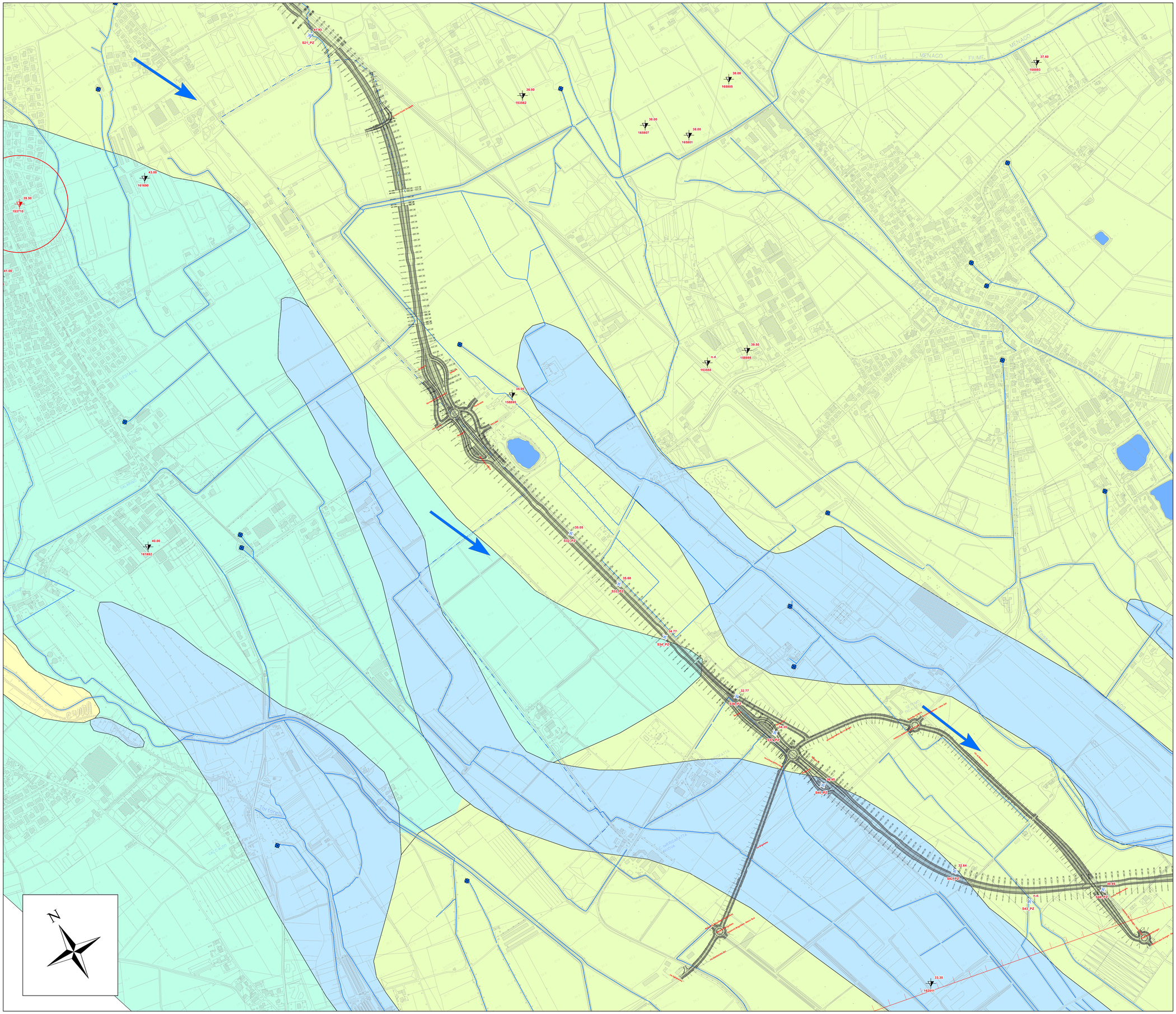

Legenda

Elementi antropici

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

Elementi idrografici

47.00 — Quota piezometrica (m.s.l.m.)
Pozzo censito
166003 — Codice ISPRA

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

Fascia di rispetto Pozzo Idropotabile (200m)

29.00 — Quota piezometrica (m.s.l.m.)
Piezometro (Campagna Indagini Anno '21)
SS4_PZ — Identificativo Indagine

Sorgente

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

QUADRO DI UNIONE

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: IDRO.STRADE s.r.l.; No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria; Barci Engineering; SANDECO ACCIONA INGENIERIA
RAGGRUPPAMENTO
PROGETTISTI

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A2052

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 Corrò– SIGEGO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641
Dott. Geol. Francesco Malkoran – SIGEGO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Marsella

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
Arch. Giuseppe Luciano –SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tarsi – ERGOTRACE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1822
Ing. Carmine Gallo – NUCLEI n Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1579
Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457
Ing. Antonio Barci – GMAG Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1023

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giovanni Coretti – Road Project Engineering – Ordine Ingegneri Livorno n. A1632
Arch. Alessandro Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1460
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1383
Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2286
Ing. Paolo Tucci – ERGOTRACE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1499
Ing. Mario Perri – ERGOTRACE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1296
Arch. Simona Tucci – ERGOTRACE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1427
Ing. Roberto Scrivano – NUCLEI n Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1561
Ing. Emiliano Domanico– NUCLEI n Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1501
Geol. Carolina Sirocco – NUCLEI n Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730
Ing. Giorgio Barri – GMAG Eng. srl Ordine Ingegneri Pers. di Cosenza n. A1872
Dott.ssa Laura Cascioli – Hora s.r.l. –Soc. di Operatori dell'Archeologia Pers. n. 2246

CARTA IDROGEOLOGICA
Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CG VE0029 D 2001	T00IA06AMBCT08_A — CODICE ELAB. T00IA06AMBCT08	A	1:5.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B						
A	EMISSIONE	GEN. 2022	Sigeco Engineering	dipl. F. Mastinaro	dipl. D. Carrè	ing. A. Alvaro