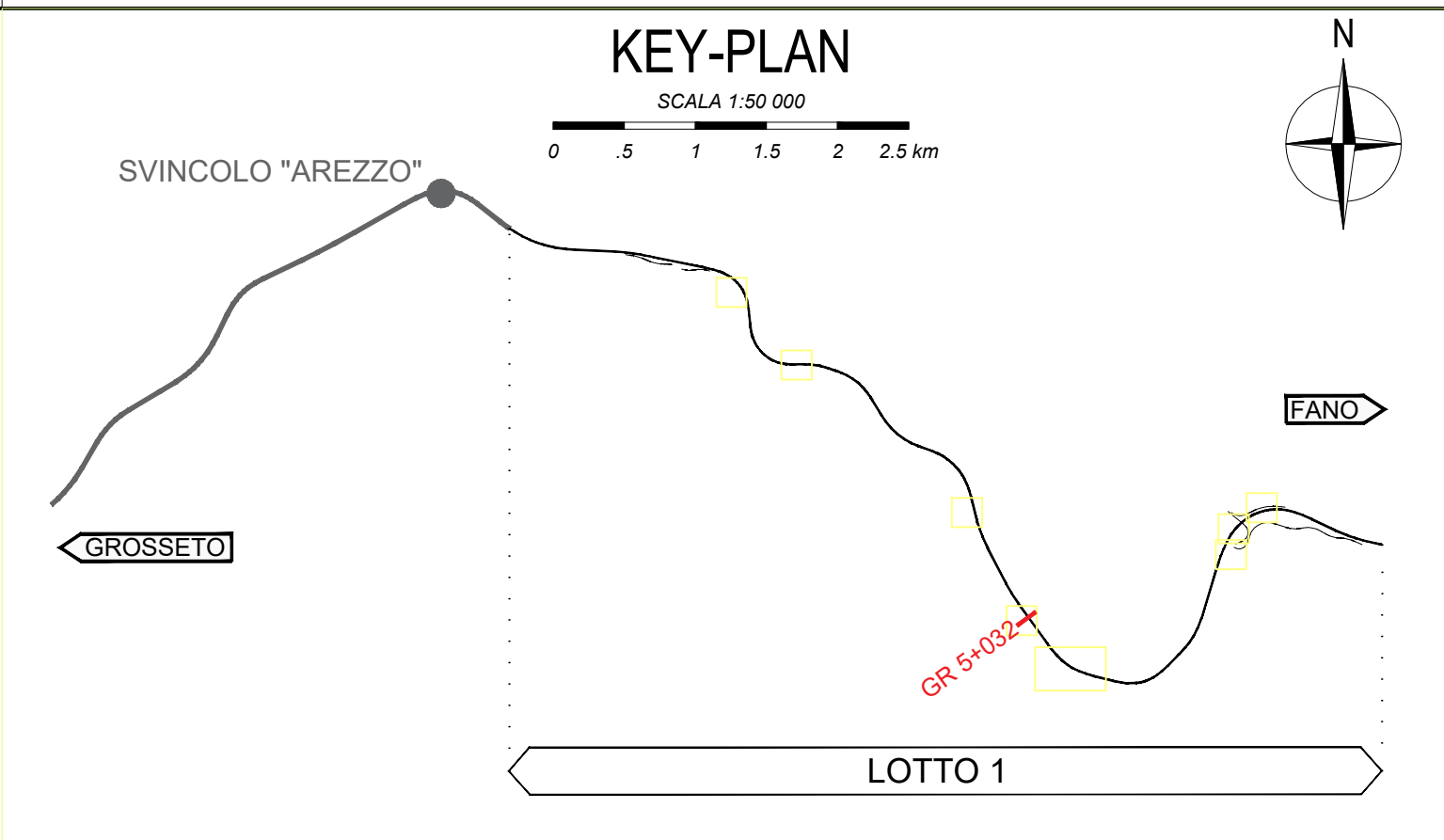
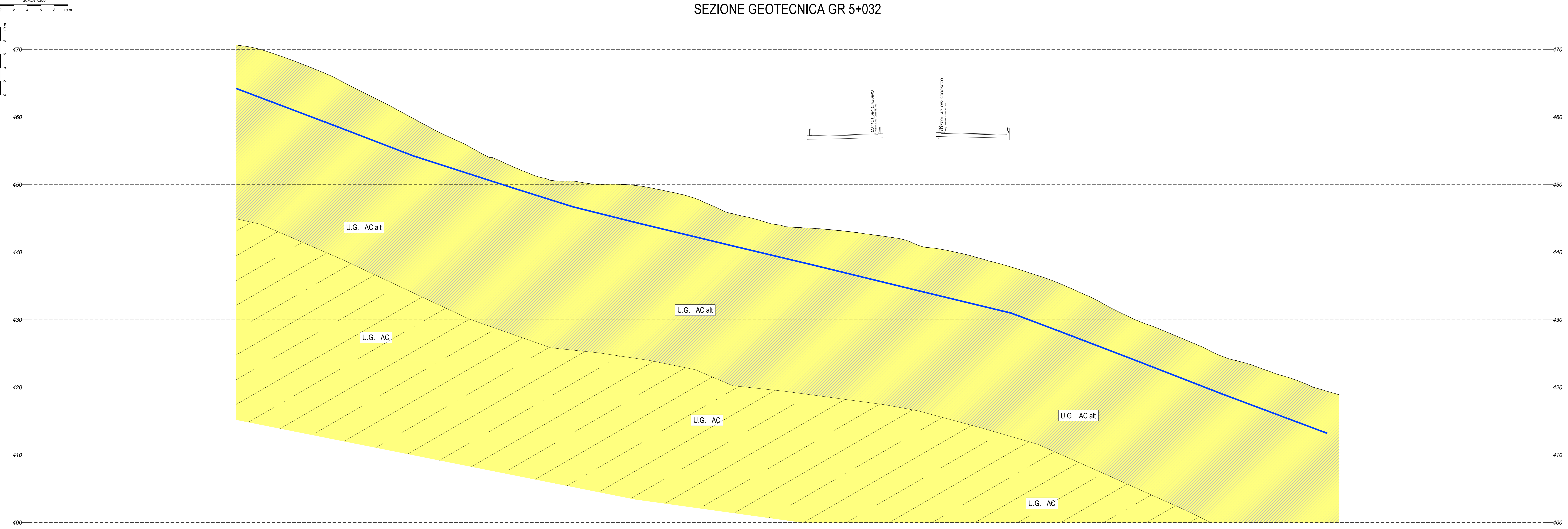


