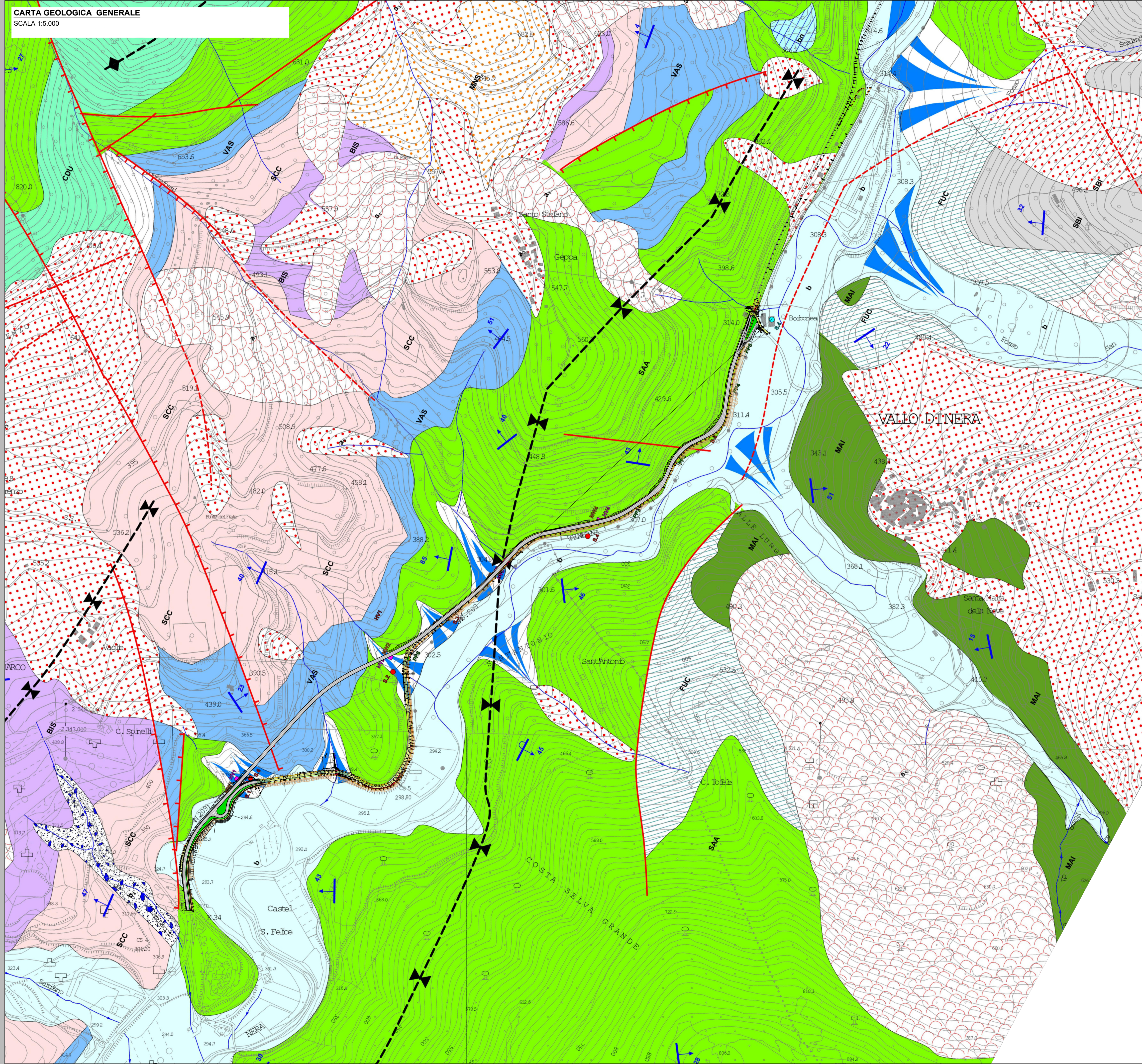


CARTA GEOLOGICA GENERALE
SCALA 1:5.000



LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI

a1 Depositi di fans
Depositi in arenite calcareae da alluv. con segni di erosione che stabilizza; a granulometria variabile. Pleistocene (T) - Olocene

a2 Depositi di fans
Depositi di arenite di fans a di variabile granulometria variabile, da ben classate a fortemente eterogenee; granulometria variabile. Pleistocene (T) - Olocene

b Depositi alluvionali
Depositi di arenite calcareae in corrispondenza degli alvei di "fabbia fua" in alcuni casi maggiormente grossolani; arenite calcareae in corrispondenza di canali di derivazione; con segni di erosione; anche alluv. più recenti in corrispondenza Pleistocene (T) - Olocene

b1 Cunei di arenite calcareae
Depositi arenacei calcarei con substrati di arenite calcareae; provenienti dal delimitazione delle rocce del substrato; accumulati sul piano di erosione; in corrispondenza di canali di derivazione; con segni di erosione; anche alluv. più recenti in corrispondenza Pleistocene (T) - Olocene

bn Depositi alluvionali terrazzati
Depositi arenacei calcarei su sovrapposizione di arenite calcareae con interazioni di livelli di sabbie bruno giallastre; di 5m in ogni griglia; Pleistocene (T) - Olocene

