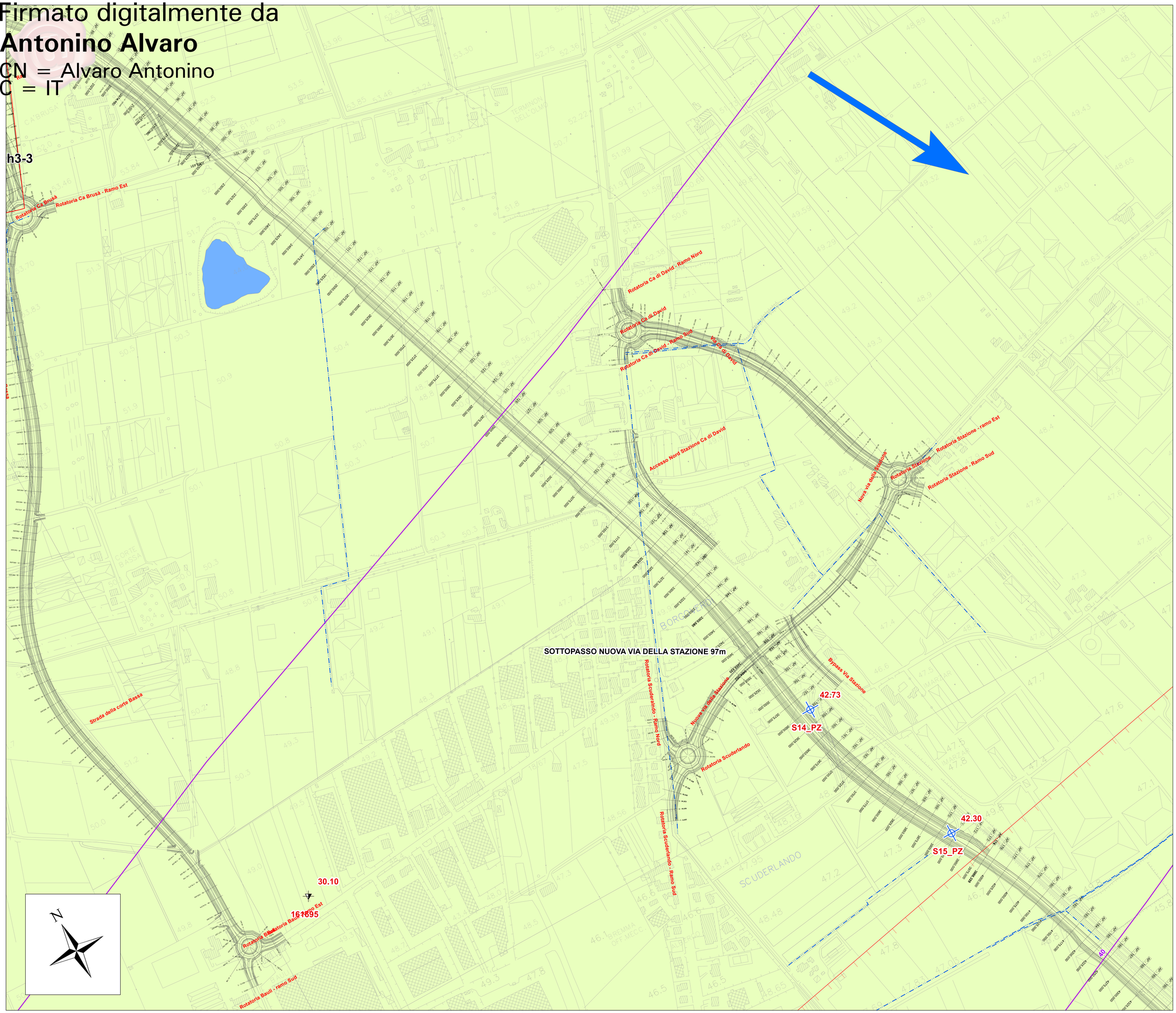
Firmato digitalmente da
Antonino Alvaro
CN = Alvaro Antonino
C = IT



Legenda

Elementi antropici

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

Elementi idrografici

- 47.00 / 166003: Quota piezometrica (m.s.l.m.) Pozzo censito Codice ISPRA
- 39.50 / 153710: Quota piezometrica (m.s.l.m.) Pozzo ad uso idropotabile Codice ISPRA
  (DATI STORICI PREGRESSI)
- Fascia di rispetto Pozzo Idropotabile (200m)
- 29.00 / S54_PZ: Quota piezometrica (m.s.l.m.) Piezometro (Campagna Indagini Anno '21) Identificativo Indagine
- Sorgente
- 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

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: No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria; IDRO.STRADE s.r.l.; Barci Engineering; Studio Associato Nicolò Ingegneri
RAGGRUPPAMENTO
PROGETTISTI

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A2182

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– SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641
Dott. Geol. Francesco Mallaro – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1583

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Morsello

IL PROGETTISTA:
Arch. Giuseppe Luciano –SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci – EIKOSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922
Ing. Carmine Gallo – NULGI. s Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1579
Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457
Ing. Antonio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1033

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giovanni Costa – Steel Project Engineering – Ordine Ingegneri Livorno n. A1432
Arch. Alessandro Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1385
Geom. Giuseppe Chiarito – SIGECO Eng. srl Collegio Geomeri Potenza n. 3286
Ing. Paolo Tucci – EIKOSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A0485
Ing. Mario Perri – EIKOSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1394
Arch. Simone Tucci – EIKOSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1437
Ing. Roberto Scrivano – NULGI. s Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1561
Ing. Emiliano Domenico– NULGI. s Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1551
Geol. Carolina Simone – NULGI. s Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 720
Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Pres. di Cosenza n. A1033
Dott.ssa Laura Cascale – Aire s.r.l. –Assoc. di Operatori abilitati Archeologia Pres. n. 2246

PROTOCOLLO: DATA:

CARTA IDROGEOLOGICA
Tav. 2 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
QO VE0029 D 2001	T00GE00GEOCI02_A — CODICE ELAB. T00GE00GEOCI02	A	1:2.000

Data: 12/05/2022 18:53:28

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B						
A	EMISSIONE	FEB 2022	Sigeco Engineering	Dipl. F. Molinaro	Dipl. D. Corrò	Ing. A. Alvaro

Firmato digitalmente da: Antonino Alvaro; Data: 2022.05.20 09:53:44; Software: Adobe Acrobat 2017.011.30