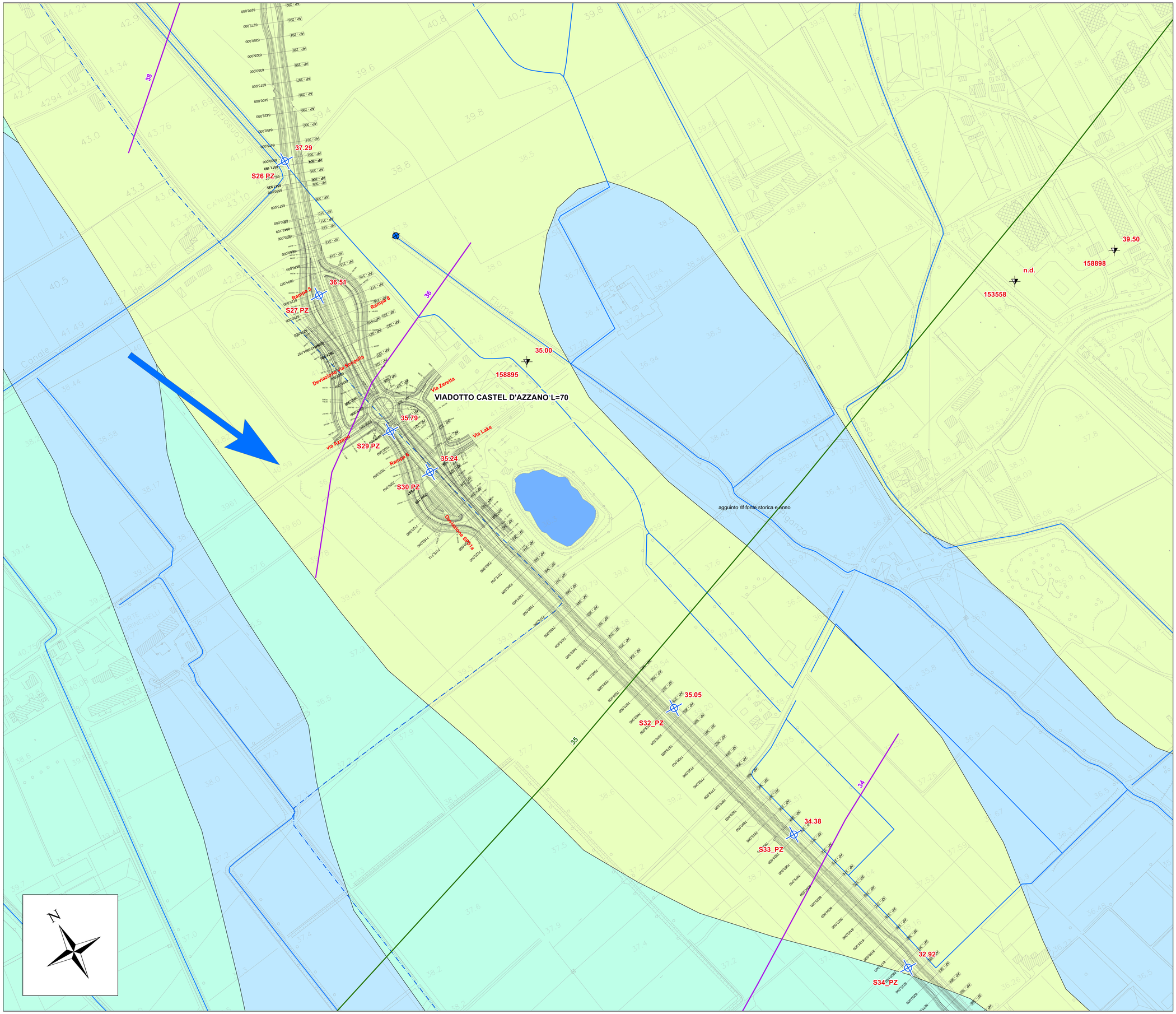


## Legenda

### 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.)
Pozzo censito
166003 — Codice ISPRA

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

DATI STORICI PREGRESSI

Fascia di rispetto Pozzo Idropotabile (200m)

29.00 — Quota piezometrica (m.s.l.m.)
Piezometro (Campagna Indagini Anno '21)
S54_PZ — Identificativo Indagine

Sorgente

35 — Isopieze m.s.l.m. (Ottenute da Campagna Indagini)

35 — Isopieze m.s.l.m. (Desunte da Cartografia Regione Veneto - Carta isofreatica - Anno 1983)

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; SABINO CASCIONE INGEGNERE

RAGGRUPPAMENTO

PROGETTISTI

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
*Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl*
*Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A2162*

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. 041*
*Dott. Geol. Francesco Molinaro – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063*

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
*Ing. Antonio Marsello*

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
*Arch. Giuseppe Luciano –SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316*
*Ing. Francesco Tucci – ERGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A622*
*Ing. Carmelo Gullo – NOLEG. s Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379*
*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. Alessandro Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1482*
*Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1335*
*Geom. Giuseppe Crisp ino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2596*
*Ing. Paolo Tucci – ERGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1485*
*Ing. Mario Pierri – ERGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1394*
*Arch. Simona Tucci – ERGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1637*
*Ing. Roberto Sorbello – NOLEG. s Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061*
*Ing. Emiliano Domestico– NOLEG. s Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061*
*Geol. Corrado Sirocco – NOLEG. s Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 720*
*Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A1023*
*Dott.ssa Laura Casadei – Hora s.r.l. –Soc. di Operatori dell'Archeologia Pres. n. 2048*

## CARTA IDROGEOLOGICA
## Tav. 4 di 7

| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REV. | SCALA: |
|---|---|---|---|
| CO VE0029 D 2001 | T00GE00GEOCI04_B<br>CODICE ELAB. T00GE00GEOCI04 | 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. Corrò | Ing. A. Alvaro |
| A | EMISSIONE | FEB 2022 | Sigeco Engineering | Geol. F. Molinaro | Geol. D. Corrò | Ing. A. Alvaro |