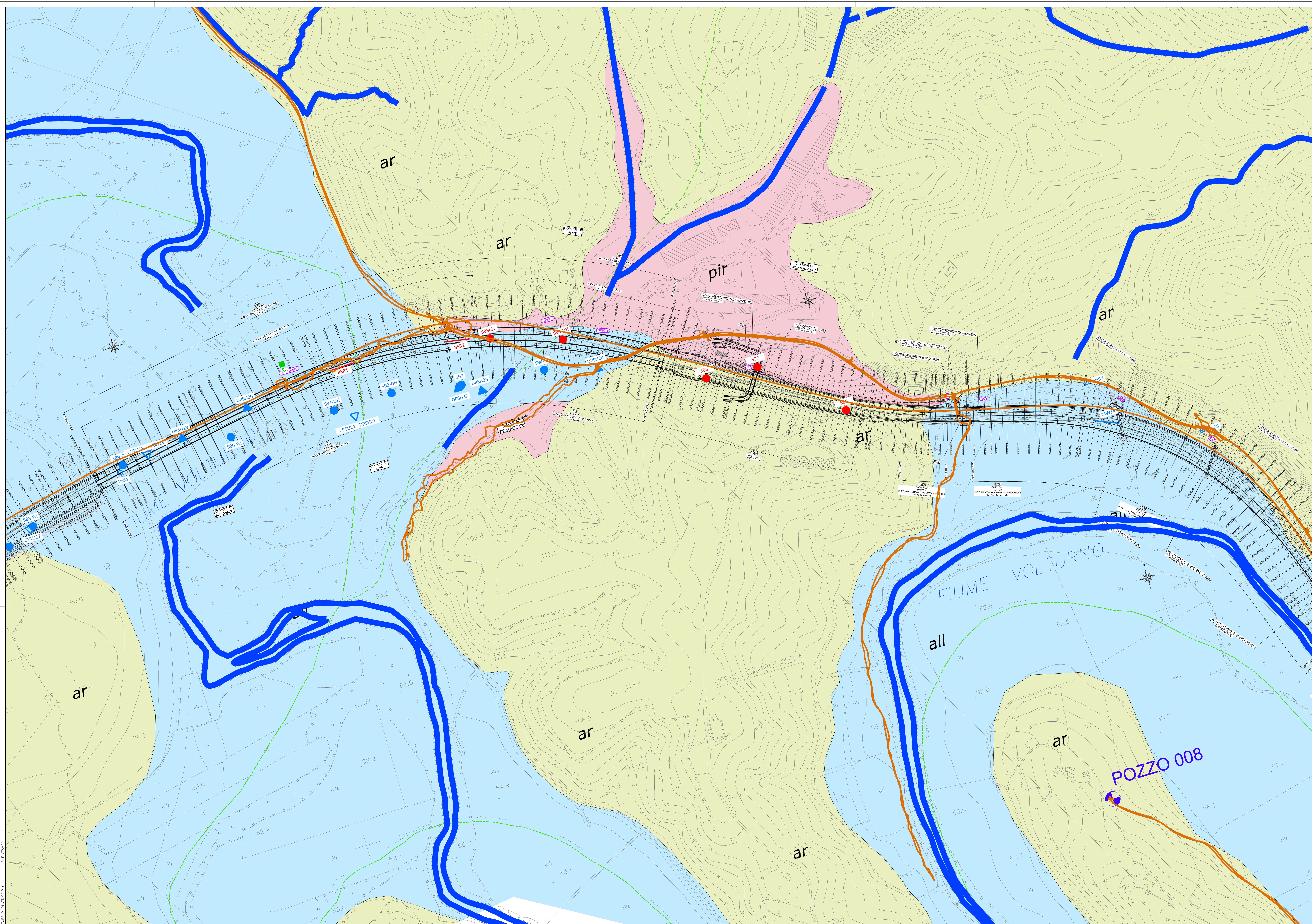


LEGENDA INDAGINI

INDAGINI INTEGRATIVE ESEGUITE

- Sx-PZ — Sondaggio a carotaggio continuo (con installazione di piezometro a tubo aperto)
- Sx-DH — Sondaggio a carotaggio continuo (con esecuzione di prove tipo down-hole)
- Sx — Sondaggi a carotaggio continuo
- SRx — Sondaggi su rilevati e trincee
- PZx — Pozzetto esplorativo
- CTPUx — Prova penetrometrica statica con punta piezoconica
- DPSHx — Prova penetrometrica dinamica tipo DSPH
- MWx — Prove geofisiche tipo MASW

INDAGINI INTEGRATIVE DA ESEGUIRE

- Sx — Sondaggio a carotaggio continuo

INDAGINI PREGRESSE ANAS

- Sx — Sondaggio a carotaggio continuo

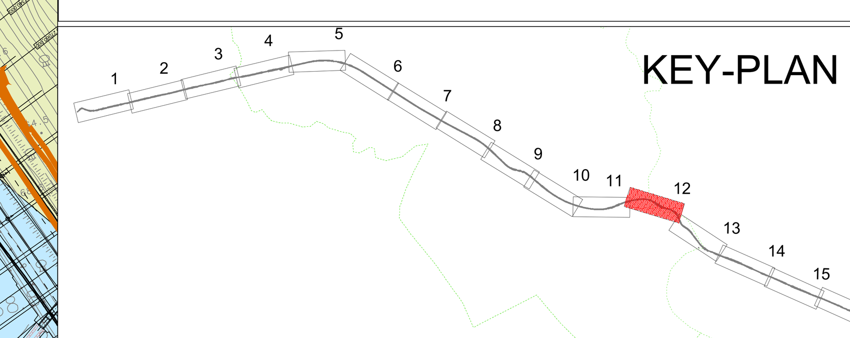
LEGENDA IDROGEOLOGICA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO – Descrizione	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ – Porosità	Fessurazione	Carsismo	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s): Impermeabile / Molto basso 10^{-9} / Basso 10^{-7} / Medio 10^{-5} / Alto 10^{-3}
Complesso Alluvionale (all). Depositi clastici prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza dei termini sabbiosi. Differenti granulometrie si ritrovano in giustapposizione laterale e verticale, in relazione alla variabile energia del trasporto idraulico che ne ha determinato la deposizione. Costituiscono acquiferi porosi, eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche sotterranee, localmente autonome ma globalmente a deflusso unitario, che possono avere interscambi con i corpi idrici superficiali e/o essere alimentati da strutture idrogeologiche limitrofe. La permeabilità è esclusivamente di tipo primario (per porosità) ed è variabile da bassa a media.	b bb bv CON				
Complesso delle Piroclastiti. Prodotti piroclastici ignimbritici, da coerenti a pseudocoerenti, attribuibili all'attività vulcanica. Costituiscono acquiferi omogenei ed anisotropi, caratterizzati da una permeabilità media.	i				
Complesso arenaceo. Successioni torbiditiche prossimali di tipo coarsening upward, prevalentemente areanaceo-conglomeratiche. Circolazione idrica relativamente profonda per fessurazione. Permeabilità da bassa a molto bassa	FYRc*				
Complesso calcareo. Successione di calcari dolomitici, calcareniti e calcilutiti in facies di retroscogliera. Costituisce un acquifero fessurato a permeabilità talora elevata.	FYRc				

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. - ROCKSOIL - EDIN - 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. Fiorenza Pennino
L'ARCHEOLOGA: Dott.ssa Grazia Savino — Elenco MIBACT n.3856 – archeologa di 1°fascia ai sensi del D.M. 244/2019
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pompeo Vallario

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
S.T.E. 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. 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. 12 di 16

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO L0710F D 2101	T00_GE03_GEO_CI12_C — CODICE ELAB. T00GE03GEOCI12	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