SUCCESSIONI CONTINENTALI PLEISTOCENE

MNS Sistema di Montebone Salino
Sistemi di arenite calcareae; molto grossolani; in strati di spessi di intermedie spesse; di colore grigio scuro; con segni di erosione; in corrispondenza di canali di derivazione; con segni di erosione; anche alluv. più recenti in corrispondenza Pleistocene (T) - Olocene

DOMINIO UMBRO
SUCCESSIONE MARINA PLEISTOCENE

BIS Biscione
Calcari marini grigi scuri alternati a marne grigie; nella parte inferiore caratterizzati da livelli di sabbie nere e sottili interstratificazioni di calcare calcareo nella parte superiore; L'unità contiene anche di pesci, ostriche, spoglie di molluschi, etc.; Apuliano Inferiore - Burdigaliano

SCC Scalette Cimone
Marna e arenite calcareae grigio-verdi o grigio scuro alternate alla base con calcari marini grigi in strati in genere sottili (10-20 cm) interstratificati da sabbie nere di legno; Localmente interstratificazioni di calcare grigio in strati di 10-15 cm; Eocene Superiore - Apuliano Inferiore

VAS Scalette Variegata
Calcari marini grigi scuri; calcari e marne grigie con sabbie nere e marne rosse con interstratificazioni di sabbie nere e calcare; La stratificazione è sottile (2-20 cm); Localmente interstratificazioni anche di calcare; Eocene Medio - Superiore

SAA Scalette Rissa
Calcari; calcari marini e marne di rocce a masso scuro o biancastro; ben stratificati; con sabbie nere e calcare in loco; generalmente rosse e rosse; Sono presenti interstratificazioni calcaree; Eocene Medio - Superiore

SBI Scalette Riva
Calcari marini grigi chiari a stratificazione medio sottile (10-20 cm); con livelli di sabbie nere e grigie nella parte superiore; Sono presenti interstratificazioni calcaree; Eocene Medio - Superiore

FUC Marna e Piacoli
Fiorite calcareae di marna; da calcaree al argillacee; con livelli di sabbie nere e calcare; Eocene Medio - Superiore

MAI Marna
Calcari marini e grigi chiari a stratificazione medio sottile (10-20 cm); con livelli di sabbie nere e grigie nella parte superiore; Sono presenti interstratificazioni calcaree; Eocene Medio - Superiore

CDU Calcari Chiampigoli
Calcari da marna a granulare; quasi sempre sottilmente stratificati; (1-10 cm) sabbie con interstratificazioni di sabbie nere; La sabbia è rossa; sabbie a livello di erosione a spesse granulare; Colore variabile dal rosso al verde grigio; Presenti sottili livelli di sabbie calcaree; Eocene Superiore - Burdigaliano

15 Giacitura degli strati

Strati rovesciati

Faglia (la faglia discende da sinistra a destra)

Sovrascandimenti tettonici

Asse di simmetria

Asse di antisimmetria

Concidi

St Sondaggio geologico a carteggio

PH Prova Penetrometrica Dinamica

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

MAI Indagine sismica M.A.S.I.I.

S.A. Sondaggio geologico profondo

Struttura Territoriale Umbra
Via XX Settembre, 33 - 06121 Perugia T [+39] 075 / 57 491
Pec: anas.umbra@postcert.stradanas.it - www.stradanas.it

ANAS
GRUPPO FS 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 Montebello, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 444611 - 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 DEFINITIVO

IMPRESA ESECUTRICE	GRUPPO DI LAVORO ANAS	
bruno teodoro		
PROGETTAZIONE	RESPONSABILE DEI LAVORI	
TECH PROJECT Deerns		
IL PROGETTISTA	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
Ing. Valerio BAJETTI Direttore degli ingegneri della provincia di Roma n.162/12 (Direttore tecnico ingegneria del territorio)	Ing. Alessandro MICHELI	
	PROTOCOLLO	DATA
N. ELABORATO:	B - GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA	
B002	B0 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO	
CARTA GEOLOGICA		
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
PROGETTO	B002-T00GE00E0CG01_A.dwg	SCALA:
PG0374D2201	CODICE ELAB. T00GE00E0CG01	A
D		
C		
B		
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2023
REV.	DESCRIZIONE	DATA
		REDDATO
		VERIFICATO
		APPROVATO