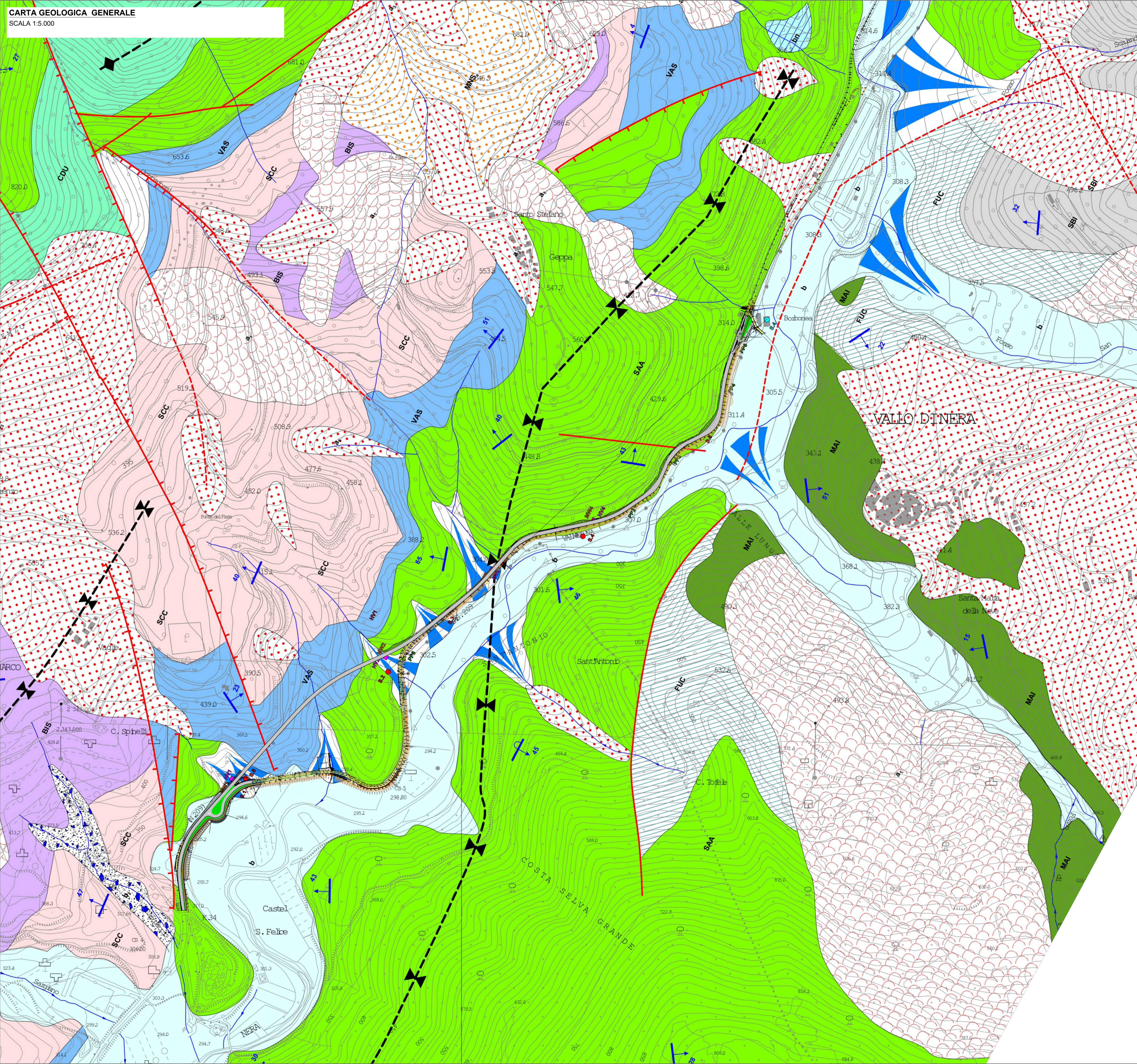


CARTA GEOLOGICA GENERALE
SCALA 1:5.000



LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

a1 Depositi di fans
Depositi in ambiente collinare da alluv. con segni di evoluzione che stabilizza, a granulometria variabile. Pleistocene (T) - Olocene

a2 Depositi di fans
Depositi di fans a di variabile granulometria variabile, da ben classati a fortemente eterogenei, prevalentemente in ambiente collinare, con segni di evoluzione che stabilizza, a granulometria variabile. Pleistocene (T) - Olocene

b Depositi alluvionali
Depositi alluvionali in corrispondenza degli alvei di "valle fluviale" in alcuni casi raggiungono grossolani, prevalentemente in ambiente collinare, con segni di evoluzione che stabilizza, a granulometria variabile. Pleistocene (T) - Olocene

b1 Cunei di sabbie e ghiaie
Cunei di sabbie e ghiaie con substrati di varia natura, provenienti dal delimitazione delle rocce del substrato, accumulati sul piano alluvionale e trasportati in massa sia per smottamenti (collassi) sia per versamenti o per lenti della vallette inattive. Pleistocene (T) - Olocene

b2 Depositi alluvionali terrazzati
Depositi alluvionali terrazzati da sabbie a variazioni cenerali con interazioni di livelli di sabbie bruno giallastre, di 5m in altezza. Pleistocene (T) - Olocene

SUCCESSIONI CONTINENTALI PLIO-PLISTOCENE

MNS Sistema di Montone-Salerno
Sistemi di Montone-Salerno: calcaree, molto grossolane, in strati di spessi di sedimentazione spessi, di colore grigio scuro, con tracce di cementazione, con interazioni calcaree, calcaree, calcaree. Pleistocene (T) - Olocene

