

**LEGENDA**

**Ripporto antropico**  
 Ripporto antropico

**DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI**

**a<sub>3</sub>** **Detriti di falda**  
 Depositi detritici di falda e di versante a granulometria variabile, da ben classificati a fortemente eterometrici, generalmente sciolti o debolmente cementati, in accumuli massivi o grossolanamente stratificati - Pleistocene (?) - Olocene

**b** **Depositi alluvionali**  
 Depositi detritici alluvionali in corrispondenza degli alvei o da "debris flow", in taluni casi maggiormente grossolani, eterometrici, in matrice sabbioso-limosa rossastra e con accenni di stratificazione, costituenti antiche conoidi, anche attivi, allo sbocco di valli secondarie Pleistocene (?) - Olocene

**DOMINIO UMBRO  
SUCCESSIONE MARINA PELAGICA**

**SCC** **Scaglia Cinerea**  
 Marna e marna argillose grigio-verdi o grigio cenere alternate alla base con calcari marnosi grigi in strati in genere sottili (10 - 30 cm) interessati da numerosi piani di taglio. Localmente intercalazioni di calcareniti grigie in strati di 10 - 60 cm. Eocene Superiore - Aquilano Inferiore

**VAS** **Scaglia Variegata**  
 Calcari marnosi rosa o grigio-verdi, calcari e marna grigie con selce nera e marna rosse con intercalazioni di spesso livelli di calcareniti. La stratificazione è sottile (2 - 20 cm). Localmente intercalazioni anche di calciruditi. Eocene Medio - Superiore

**SAA** **Scaglia Rossa**  
 Calciruditi, calcari marnosi e marna da rosati a rosso scuro o biancastri, ben stratificati, con selce in noduli o liste generalmente rossa o rosata. Sono presenti calcareniti di colore grigio o bianco, talora di spessore anche metrico. Turoniano Inferiore - Eocene Medio

**INDAGINI GEOGNOSTICHE**

**15** Giacitura degli strati

**15** Faglie (a tratto discontinuo se ipotizzate o incerte)

**15** Conoide

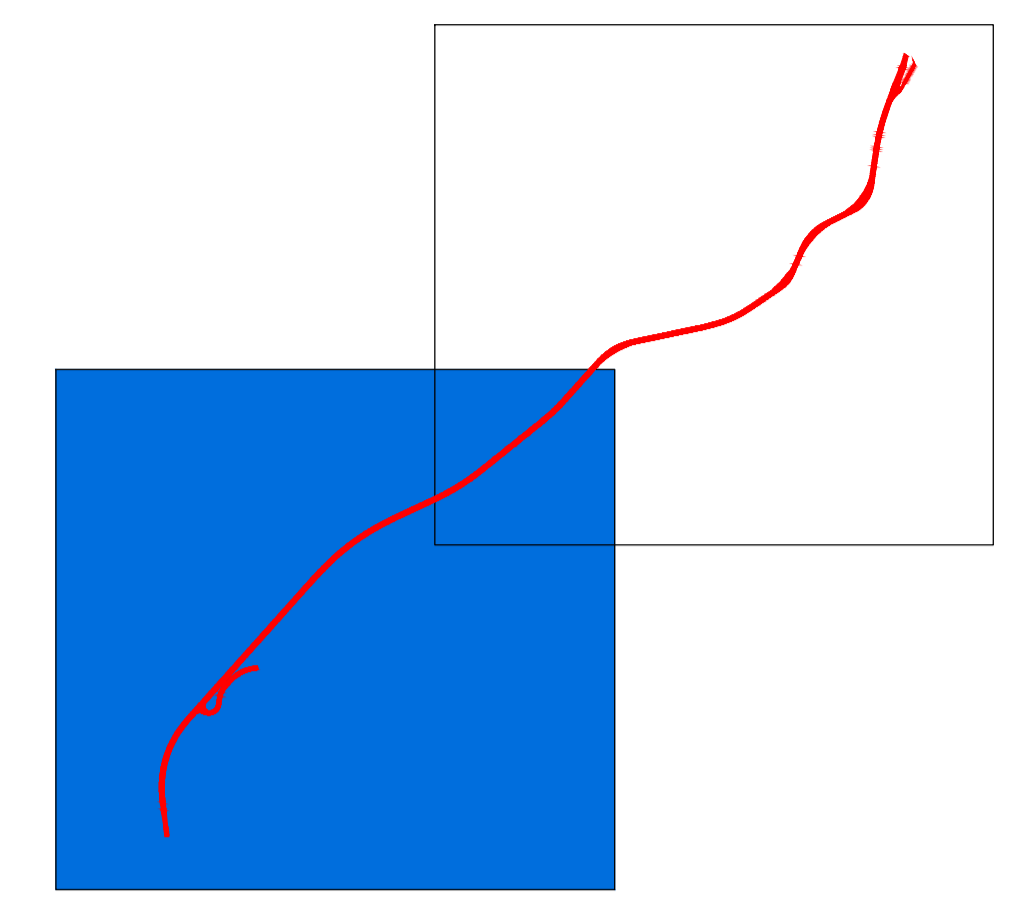
**S.x** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo

**PPx** Prova Penetrometrica Dinamica

**MWx** Indagine sismica MASW

**HVx** Indagine sismica HVSR

**S.x** Sondaggio geognostico pregresso



**Struttura Territoriale Umbria**  
 Via XX Settembre, 33 - 06121 Perugia T [+39] 075 / 57 491  
 Pec: anas.umbria@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

**anas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**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		
PROGETTAZIONE	RESPONSABILE DEI LAVORI		
IL PROGETTISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
Ing. Valerio BAJETTI Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma n° 632/11 (Diretto tecnico Ingegneri del Fascicolo)	Ing. Fabrizio BAIETTI Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma n° 632/11 (Diretto tecnico Ingegneri del Fascicolo)	Ing. Alessandro MICHELI	
	PROTOCOLLO	DATA	
N. ELABORATO:	<b>B - GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA</b>		
<b>B003</b>	<b>B0 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO</b>		
	<b>CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO - TAVOLA 01</b>		
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	B003-T00GE00GEOCG02_A.dwg		
PG0374D2201	CODICE ELAB.	T00GE00GEOCG02	A
D			
C			
B			
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2023	ING. CLAUDIO CRICCHI ING. GIANCARLO TANZI ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO