



### Legenda

#### Elementi antropici

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

#### Elementi idrografici

- 47.00 Quota piezometrica (m.s.l.m.)
- 166003 Pozzo censito
- 153710 Quota piezometrica (m.s.l.m.)
- 153710 Pozzo ad uso idropotabile
- Fascia di rispetto Pozzo Idropotabile (200m)
- 29.00 Quota piezometrica (m.s.l.m.)
- 554\_PZ Piezometro (Campagna Indagini Anno '21)
- 554\_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<sup>2</sup>: Alluvioni sabbioso-ghiaiose, terrazzate, antiche. CLASSE DI PERMEABILITÀ: ALTA-MOLTO ALTA (10<sup>-2</sup> K 10<sup>-3</sup> m/s)
- P: Depositi argillosi neri paludosi e sartumosi, talora torbosi. CLASSE DI PERMEABILITÀ: BASSA (10<sup>-7</sup> K 10<sup>-8</sup> m/s)
- fg<sup>1</sup>: Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, prevalentemente sabbiose, con strato di alterazione brunastro, di spessore limitato. CLASSE DI PERMEABILITÀ: ALTA (10<sup>-3</sup> K 10<sup>-4</sup> m/s)
- fg<sup>2</sup>: 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 PERMEABILITÀ: ALTA-MODERATA (10<sup>-4</sup> K 10<sup>-6</sup> m/s)
- q: Dossi di terreno sabbioso sterili, residui di antiche alluvioni. CLASSE DI PERMEABILITÀ: ALTA (10<sup>-3</sup> K 10<sup>-4</sup> m/s)
- Limiti geologici



**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

cod. VE92

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTI: No.Da. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria

RAGGRUPPAMENTO: Sigetas Engineering IDRO STRADE s.r.l. Barci Engineering

PROGETTISTI: Arch. Giuseppe Luciani - SIGECO ENGINEERING s.r.l. Ing. Antonio Avaro - SIGECO ENGINEERING s.r.l. Ing. Francesco Malgara - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Roberto Sciarano - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Alessandro Cristini - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Roberto Sciarano - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Alessandro Cristini - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Roberto Sciarano - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Alessandro Cristini - SIGECO Eng. s.r.l.

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Arch. Giuseppe Luciani - SIGECO ENGINEERING s.r.l. Ing. Antonio Avaro - SIGECO ENGINEERING s.r.l. Ing. Francesco Malgara - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Roberto Sciarano - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Alessandro Cristini - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Roberto Sciarano - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Alessandro Cristini - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Roberto Sciarano - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Alessandro Cristini - SIGECO Eng. s.r.l.

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Giuseppe Luciani - SIGECO ENGINEERING s.r.l. Ing. Antonio Avaro - SIGECO ENGINEERING s.r.l. Ing. Francesco Malgara - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Roberto Sciarano - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Alessandro Cristini - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Roberto Sciarano - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Alessandro Cristini - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Roberto Sciarano - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Alessandro Cristini - SIGECO Eng. s.r.l.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Arch. Giuseppe Luciani - SIGECO ENGINEERING s.r.l. Ing. Antonio Avaro - SIGECO ENGINEERING s.r.l. Ing. Francesco Malgara - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Roberto Sciarano - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Alessandro Cristini - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Roberto Sciarano - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Alessandro Cristini - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Roberto Sciarano - SIGECO Eng. s.r.l. Ing. Alessandro Cristini - SIGECO Eng. s.r.l.

PROTOCOLLO: DATA:

**CARTA IDROGEOLOGICA**  
Tav. 2 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
03 VE0029 D 2021	TOOGE00GEOI02_B	B	1:2.000
D			
C			
B	EMMISSIONE PER RISPOSTA MASE	GEN 2023	EN 50229 F. Malgara G. Luciani A. Avaro
A	EMMISSIONE	FEB 2023	EN 50229 F. Malgara G. Luciani A. Avaro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETÀ REDATTO VERIFICATO APPROVATO