DOMINIO UMBRO

SUCCESSIONE MARINA PLEISTOCENE

BIS Biore
Calcaree marino-grigie scure alternati a marne grigie. Nella parte inferiore caratterizzati da livelli di sabbie nere e sottili interazioni calcaree, calcaree, calcaree. Pleistocene (T) - Olocene

SCC Scaglia Cimone
Marna e marne grigie-venti o grigio scure alternate alla base con calcaree marino-grigie in strati in genere sottili (10-20 cm) interrotti da sabbie nere di sabbie. Localmente interazioni di calcaree grigie in strati di 10-15 cm. Etocene Superiore - Aquilano Inferiore

VAS Scaglia Variegata
Calcaree marino-grigie scure, calcaree e marne grigie con sabbie nere e marne rosse con interazioni di sabbie nere e calcaree. La stratificazione è sottile (10-20 cm). Localmente interazioni anche di calcaree. Etocene Medio - Superiore

SAA Scaglia Rossa
Calcaree, calcaree marino e marne di rosso a rosso scuro o bruno-rossi, ben stratificati, con sabbie in noduli o lenti prevalentemente rosse e rosse. Sono presenti interazioni calcaree, calcaree, calcaree. Etocene Medio - Superiore

SBI Scaglia Bianca
Calcaree marino-grigie chiare a stratificazione medio-sottili (10-20 cm), con lenti di sabbie nere e grigie nella parte superiore. Sono presenti interazioni calcaree, calcaree, calcaree. Etocene Superiore - Aquilano Inferiore

FUC Marna e Piacoli
Fiorite calcaree di marne, da calcaree al argillacee, con lenti di elevata frazione argillosa, labra e lamine, di colore grigio scuro, verde, rosso o variegato con ripetute interazioni calcaree, calcaree, calcaree. Etocene Superiore - Aquilano Inferiore

MAI Marna
Calcaree marino-grigie scure e rosse, calcaree, calcaree, calcaree, calcaree, calcaree. Etocene Superiore - Aquilano Inferiore

CDU Calcarei Oligoceni
Calcarei di marne a granulari, quasi sempre sottilmente stratificati, (1-10 cm) con interazioni costate da argille rosse. La sabbia è noduli, ma è ben decisa a spessa generale. Colore variabile dal rosso al verde-grigio. Presenti sottili livelli di sabbie nodulistiche. Etocene Superiore - Olocene

15 Giacitura degli strati

ST Strati rovesciati

--- Faglia (la tratto discontinuo se ipotizzato o incerto)

▲ Sovrascandimenti tettonici

▲ Asse di simmetria

◆ Asse di antisimmetria

▲ Conoidi

S Sondaggio geologico a carteggio

PH Prova Penetrometrica Dinamica

MNS Indagine sismica M.A.S.S.I.

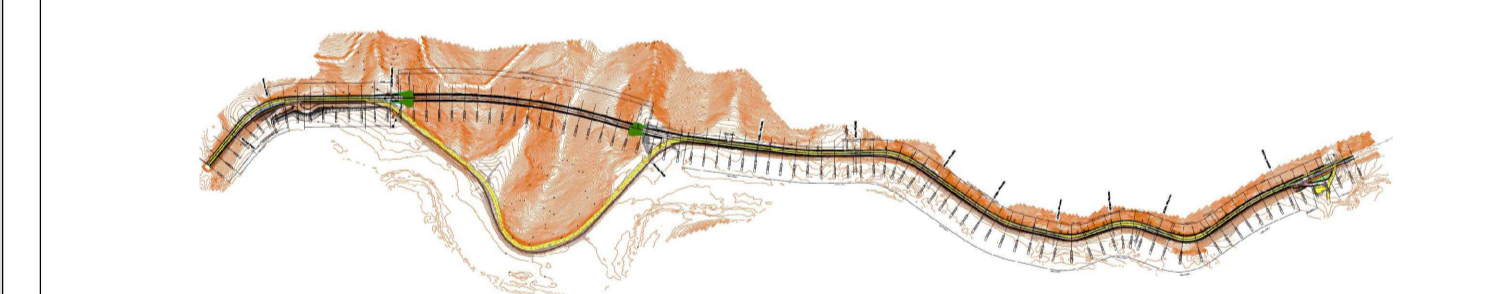
VAS Indagine sismica V.A.S.

S Sondaggio geologico progressivo

Struttura Territoriale Umbra
Via XX Settembre, 33 - 06121 Perugia T [+39] 075 / 57 491
Pec: anas.umbra@postcert.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 Montebattone, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4459224
Pec: anas@postcert.stradanas.it
Cap. Soc. Euro 2.259.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 - 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 ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE		RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
bruno teodoro		Ing. Gianluca DE PAOLIS	
PROGETTAZIONE			
TECH PROJECT		De'erns	
IL PROGETTISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE		
Ing. Valerio BAJETTI Chiede agli ingegneri della provincia di Roma n.632/17 (Diretto tecnico ingegneria del territorio)	Ing. Valerio BAJETTI Chiede agli ingegneri della provincia di Roma n.632/17 (Diretto tecnico ingegneria del territorio)		
PROTOCOLLO		DATA	

N. ELABORATO:			
B - GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA			
B002			
B0 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO			
CARTA GEOLOGICA			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	B002-T00GE00E0CG01_A.dwg		
PG0374E2201	CODICE ELAB. T00GE00E0CG01	A	1:5.000
D			
C			
B			
A	PRIMA EMISSIONE	APRILE 2024	GEOL. CLAUDIO CRICCHI ING. GIANCARLO TANZI ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO