



**LEGENDA**

- Progetto
- Pista ciclopedonale di progetto
- Sistemazione a verde

**Limiti amministrativi**

- Confini comunali

**COMPLESSO IDROGEOLOGICO DEI TERRENI DI RIPTO, DEI DETRITI DI FALDA, DEI DEPOSITI ALLUVIONALI E DEI CONOIDI ALLUVIONALI**

Depositi dei detriti di falda, delle piane alluvionali, dei conoidi alluvionali e terreni di riporto costituiti da litofacies molto variabili dal punto di vista granulometrico, che vanno dalle ghiaie eterometriche in matrice limo sabbiosa ai limi e limi argillosi da debolmente ghiaiosi a con ghiaia. Presenti frequenti eteropie laterali. Permeabilità primaria per porosità, variabile in relazione alla granulometria dei depositi. ( $K = 10^{-3} - 10^{-7}$  m/s).

**COMPLESSO IDROGEOLOGICO DELLA SCAGLIA PREVALENTEMENTE CALCAREA**

Alternanza in strati da sottili a medi di calcari, calcareniti, calcari marnosi e subordinate marne costituenti le formazioni della Scaglia rossa e variegata. Permeabilità secondaria per fratturazione variabile in funzione del grado di fratturazione dell'ammasso roccioso, della persistenza del sistema di fratture e dell'apertura e riempimenti dei giunti.

**COMPLESSO IDROGEOLOGICO DELLA MAIOLICA**

Alternanza in strati da sottili a medi di calcari costituenti la formazione della Maiolica. Permeabilità secondaria per fratturazione variabile in funzione del grado di fratturazione dell'ammasso roccioso, della persistenza del sistema di fratture e dell'apertura e riempimenti dei giunti.

**COMPLESSO IDROGEOLOGICO DELLE MARNE A FUCOIDI**

Alternanza in strati da sottili di marne, calcari marnosi e argilliti costituenti la formazione della Marne a Fucoidi. Permeabilità secondaria per fratturazione variabile in funzione del grado di fratturazione dell'ammasso roccioso, della persistenza del sistema di fratture e dell'apertura e riempimenti dei giunti.

Giacitura con inclinazione  
 Faglia diretta  
 Faglia diretta presunta o sepolta  
 Faglia presunta o sepolta  
 Piezometro a tubo aperto

S<sub>n</sub> q.t. = 302.6 m s.l.m.  
 P = 20.0 m  
 I.s. = 291.26 m s.l.m.

Caratteristiche del punto d'acqua (piezometro a tubo aperto)  
 Sigla  
 q.t. = Quota terreno  
 P = Profondità  
 I.s. = Livello statico (rilievo del 03/04/2022)

**Struttura Territoriale Umbria**  
 Via XX Settembre, 33 - 06121 Perugia T [+39] 075 / 57 491  
 Pec: anas.umbria@postacert.stradanas.it - www.stradanas.it  
 Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane  
 Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di ferrovie dello Stato Italiano S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 136/2002 (convertito con L. 178/2002)  
 Via Marsabiano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4459224  
 Pec: anas@postacert.stradanas.it  
 Cap. Soc. Euro 2.259.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 012133681003 - C.F. 80208450587

**S.S. 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**

**PROGETTO DEFINITIVO**

IMPRESA ESECUTRICE	GRUPPO DI LAVORO ANAS		
<b>bruno teodoro</b>			
PROGETTAZIONE	RESPONSABILE DEI LAVORI		
<b>TECH PROJECT</b> <small>Progettazione Ing. E.</small>	<b>Deerns</b>		
IL PROGETTISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE		
Ing. Valerio BAJETTI <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n°10112 (Diretto tecnico ingegneria del Territorio)</small>	Ing. Alessandro MICHELI <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n°10112 (Diretto tecnico ingegneria del Territorio)</small>		
	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		
	Ing. Alessandro MICHELI		
	PROTOCOLLO		
	DATA		
N. ELABORATO:	<b>STUDIO IMPATTO AMBIENTALE</b>		
<b>R132</b>	<b>ANALISI AMBIENTALE - Geologia e Acque</b>		
	Carta geologica		
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00_IA04_AMB_CT03_A		
PG0374D2201	CODICE ELAB.	T00IA04AMBCT03	A
D			
C			
B			
A	PRIMA EMISSIONE	MARZO 2023	ING. CAROLINA BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
			ING. GIANCARLO TANZI
			ING. VALERIO BAJETTI
			VERIFICATO
			APPROVATO