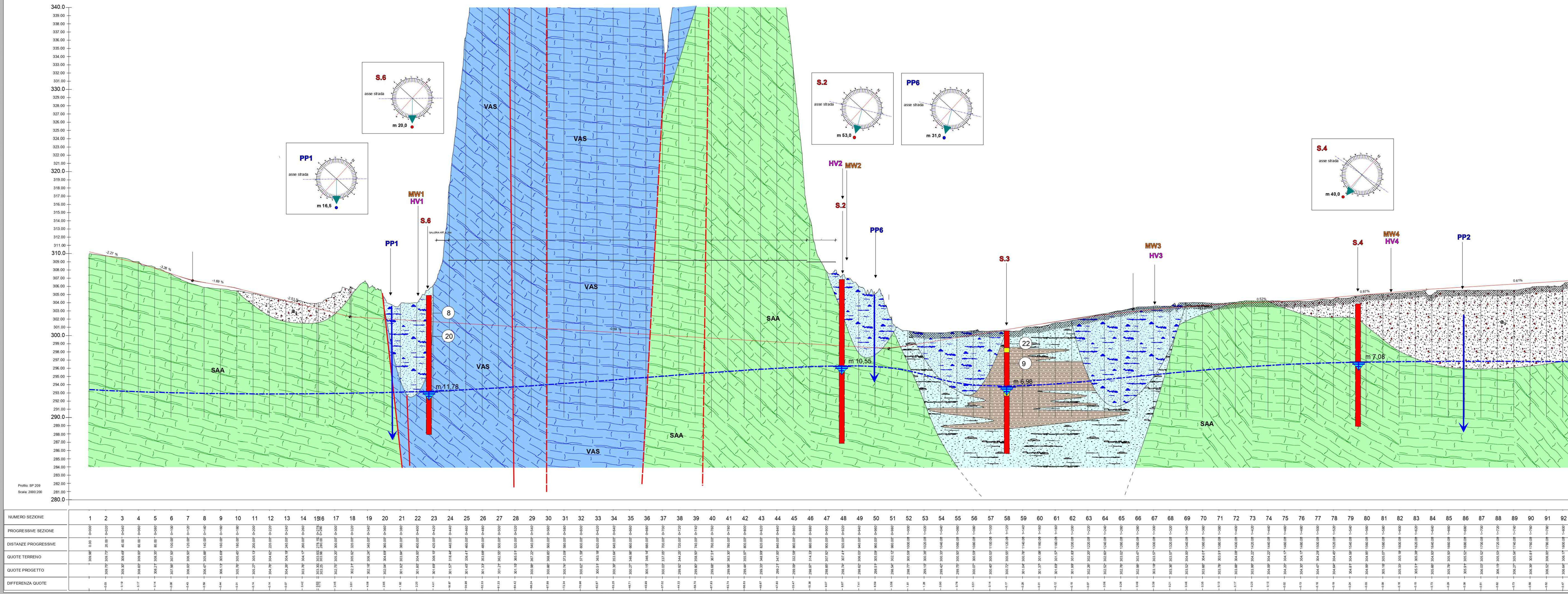
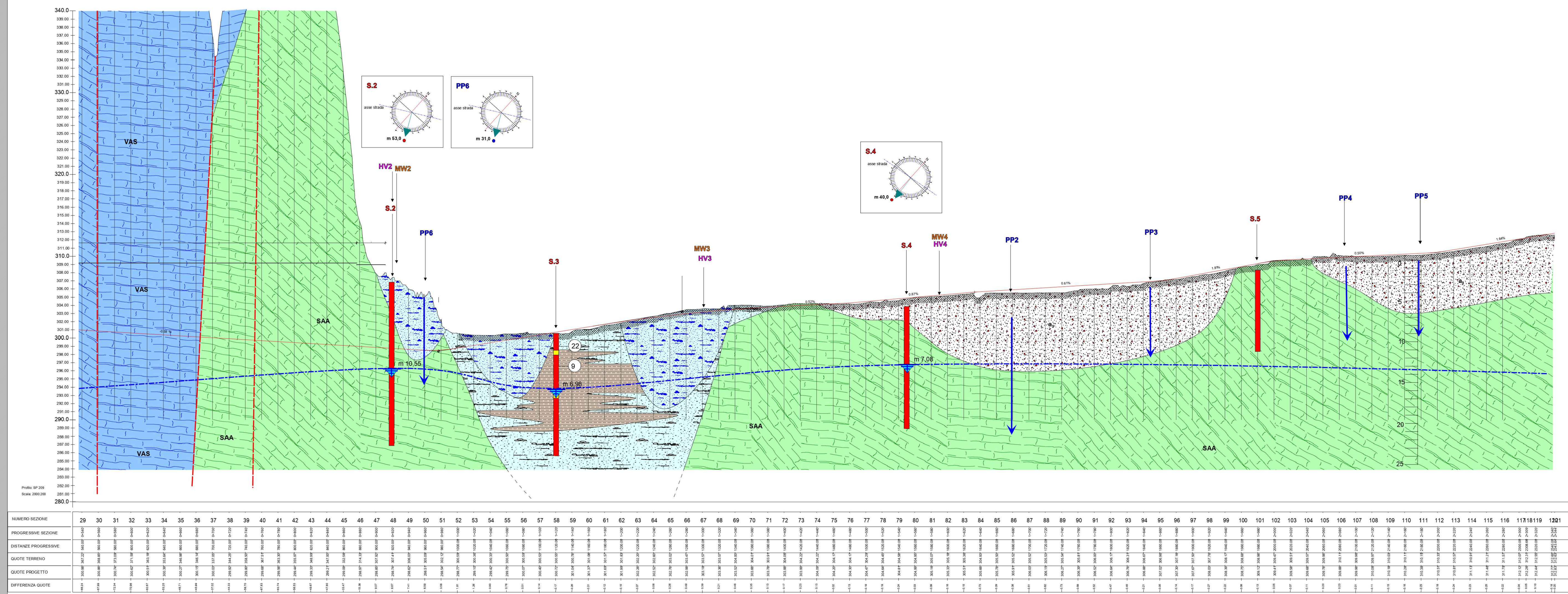




LEGENDA

Riporto antropico
Materiale di riporto vario, non definito

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

a_3 ***Detriti di falda***
Depositi detritici di falda e di versante a granulometria variabile, da ben classati a fortemente eterometrici, generalmente sciolti o debolmente cementati, in accumuli massivi o grossolanamente stratificati - Pleistocene (?) - Olocene

b ***Conoidi***
Depositi di conoidi, in taluni casi maggiormente grossolani, eterometrici, in matrice sabbioso-limosa rossastra e con accenni di stratificazione, allo sbocco di valli secondarie Pleistocene (?) - Olocene

b ***Depositi alluvionali***
Depositi detritici alluvionali in corrispondenza degli alvei o da "debris flow", in taluni casi maggiormente grossolani, eterometrici, costituiti da ghiaia e sabbia in matrice sabbioso-limosa rossastra e con accenni di stratificazione Pleistocene (?) - Olocene

Depositi alluvionali
Depositi detritici in facies limoso-sabbiosa argillosa, formati da limi sabbiosi marroni-rossastri, Pleistocene (?) - Olocene

DOMINIO UMBRO
SUCCESSIONE MARINA PELAGICA

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

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

INDAGINI GEOGNOSTICHE

S.x — Sondaggi geognostici a carotaggio continuo
22 — Prove SPT
Campioni

PPx — Prove Penetrometriche Dinamiche

MWx — Indagine sismica MASW

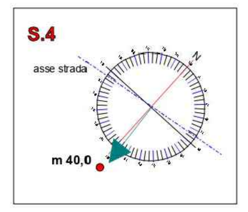
HVx — Indagine sismica HVSR

Quota falda nei piezometri

Pprobabile andamento della falda

CORREZIONE PENDENZA STRATI SUL PROFILO

Progressiva	Angolo tra asse strada e immersione strati	Pendenza strati	Pendenza sul profilo
0+000	50,0	22	14,5
0+180	70,0	20	7,1
0+200	52,0	22	14,0
0+330	9,0	22	21,7
0+440	22,5	42	39,7
0+660	68,5	60	32,4
0+700	76,0	20	5,0
0+760	64,8	28	12,7
0+880	56,4	60	43,8
1+1020	66,0	30	13,2
1+120	40,0	32	25,6
1+180	68,2	68	42,6
1+360	66,0	65	41,1
1+420	0,0	52	52,0
1+480	90,0	48	0,0
1+540	31,0	35	31,0
1+600	30,0	33	29,0
1+740	0,0	4	4,0
2+000	50,0	60	48,0
2+140	52,0	42	29,0
2+343,64	50,7	45	32,3



Scostamento delle indagini rispetto all'asse stradale (distanza e direzione)

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Struttura Territoriale Umbria
Via XX Settembre, 33 - 06121 Perugia T [+39] 075 / 57 491
Pec anas.umbria@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.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 Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 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: bruno teodoro
GRUPPO DI LAVORO ANAS

PROGETTAZIONE: Ingegneria del Territorio s.r.l. — TECH PROJECT — Deerns
RESPONSABILE DEI LAVORI

IL PROGETTISTA: Ing. Valerio BAJETTI — BAJETTI VALERIO Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Ingegnere 27.03.2023 09:38:47 GMT+01:00
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Fabrizio BAJETTI
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Alessandro MICHELI

PROTOCOLLO — DATA

N. ELABORATO: B006

B - GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA
B0 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO
PROFILO GEOLOGICO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO PG0374D2201	B007-T00GE00GEOFP01_A.dwg / CODICE ELAB. T00GE00GEOFP01	A	1:2.000 /200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2023	GEOL. CLAUDIO CRICCHI	ING. GIANCARLO TANZI	ING. VALERIO BAJETTI