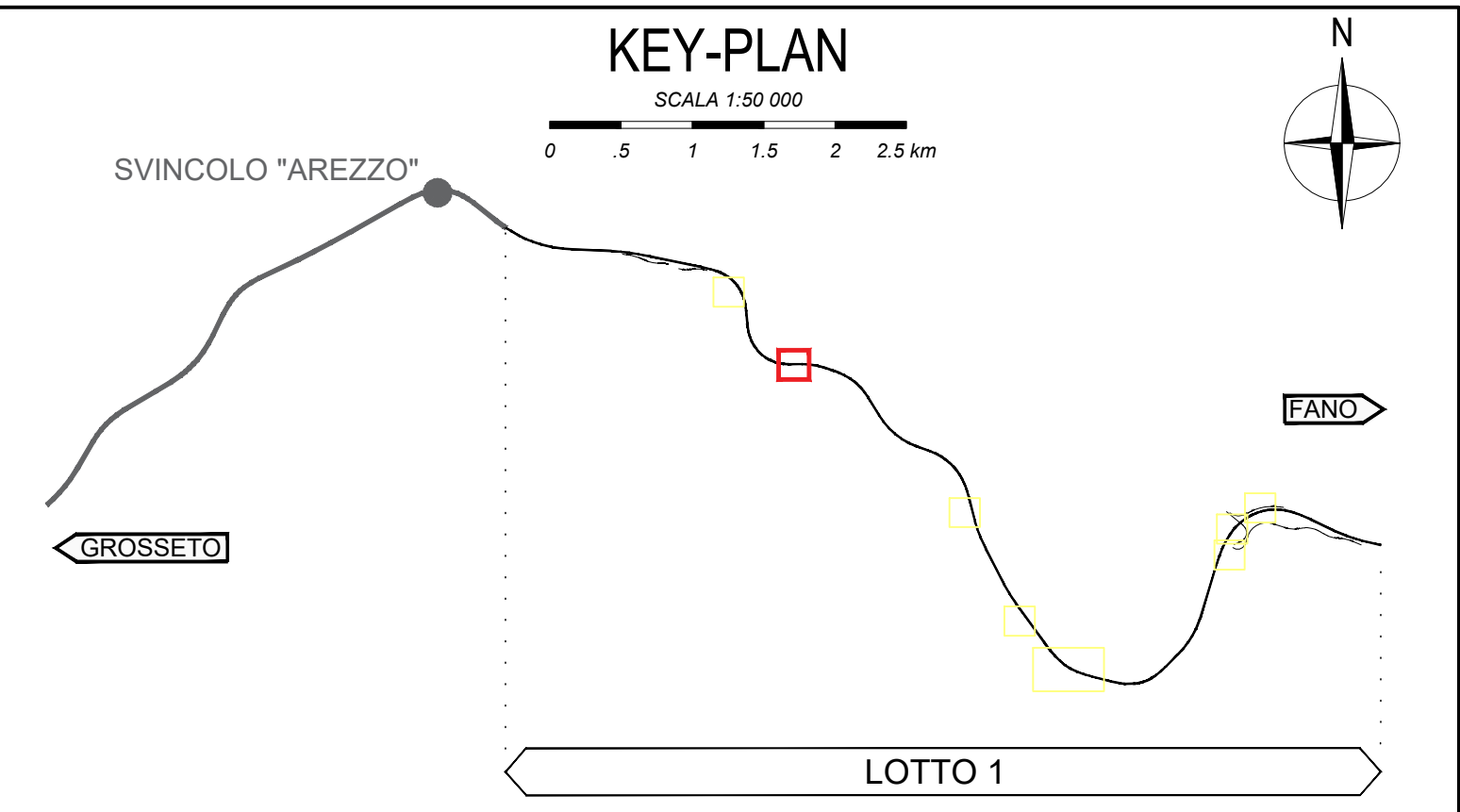
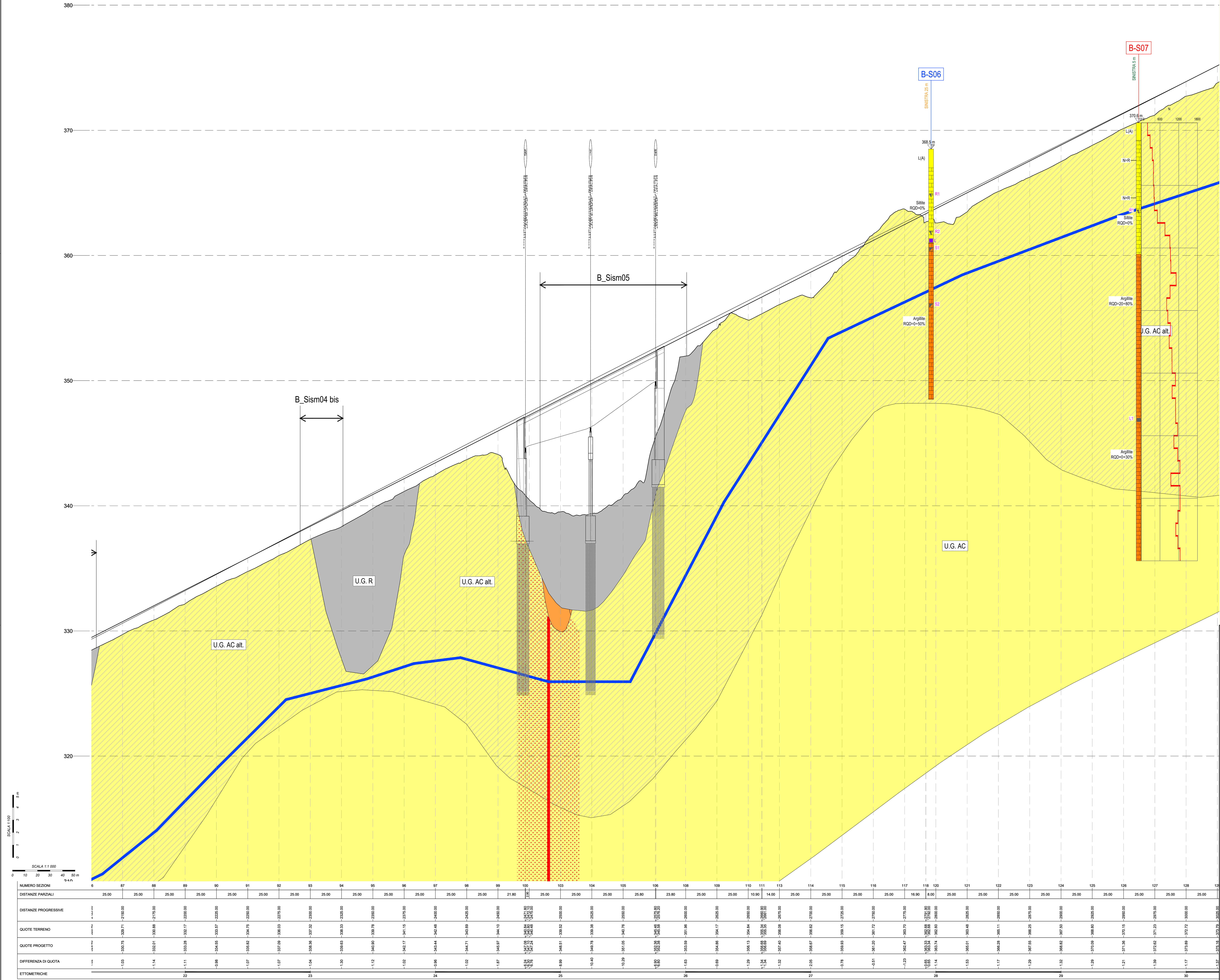




LEGENDA

UNITA' GEOTECNICHE

U.G. R	UNITA' GEOTECNICA RIPIRTI	U.G. PN	UNITA' GEOTECNICA FRANE
U.G. LS	UNITA' GEOTECNICA LIMI SABBIOSI	U.G. GS	UNITA' GEOTECNICA GHIAIE SABBIOSE
U.G. MS	UNITA' GEOTECNICA MARNE DI SAN POLO (GSI=38-40, $\alpha_c=7-10$)	U.G. MS alt.	UNITA' GEOTECNICA MARNE DI SAN POLO ALTERATA
U.G. AC	UNITA' GEOTECNICA ARENARIE DEL CERVAROLA (GSI=35-40, $\alpha_c=7-10$)	U.G. AC alt.	UNITA' GEOTECNICA ARENARIE DEL CERVAROLA ALTERATA

Unità geotecnica	Unità geologica	V.V.	Variabili parametri				Valori caratteristici				Valori per incrementi tipo		Valori di deformabilità di riferimento			
			σ'	σ_c	σ_{c1}	σ_{c2}	σ_{c1}	σ_{c2}	σ_{c1}	σ_{c2}	σ_{c1}	σ_{c2}	σ_{c1}	σ_{c2}	σ_{c1}	σ_{c2}
R	ri	20-30	20-30	0-10	20-30	0-5	60	100-200	20-30	0-30	6-10	8-15	-	-	-	
PN	pn	10-20	10-20	0-10	10-20	0-5	60	100-200	20-30	0-30	6-10	8-15	-	-	-	
LS	ls	10-20	10-20	0-10	10-20	0-5	60	100-200	20-30	0-30	6-10	8-15	-	-	-	
GS	gs	10-20	10-20	0-10	10-20	0-5	60	100-200	20-30	0-30	6-10	8-15	-	-	-	
MS	ms	10-20	10-20	0-10	10-20	0-5	60	100-200	20-30	0-30	6-10	8-15	-	-	-	
AC	ac	10-20	10-20	0-10	10-20	0-5	60	100-200	20-30	0-30	6-10	8-15	-	-	-	

GRANULOMETRIE

ARGILLA	LIMO
SABBIA	GHIAIA

ELEMENTI STRUTTURALI

FAGLIA PRESUNTA E FASCIA CATACLASTICA

ELEMENTI DI IDROGEOLOGIA

LIVELLO PIEZOMETRICO

SIMBOLOGIA SONDAGGI

B-S01	NOME SONDAGGIO	B-MASW02	Stendimento sismico tipo Masw
-------	----------------	----------	-------------------------------

DISTANZA SONDAGGI

SONDAGGI OLTRE A 51 m DAL PROFILO	SONDAGGI DA 15 A 50 m DAL PROFILO	SONDAGGI DA 1 A 15 m DAL PROFILO
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO

Tratto Nodo di Arezzo - Selci - Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno - Arezzo - Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO

FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Salvaci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A55111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatari) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandatari)
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Perilli Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3559 Ing. Matteo Bartorelli Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 1004	cooprogetti engeko S.p.A. - Ing. Roberto Salvaci S.p.A. - Ing. Roberto Salvaci
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pianti	Ing. Giuseppe Pianti Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE E DELL'ESecuzione SPECIALISTICHE (DPR/2017/10 ART. 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GIANNINI 14/03/20

OPERE D'ARTE MAGGIORI

Asse principale
Vi.03 - Viadotto Mari Dir. GROSSETO
Profilo geotecnico

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DIP1508 D 23	P01V103GETF01_B	B	1:1.000/1:100
D			
C			
B	Revisione a seguito istruttoria n°U. 0016028-09-01-2024	Gennaio '24	Colleselli
A	Emissione	Agosto '23	Colleselli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO