

**Legenda**

**Elementi antropici**

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

**Elementi idrografici**

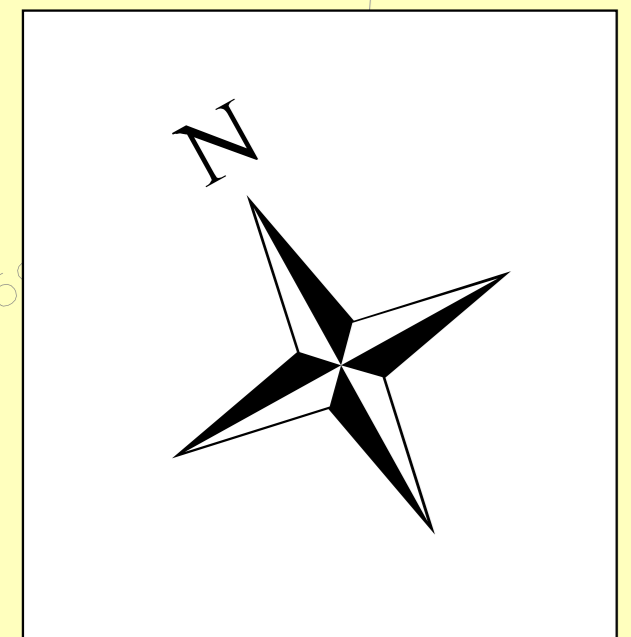
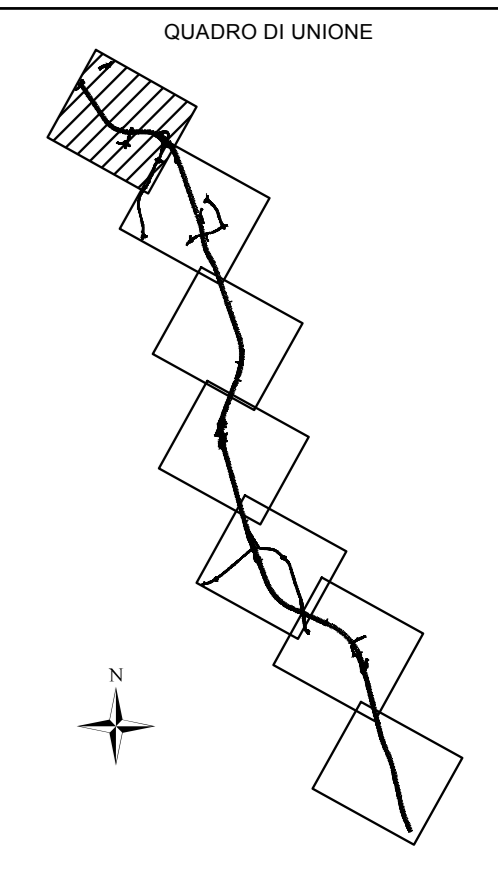
- ☼ Pozzo censito
- ☼ Pozzo ad uso idropotabile
- ☼ Sorgente
- Idrografia
- Canale Artificiale (da rilievo)
- Bacino Lacustre

**Campagna indagini 2021**

- PE01 Pozzetto geognostico
- CPTU01 Prova penetrometrica statica
- S01\_PZ Sondaggio geognostico (Piezometro)
- S03\_DH Sondaggio geognostico (Down-Hole)
- HVSR01 Sismica HVSR
- MASW1 Sismica MASW

**Coperture quaternarie**

- fg<sup>R</sup> Alluvioni sabbioso-giaiose, terrazze, antiche  
Età: Olocene
- fg<sup>m</sup> Depositi argillosi neri paludosi e sartumosi, talora torbosi  
Età: Olocene
- fg<sup>s</sup> Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, prevalentemente sabbiose, con strato di alterazione brunastro, di spessore limitato. Pluviale wurmiano esterno all'ambito glaciale. Costituiscono la media pianura a valle della zona delle risorgive e si raccordano con le cerchie moreniche del massimo wurmiano. WURM  
Età: Pleistocene
- fg<sup>g</sup> Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, da ciottolose a giaiose, con strato di alterazione superficiale argilloso, giallo-rossiccio, di ridotto spessore, terrazze e sospese sui 30m, costituiscono l'alta pianura a monte della zona delle risorgive e si raccordano con le cerchie moreniche maggiori dell'antefatto del Garda. Alluvioni dell'antica conide dell'Adige, prevalentemente cementate, arrossate e terrazze. RISS  
Età: Pleistocene
- g Dossi di terreno sabbioso sterili, residui di antiche alluvioni  
Età: Pleistocene
- R Riporti di origine antropica



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzioe 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

PROGETTISTI: SIGMA INgegNERIA IDRO STRADE s.r.l. Barci

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Arch. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Padova n. 4528

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

IL PROGETTISTA: Arch. Giuseppe Luciani - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Arch. Giuseppe Luciani - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti n. A1980

IL GEODOL: Dott. Giulio Domenico Carrà - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 441

IL TECNICO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Arch. Antonio Marcellino - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri della Calabria n. 290

PROTOCOLLO: DATA:

**CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO**  
Tav. 1 di 7

CODICE PROGETTO: NOME FILE: TO0GE00GEOCG02\_A REV. SCALA: 1:2.000

03 VE0029 D 2001 CODICE ELAB: TO0GE00GEOCG02 A

D					
C					
B					
A	EMMISSIONE	FEB 2022	ELABORATO	F. MONTORO	REVISOR
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO