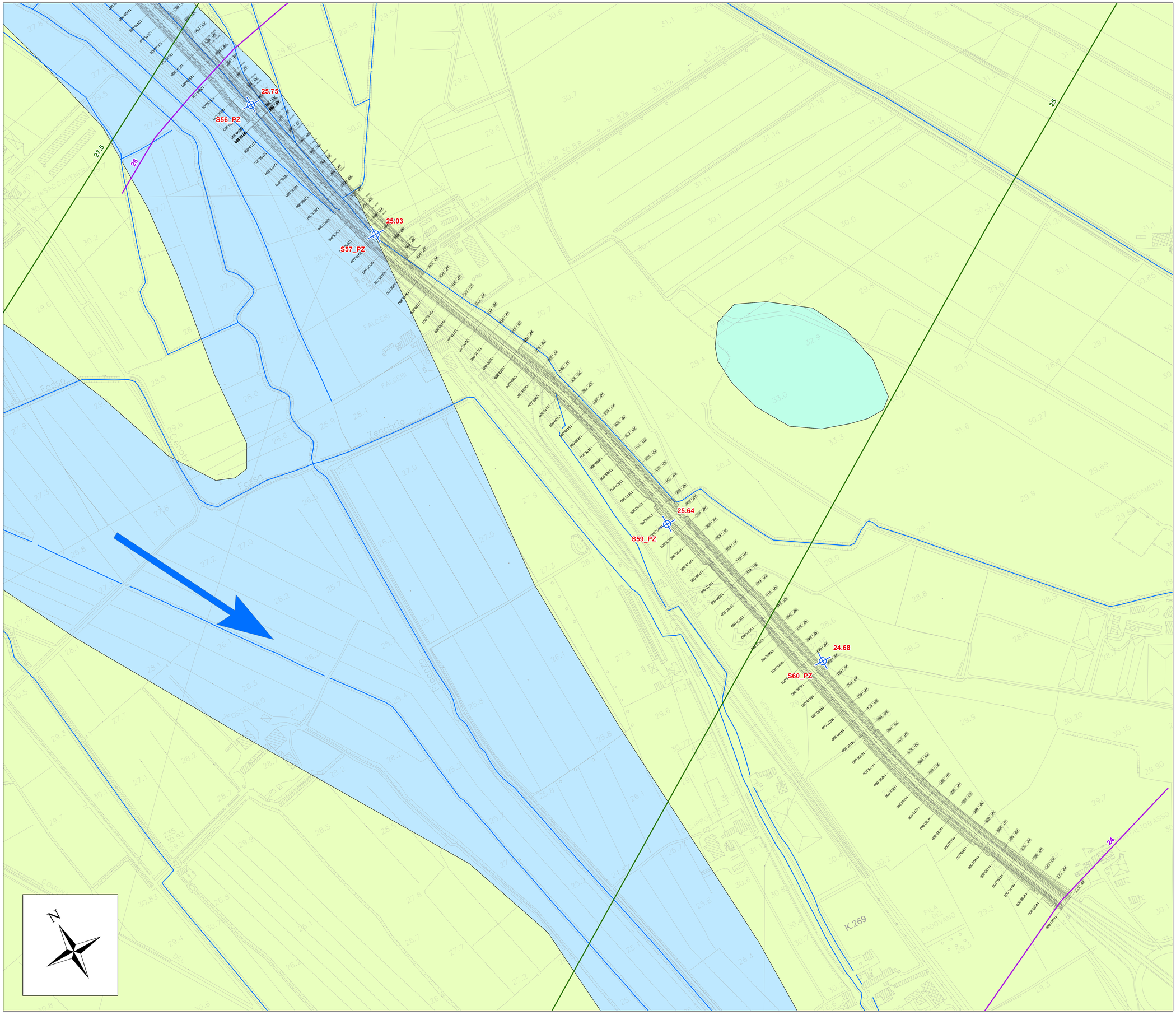

Legenda

Elementi antropici

- h3 Cava: sono distinte in ATTIVE (h3-1); INATTIVE (h3-2); RIEMPITE (h3-3)

Elementi idrografici

- 47.00 — Quota piezometrica (m.s.l.m.)
  166003 — Pozzo censito
  Codice ISPRA
- 39.50 — Quota piezometrica (m.s.l.m.)
  153710 — Pozzo ad uso idropotabile
  Codice ISPRA

  DATI STORICI PREGRESSI
- Fascia di rispetto Pozzo Idropotabile (200m)
- 29.00 — Quota piezometrica (m.s.l.m.)
  S54_PZ — Piezometro (Campagna Indagini Anno '21)
  Identificativo Indagine
- Sorgente
- 35 — Isopieze m.s.l.m. (Desunte da Campagna Indagini e Pozzi Ispra)
- 35 — Isopieze m.s.l.m. (Desunte da Cartografia Storica)
- Fascia delle sorgive
- Canale Artificiale (da rilievo)
- Idrografia
- Bacino Lacustre
- Direzione di deflusso falda

Unità idrogeologiche

- a^2: Alluvioni sabbioso-ghiaiose, terrazate, antiche.
  CLASSE DI PERMEABILITA': ALTA-MOLTO ALTA (10^-2 K 10^-3 m/s)
- P: Depositi argillosi neri paludosi e sartumosi, talora torbosi.
  CLASSE DI PERMEABILITA': BASSA (10^-7 K 10^-8 m/s)
- fg^W: Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, prevalentemente sabbiose, con strato di alterazione brunastro, di spessore limitato.
  CLASSE DI PERMEABILITA': ALTA (10^-3 K 10^-4 m/s)
- fg^R: Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, da ciottolose a ghiaiose, con strato di alterazione superficiale argilloso, giallo-rossiccio, di ridotto spessore, terrazzate e sospese sui 30m.
  CLASSE DI PERMEABILITA': ALTA-MODERATA (10^-4 K 10^-6 m/s)
- q: Dossi di terreno sabbioso sterili, residui di antiche alluvioni.
  CLASSE DI PERMEABILITA': ALTA (10^-3 K 10^-4 m/s)
- Limiti geologici

Antonino Alvaro
Ing.
12.02.2023
16:39:51
GMT+01:00

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra
alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

COD. VE92

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: Sigeco Engineering
MANDANTI: No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria; IDRO STRADE s.r.l.; Barci Engineering; SHORO DESIGN INGEGNERIE
RAGGRUPPAMENTO
PROGETTISTI

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A2652

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316

I GEOLOGI:
Dott. Geol. Domenico Carrà– SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 841
Dott. Geol. Francesco Milizano – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Marasello

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
Arch. Giuseppe Luciano –SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci – EKROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A652
Ing. Carmine Gallo – NOLIGI s Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1179
Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Bolzano n. A457
Ing. Antonio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1023

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giovanni Costa – Steel Project Engineering – Ordine Ingegneri Livorno n. A1632
Arch. Alessandra Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1460
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1335
Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2896
Ing. Paolo Tucci – EKROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1460
Ing. Mario Perri – EKROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1594
Arch. Simona Tucci – EKROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1627
Ing. Roberto Scrivano – NOLIGI s Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2661
Ing. Emiliano Dalmastro– NOLIGI s Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2021
Geol. Carolina Sinacore – NOLIGI s Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 720
Ing. Giorgio Barzi – BARZI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A2872
Dott.ssa Laura Casadei – Nora s.r.l. –Soc. di Operatori abilitati Archeologia Prev. n. 2248

CARTA IDROGEOLOGICA
Tav. 7 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO VE 0029 D 2001	T00GE00GEOCI07_B CODICE ELAB. T00GE00GEOCI07	B	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B	EMISSIONE PER RISPOSTA MASE	GEN 2023	Sigeco Engineering	Geol. F. Molinaro	Geol. D. Carrà	Ing. A. Alvaro
A	EMISSIONE	FEB 2022	Sigeco Engineering	Geol. F. Molinaro	Geol. D. Carrà	Ing. A. Alvaro