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

h3-2
h3-2
h3-2
h3-3
h3-3
h3-1
45.88
S1_PZ
45.20
S2_PZ
Rotatoria dell'Alpo Ovest - Ramo di uscita tang. Sud
Rotatoria dell'Alpo Ovest - Ramo Est
Rotatoria dell'Alpo Ovest
Rotatoria dell'Alpo Ovest - Ramo Ovest
Rotatoria dell'Alpo Est
Rotatoria dell'Alpo Est - Ramo di uscita tang. Sud
Rotatoria dell'Alpo Est - Ramo Ovest
Rotatoria la Rizza - ramo Ca Brusà
Rotatoria Ca Brusà - Ramo Ovest
Rotatoria La Rizza - ramo via dall'Alpo
Rotatoria la Rizza - Ramo La Rizza
Rotatoria La Rizza
Strada da La Rizza
Rampa 4
Rampa 3
Rampa 2
Rampa Bidirezionale 1-A
Strada della corte Bassa
TANGENZIALESUD
MILANOVENEZIA
CORTERAELI
STRADA DELL'ALPO
SERENISSIMA
A4
A5
KM54

N

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.)
166003 — Pozzo censito
Codice ISPRA

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

DATI STORICI PREGRESSI

Fascia di rispetto Pozzo Idropotabile (200m)

29.00 — Quota piezometrica (m.s.l.m.)
S54_PZ — 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, terrazzate, 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
RAGGRUPPAMENTO
PROGETTISTI
MANDANTI: No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria; IDRO.STRADE s.r.l.; Barci Engineering; Studio di Ingegneria

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A2582

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– SIGEO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641
Dott. Geol. Francesco Maiolorro – SIGEO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1083

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Marsella

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
Arch. Giuseppe Luciano –SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922
Ing. Cornelio Galeo – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1.576
Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457
Ing. Antonio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1023

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giovanni Cuda – Steel Project Engineering – Ordine Ingegneri Livorno n. A1432
Arch. Alessandra Alvaro – SIGEO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
Ing. Gaetano Zupo – SIGEO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1385
Geom. Giuseppe Crispino – SIGEO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 3266
Ing. Paolo Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1409
Ing. Mario Perri – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3294
Arch. Simona Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1427
Ing. Roberto Scrivano – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3581
Ing. Emiliano Domanico– NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3572
Geol. Carolina Simone – NO.DO. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 720
Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A3573
Dott.ssa Laura Cascale – Idea s.r.l. –Soc. di Geologi abilitati Archeologia Prev. n. 2246

CARTA IDROGEOLOGICA
Tav. 1 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
QQ VE0029 D 2001	T00GE00GEOCI01_A		
	CODICE ELAB. T00GE00GEOCI01	A	1:2.000

D	Firmato da:molinaro francesco Data: 02/05/2022 18:53:02					
C						
B						
A	EMISSIONE	FEB 2022	Sigeco Engineering	Dicol. F. Molinaro	Dicol. D. Carrà	Ing. A. Alvaro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO