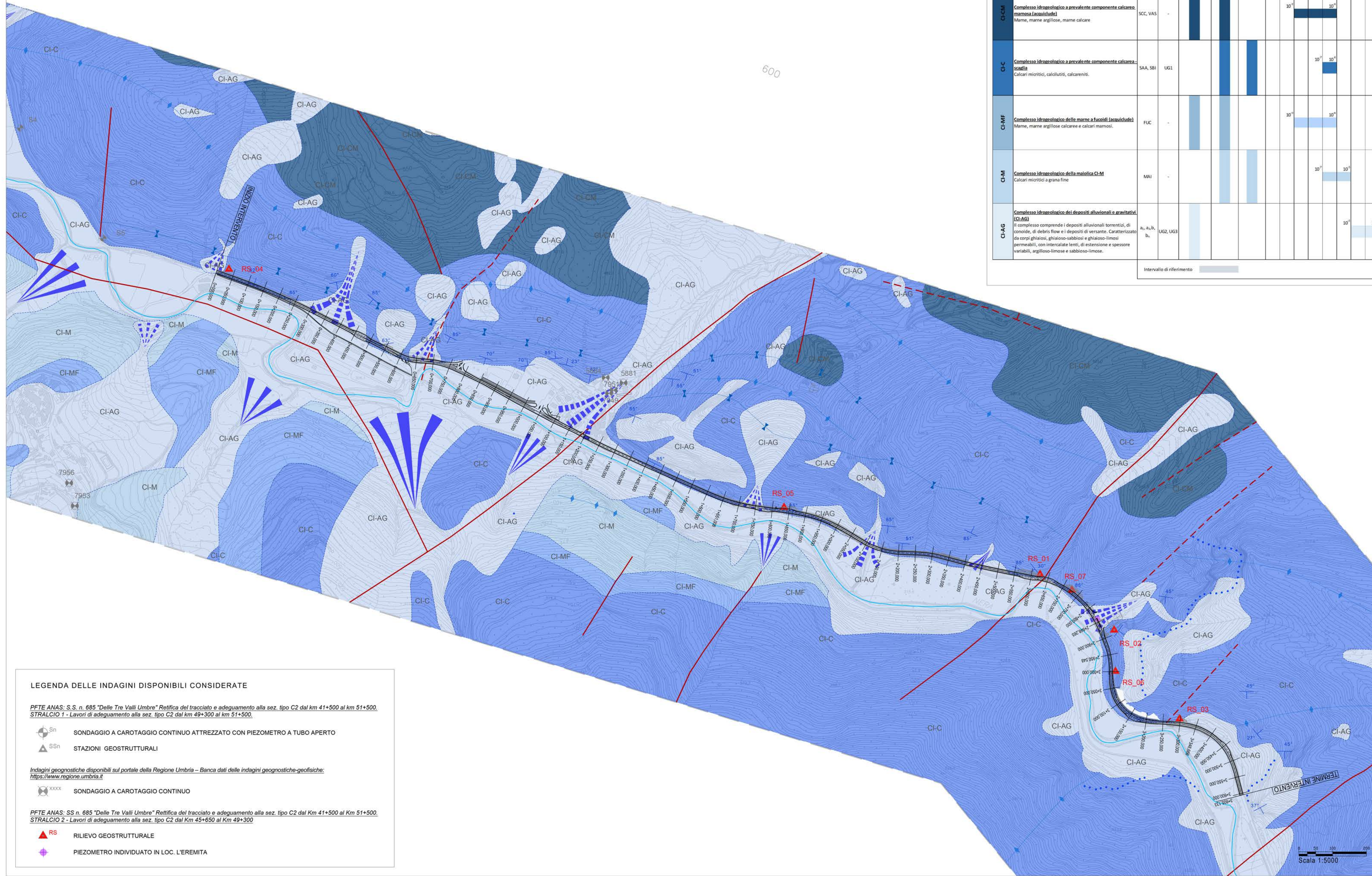




Carta Idrogeologica  
(SCALA 1 : 5000)



LEGGENDA IDROGEOLOGICA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO Descrizione	UNITA' GEOLOGICA	UNITA' GEOTECNICA	TIPOLOGIA DI PERMEABILITA'			GRADO DI PERMEABILITA' (m/sec)							
			Permeabilità primaria	Permeabilità secondaria	Carisimo	Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto			
											Porosità	Fessurazione	Carisimo
CI-CM Complesso idrogeologico a prevalente componente calcarea-marmosa (facioliade) Marme, marme argillose, marme calcaree	SCC, VAS	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CI-C Complesso idrogeologico a prevalente componente calcarea-scaisti Calcarei micritici, calcilutiti, calcareniti.	SAA, SBI	UG1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CI-MF Complesso idrogeologico delle marme a furcoidi (facioliade) Marme, marme argillose calcaree e calcari marmosi.	FUC	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CI-M Complesso idrogeologico della malinica CI-M Calcarei micritici a grana fine	MAI	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CI-AG Complesso idrogeologico dei depositi alluvionali e gravitativi (CI-AG) Il complesso comprende i depositi alluvionali torrentizii, di conoide, di debris flow e i depositi di versante. Caratterizzato da corpi ghiaiosi, ghiaioso-sabbiosi e ghiaioso-limosi permeabili, con intercalate lenti, di estensione e spessore variabili, argilloso-limosi e sabbioso-limosi.	SI, SBI, SBI	UG2, UG3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Intervallo di riferimento

- SIMBOLI IDROGEOLOGICI**
- LIMITE TRA I COMPLESSI IDROGEOLOGICI
  - SORGENTE
- SIMBOLI GEOLOGICI E GEOLOGICO STRUTTURALE**
- ↘ GIACITURA DEGLI STRATI CON INCLINAZIONE
  - FAGLIA DIRETTA
  - - - FAGLIA, FAGLIA INCERTA O SEPOLTA
  - ↘ TRACCIA DI SUPERFICIE ASSIALE DI PIEGA SINCLINALE
  - ↗ TRACCIA DI SUPERFICIE ASSIALE DI PIEGA ANTICLINALE
  - ↗ CONOIDE DI ORIGINE MISTA: ALLUVIONALE E/O TORRENTIZIO E/O DEBRIS FLOW
  - ↗ CONOIDE DI ORIGINE ALLUVIONALE
- SIMBOLI IDROGRAFICI**
- CORSO D'ACQUA PRINCIPALE
- ALTRI SIMBOLI**
- TRACCIATO E OPERE IN PROGETTO

LEGGENDA DELLE INDAGINI DISPONIBILI CONSIDERATE

PFTE ANAS: S.S. n. 685 "Delle Tre Valli Umbre" Rettifica del tracciato e adeguamento alla sez. tipo C2 dal km 41+500 al km 51+500.  
STRALCIO 1 - Lavori di adeguamento alla sez. tipo C2 dal km 49+300 al km 51+500.

- Sn SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SSn STAZIONI GEOSTRUTTURALI

Indagini geognostiche disponibili sul portale della Regione Umbria - Banca dati delle indagini geognostiche-geofisiche:  
<https://www.regione.umbria.it>

- XXXXX SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO

PFTE ANAS: SS n. 685 "Delle Tre Valli Umbre" Rettifica del tracciato e adeguamento alla sez. tipo C2 dal Km 41+500 al Km 51+500.  
STRALCIO 2 - Lavori di adeguamento alla sez. tipo C2 dal Km 45+650 al Km 49+300

- ▲ RS RILIEVO GEOSTRUTTURALE
- ◆ PIEZOMETRO INDIVIDUATO IN LOC. L'EREMITA

Struttura Territoriale Umbria  
Sanas  
GRUPPO FS ITALIANE

S.S. N.° 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"  
RETTIFICA DEL TRACCIATO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. TIPO C2  
DAL km 41+500 al km 51+500  
STRALCIO II - LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SEZ. TIPO C2  
DAL km 45+700 al km 49+300

PROGETTO DEFINITIVO

IMPRESE: VALORI, COSAR...  
R.T.P.: bonifica spa, AREA ENGINEERING

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Ing. Franco Persio Bocchetto - Ordine Ing. Roma n. 78664 - Sez. A  
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Gianluca De Paolis

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Alessandro Spampinato  
Ordine dei Geologi della Regione Sicilia n° 236  
VISTO IL DEC  
Arch. Lara Eusanio

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP):  
Ing. Antonino Guglielmino  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Catania n° 3276 - Sez. A

STUDI E INDAGINI  
Geologia  
Carta idrogeologica

CODICE PROGETTO: PG0375 D 2301  
NOME FILE: T00\_GEO0\_GEO\_C001\_A  
CODICE ELAB.: T00GEO0GEOCI01  
REVISIONE: A  
SCALA: 1:5000

A EMISSIONE  
REV. DESCRIZIONE  
DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO