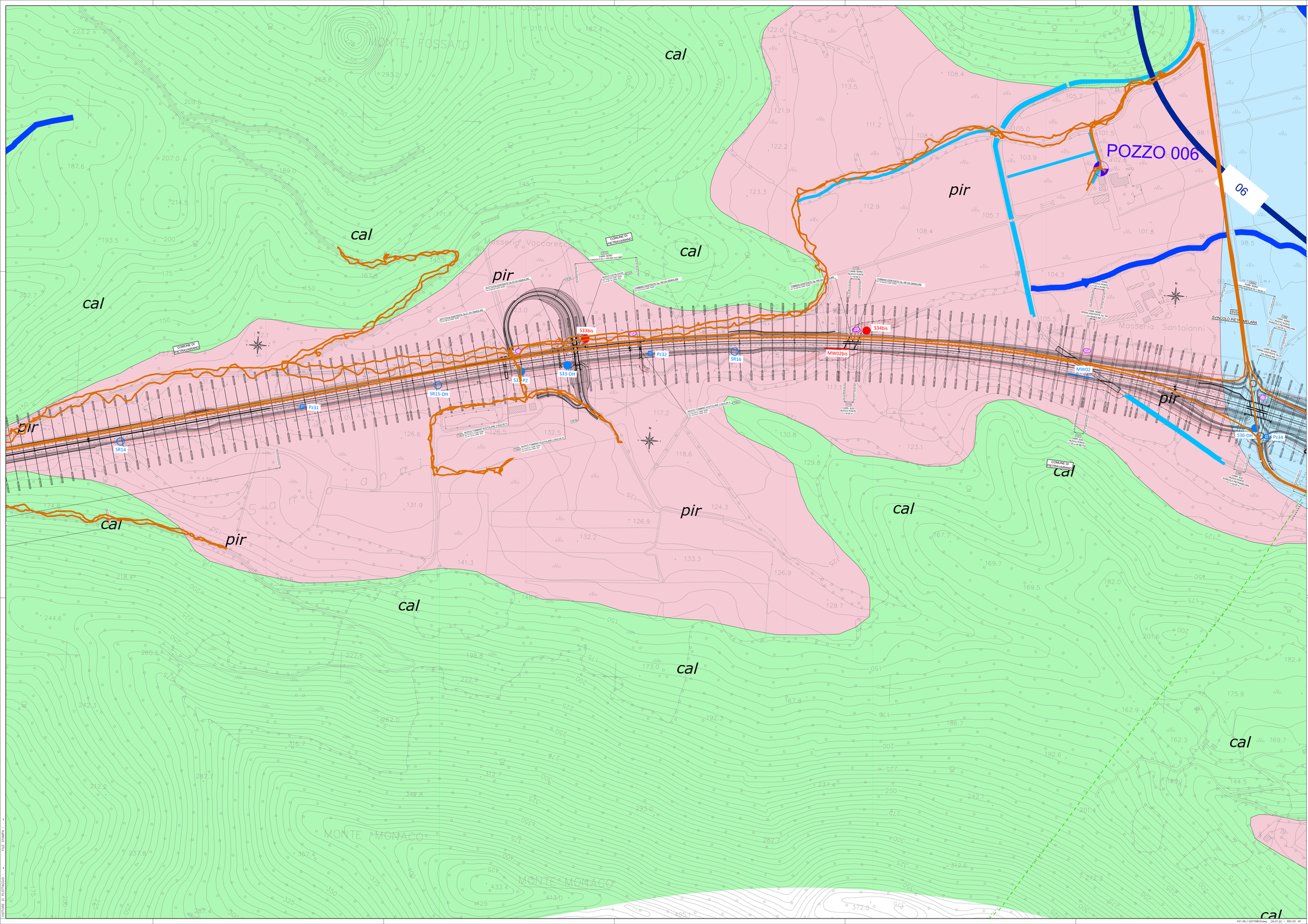


LEGENDA INDAGINI

INDAGINI INTERPRATIVE ESEGUITE

- S+PZ — Sondaggio a carotaggio continuo (con installazione di piezometro o tubo aperto)
- S+DH — Sondaggio a carotaggio continuo (con esecuzione di prove tipo down-hole)
- S — Sondaggio a carotaggio continuo
- SRx — Sondaggi su rilevati e trincee
- PZx — Pozzetto esplorativo
- CTPUx — Prove penetrometrico statico con punta piezometrica
- DPSHx — Prove penetrometrico dinamico tipo DSPH
- MASWx — Prove geofisiche tipo MASW

INDAGINI INTERPRATIVE DA ESEGUIRE

- Sx — Sondaggio a carotaggio continuo

INDAGINI PREGRESSE ANAS

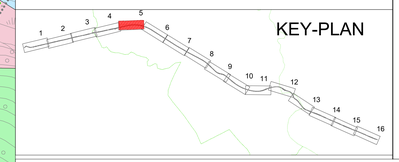
- Sx — Sondaggio a carotaggio continuo

LEGENDA IDROGEOLOGICA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO — Descrizione	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ: Porosità	Fessurazione	Carsismo	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s): Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto
Complesso Alluvionale (all). Depositi clastici prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza dei termini ghiaiosi e sabbiosi, a luoghi cementati. Permeabilità per porosità da media a verticale, in relazione alla variabile energia del trasporto idraulico che ne ha determinato la deposizione. Costituiscono acquiferi porosi, alimentati ed alimentanti i corsi d'acqua superficiali, sostenuti dalla falda regionale, localmente e stagionalmente a deflusso sotterraneo, che possono avere interscambi con i corsi idrici superficiali e/o essere alimentati da strutture idrogeologiche limitrofe. Le caratteristiche di funzionamento di tipo primario (per porosità) ed il variabile da bassa a media.	(a)								
Complesso delle Proclastiti. Prodotti piroclastici sprointerrati, da cineriti a piroclastoconerti, attribuibili all'attività vulcanica. Costituiscono acquiferi omogenei ed anisotropi, caratterizzati da una permeabilità media.	PTRc								
Complesso arenaceo. Successioni torbiditiche prevalenti di tipo cratonico, spesso, pseudemetamorfe 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 molto 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. - 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 Pennino

L'ARCHEOLOGA:
Dott.ssa Grazia Sovino
Elenco MiBACT n.3656 – archeologo di 1ª 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. Maroni
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. 5 di 16

CODICE PROGETTO — PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
L07 10F D 2101	CODICE ELAB. T00GE03GEOC1005_C	C	1:2000

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

FILE: STAMPA_1:2000 — FATTORE DI PLOTTAGGIO: 1:1 — 431.06 / 22078803.dwg — 26.07.22 — REV.03 - AF