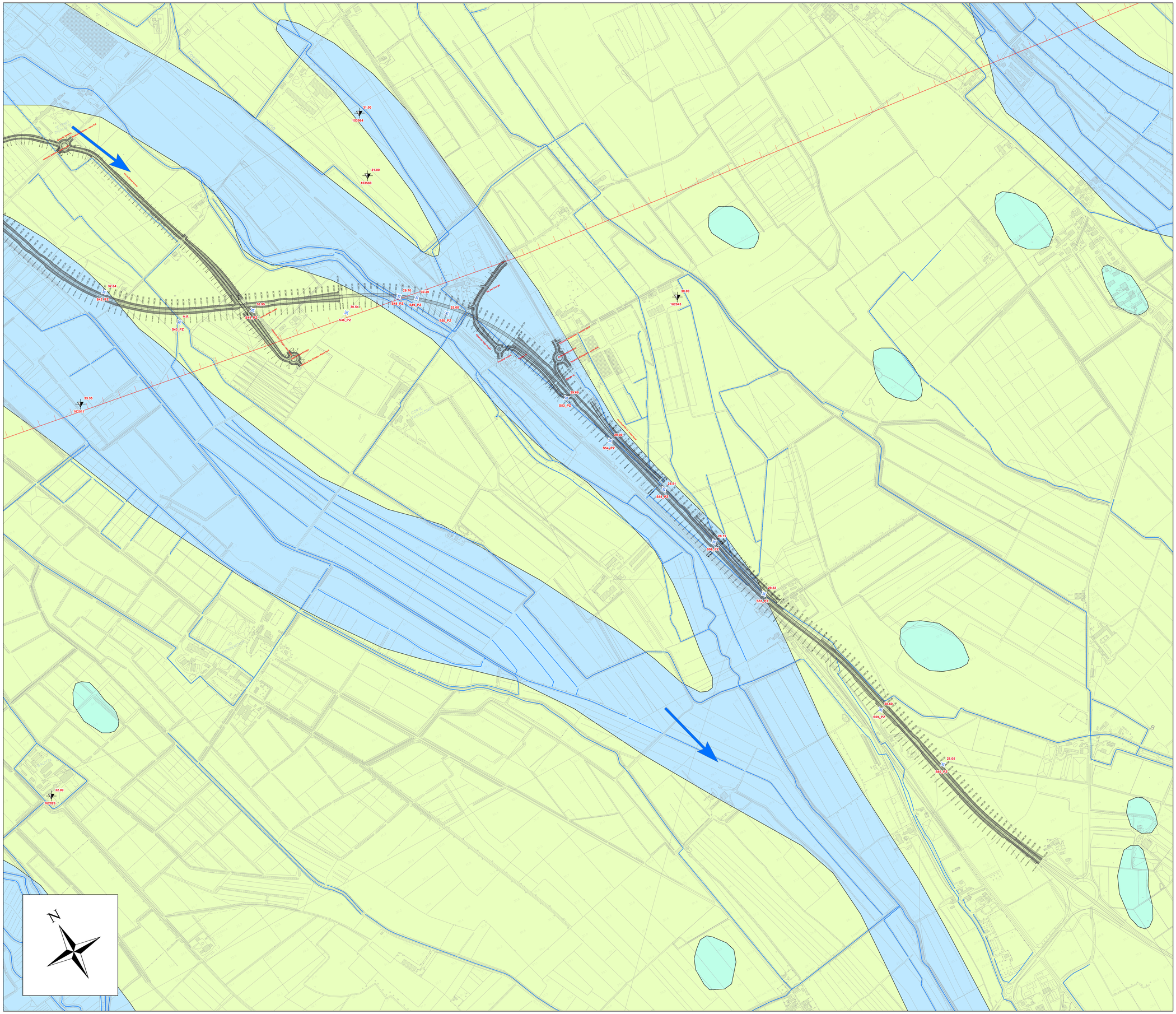

Legenda

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)
S54_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

Sanas
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; Studio Nicolini Ingegneri

RAGGRUPPAMENTO

PROGETTISTI

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A2032

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. 641
Dott. Geol. Francesco Malfarano – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1083

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Marzella

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci – ERGOTRACE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A222
Ing. Carmine Gallo – M.I.G1. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1329
Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457
Ing. Antonio Barsi – GMA2 Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1023

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giovanni Costa – Ideal Project Engineering – Ordine Ingegneri Livorno n. A1632
Arch. Alessandra Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1480
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1385
Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2286
Ing. Paolo Tucci – ERGOTRACE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1400
Ing. Mario Perri – ERGOTRACE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1394
Arch. Simona Tucci – ERGOTRACE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1427
Ing. Roberto Scrivano – M.I.G1. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2561
Ing. Emiliano Domanico– M.I.G1. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1001
Geol. Carolina Strazza – M.I.G1. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 226
Ing. Giorgio Barsi – GMA2 Eng. srl Ordine Ingegneri Pres. di Cosenza n. A2572
Dott.ssa Laura Cascella – Aere s.r.l. –Soc. di Operatori abilitati Archeologia Pres. n. 2296

CARTA IDROGEOLOGICA
Tav. 3 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO VE0029 D 2001	T00IA06AMBCT09_A CODICE ELAB. T00 IA06AMBCT09	A	1:5.000

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