



**Legenda**

**Elementi antropici**

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

- a<sup>2</sup> Alluvioni sabbioso-ghiaiose, terrazze, antiche Età: Olocene
- P Depositi argillosi neri paludosi e sartumosi, talora torbosi Età: Olocene
- fg<sup>w</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>r</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; costituiscono l'alta pianura a monte della zona delle risorgive e si raccordano con le cerchie moreniche maggiori dell'anfiteatro del Garda. Alluvioni dell'antica conoida dell'Adige, prevalentemente cementate, arrossate e terrazzate. RISS Età: Pleistocene
- g Dossi di terreno sabbioso sterili, residui di antiche alluvioni Età: Pleistocene

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzioe Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale sud di Verona

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. VE92

RAGGRUPPAMENTO: MANDATARIA: MANDANTE: No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria

PROGETTISTI: IDRO STRADE s.r.l. Barci

**IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**  
Ing. Antonio Alvaro - SISECO ENGINEERING srl  
Ing. Daniela Galati - AGS2 s.r.l. - Ing. Andrea Galati - AGS2 s.r.l. - Ing. Stefano D'Agostini - AGS2 s.r.l. - Ing. Antonio Berti - SISECO ENGINEERING srl

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Arch. Giuseppe Luciani - SISECO ENGINEERING srl  
Ing. Antonio Berti - SISECO ENGINEERING srl

**IL PROGETTISTA:**  
Arch. Giuseppe Luciani - SISECO ENGINEERING srl  
Arch. Alessandro Alvaro - SISECO ENGINEERING srl  
Arch. Francesco Tassi - SISECO ENGINEERING srl  
Arch. Daniela Galati - AGS2 s.r.l. - Ing. Andrea Galati - AGS2 s.r.l. - Ing. Stefano D'Agostini - AGS2 s.r.l. - Ing. Antonio Berti - SISECO ENGINEERING srl

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
Ing. Giuseppe Luciani - SISECO ENGINEERING srl  
Arch. Alessandro Alvaro - SISECO ENGINEERING srl  
Arch. Francesco Tassi - SISECO ENGINEERING srl  
Arch. Daniela Galati - AGS2 s.r.l. - Ing. Andrea Galati - AGS2 s.r.l. - Ing. Stefano D'Agostini - AGS2 s.r.l. - Ing. Antonio Berti - SISECO ENGINEERING srl

**IL VICE RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Arch. Giuseppe Luciani - SISECO ENGINEERING srl  
Ing. Antonio Berti - SISECO ENGINEERING srl

PROTOCOLLO: DATA:

**CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO**  
Tav. 4 di 7

CODICE PROGETTO: NOME FILE: TO0GE00GEOCG05\_A REV. SCALA: 1:2.000

05 FEB 2021 09 20 2001 04:00 TO0GE00GEOCG05 A 1:2.000

D					
C					
B					
A	EMMISSIONE	FEB 2022	ES	F. MONTANO	Ing. A. ANDREO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO