



Legenda

Elementi antropici
 h3-1 h3 Cava: sono distinte in ATTIVE (h3-1); INATTIVE (h3-2); RIEMPIE (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

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

Sorgente

35 Isopezie m.s.l.m. (Desunte da Cartografia Storica)

Fascia delle sorgive

Canale Artificiale (da rilievo)

Idrografia

Bacino Lacustre

Direzione di deflusso falda

Unità idrogeologiche

a²: Alluvioni sabbioso-ghiaiose, terrazzate, antiche.
 CLASSE DI PERMEABILITÀ: ALTA-MOLTO ALTA (10⁻² K 10⁻³ m/s)

P: Depositi argillosi neri paludosi e sartumosi, talora torbosi.
 CLASSE DI PERMEABILITÀ: BASSA (10⁻⁷ K 10⁻⁸ m/s)

fg¹: Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, prevalentemente sabbiose, con strato di alterazione brunastro, di spessore limitato.
 CLASSE DI PERMEABILITÀ: ALTA (10⁻³ K 10⁻⁴ m/s)

fg²: 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 (10⁻⁴ K 10⁻⁶ m/s)

q: Dossi di terreno sabbioso sterili, residui di antiche alluvioni.
 CLASSE DI PERMEABILITÀ: ALTA (10⁻³ K 10⁻⁴ m/s)

Limiti geologici

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: MANDANTE: No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria
 RAGGRUPPAMENTO: SIGEP Progettazione IDRO STRADE s.r.l. Barci Ingegneria

PROGETTISTI: SIGEP Progettazione IDRO STRADE s.r.l. Barci Ingegneria

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Ing. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl
 Ordine Ingegneri Provincia di Caserta n. 4326

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl
 Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316

IL PROGETTISTA:
 Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
 Ing. Francesco Tosi - PROSPERIE srl Ordine Ingegneri Caserta n. A325
 Ing. Carmelo Gallo - AEGIS s.r.l. Ordine Ingegneri Caserta n. A1379
 Ing. Saverio D'Agostini - Ordine Ingegneri Salerno n. A457

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 Ing. Giovanni Costo - Sma Project Engineering - Ordine Ingegneri Caserta n. A325
 Arch. Alessandro Maria - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Caserta n. A180
 Dott. Giulio Domenico Carrà - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Caserta n. A325
 Dott. Carlo Francesco Malinconico - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Caserta n. A325
 Ing. Paolo Lucifora - PROSPERIE srl Ordine Ingegneri Caserta n. A325
 Ing. Marco Pizzi - PROSPERIE srl Ordine Ingegneri Caserta n. A325
 Arch. Simone Tosi - PROSPERIE srl Ordine Ingegneri Caserta n. A325
 Ing. Roberto Sorrentino - AEGIS s.r.l. Ordine Ingegneri Caserta n. A325
 Ing. Eraldo D'Amico - AEGIS s.r.l. Ordine Ingegneri Caserta n. A325
 Dott. Carlo Gallo - AEGIS s.r.l. Ordine Ingegneri Caserta n. A325
 Ing. Giorgio Storti - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Caserta n. A325
 Dott. Luca Lucifora - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Caserta n. A325

PROTOCOLLO: DATA:

CARTA IDROGEOLOGICA
 Tav. 5 di 7

CODICE PROGETTO: 00000029 0201 NOME FILE: TO0GE00GEOCI05_A REV. SCALA: A 1:2.000
 CODICE ELAB.: TO0GE00GEOCI05

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETÀ	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B						
A	EMISSIONE	FEB 2022	SIGECO ENGINEERING	F. Malinconico	D. Carrà	A. Alvaro