SEZIONE GEOTECNICA GR 5+032



### LEGENDA

**UNITA' GEOTECNICHE**

U.G. R1	UNITA' GEOTECNICA RIPIRTI	U.G. FN	UNITA' GEOTECNICA FRANE
U.G. LS1	UNITA' GEOTECNICA LIMI SABBIOSI	U.G. GS	UNITA' GEOTECNICA GHIAIE SABBIOSE
U.G. MS	UNITA' GEOTECNICA MARNE DI SAN POLO (GS1=35-40, $v_p=7-10$ )	U.G. MS alt	UNITA' GEOTECNICA MARNE DI SAN POLO ALTERATA
U.G. AC	UNITA' GEOTECNICA ARENARIE DEL CERVARGOLA (GS1=35-40, $v_p=7-10$ )	U.G. AC alt	UNITA' GEOTECNICA ARENARIE DEL CERVARGOLA ALTERATA

UNITA' GEOTECNICA	LIMB. (mm)	VV (%)	Variabili caratteristiche										Valori di riferimento di riferimento					
			$v_p$	$v_c$	$v_{c1}$	$v_{c2}$	$v_{c3}$	$v_{c4}$	$v_{c5}$	$v_{c6}$	$v_{c7}$	$v_{c8}$	$v_{c9}$	$v_{c10}$	$v_{c11}$	$v_{c12}$	$v_{c13}$	$v_{c14}$
R1	0-10	20-30	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
LS	10-20	20-30	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
MS	20-30	20-30	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
AC	30-40	20-30	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
AC alt	40-50	20-30	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15

### 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 DA 0 A 0,50 m DAL PROFILO  
SONDAGGI DA 0,50 A 1,00 m DAL PROFILO  
SONDAGGI DA 1,00 A 1,50 m DAL PROFILO

**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**

<b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Roberto Salvaci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	<b>I PROGETTISTI SPECIALISTI</b> Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	<b>PROGETTAZIONE ATI (Mandatari)</b> <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Pianfi Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 23657	<b>cooprogetti</b> <b>engeko</b> <b>AM</b>
<b>VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Francesco Piani	Ing. Matteo Sorrentino Ordine Ingegneri Provincia di Potenza n. 1024	<b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DEI DATI GEOLOGICI SPECIALISTICI, OPERATIVO ART. 15 COMMA 1</b> Dott. Ing. GIORGIO GROSSI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14036
<b>VISTO IL RESP. DEL PROGETTO</b> Arch. Pianfi Marco Colazzo	Ing. Giuseppe Penta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	

**STUDI ED INDAGINI**  
Geotecnica  
Sezioni geotecniche (pk GR 5+032)  
Tav. 9 di 11

<b>CODICE PROGETTO</b>	<b>NOME FILE</b>	<b>REVISIONE</b>	<b>SCALA</b>
PROGETTO: D P F I 5 0 8 D 2 3	TO1GE00GETSG09_A	A	1:200
<b>CODICE LAB.</b>	T 0 1 G E 0 0 G E T S G 0 9		
D			
C			
B			
A	Emissione a seguito di istruttoria n°U.0016028.09-01-2024 (Gennaio '24)	Colleselli	Bordugo
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO