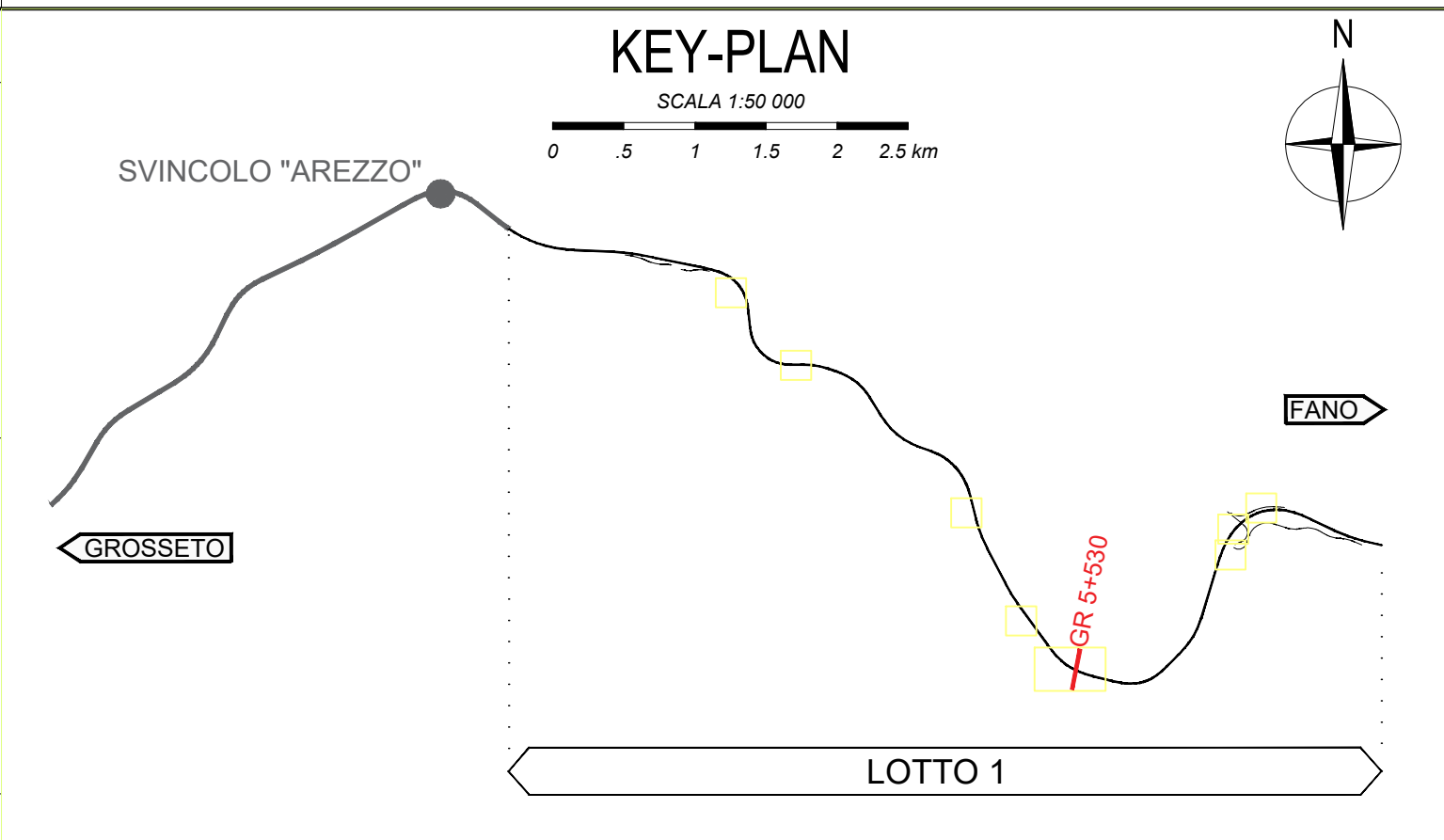


SEZIONE GEOTECNICA GR 5+530 (GEO 10)
PORZIONE SUPERIORE



KEY-PLAN
SCALA 1:50.000

LEGENDA

UNITA' GEOTECNICHE

U.G. RI	UNITA' GEOTECNICA RIPIORTI	U.G. FN	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=35-40, $v_p=7-10$)	U.G. MS alt	UNITA' GEOTECNICA MARNE DI SAN POLO ALTERATA
U.G. AC	UNITA' GEOTECNICA ARENARIE DEL CERVAROLA (GSI=35-40, $v_p=7-10$)	U.G. AC alt	UNITA' GEOTECNICA ARENARIE DEL CERVAROLA ALTERATA

UNITA' GEOTECNICA	Spessore (m)	γ (kN/m³)	c (kPa)	φ (°)	v_p (%)	$v_{p,10}$ (%)	$v_{p,20}$ (%)	$v_{p,30}$ (%)	$v_{p,40}$ (%)	$v_{p,50}$ (%)	$v_{p,60}$ (%)	$v_{p,70}$ (%)	$v_{p,80}$ (%)	$v_{p,90}$ (%)	$v_{p,100}$ (%)
RI	0.50	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS	1.00	19.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	1.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AC	1.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GRANULOMETRIE

ARGILLA	LIMO
SABBIA	GHIAIA

ELEMENTI STRUTTURALI

FAGLIA PRESUNTA E FASCIA CATACLASTICA

ELEMENTI DI IDROGEOLOGIA

LIVELLO PIEZOMETRICO

INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO

B-S01 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
 B-S07 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo down-hole
 B-S09 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo inclinometrico
 B-Pz06 Sondaggio breve/ Pezzetto esplorativo
 B_Sim05 Stendimento sismico a rifrazione

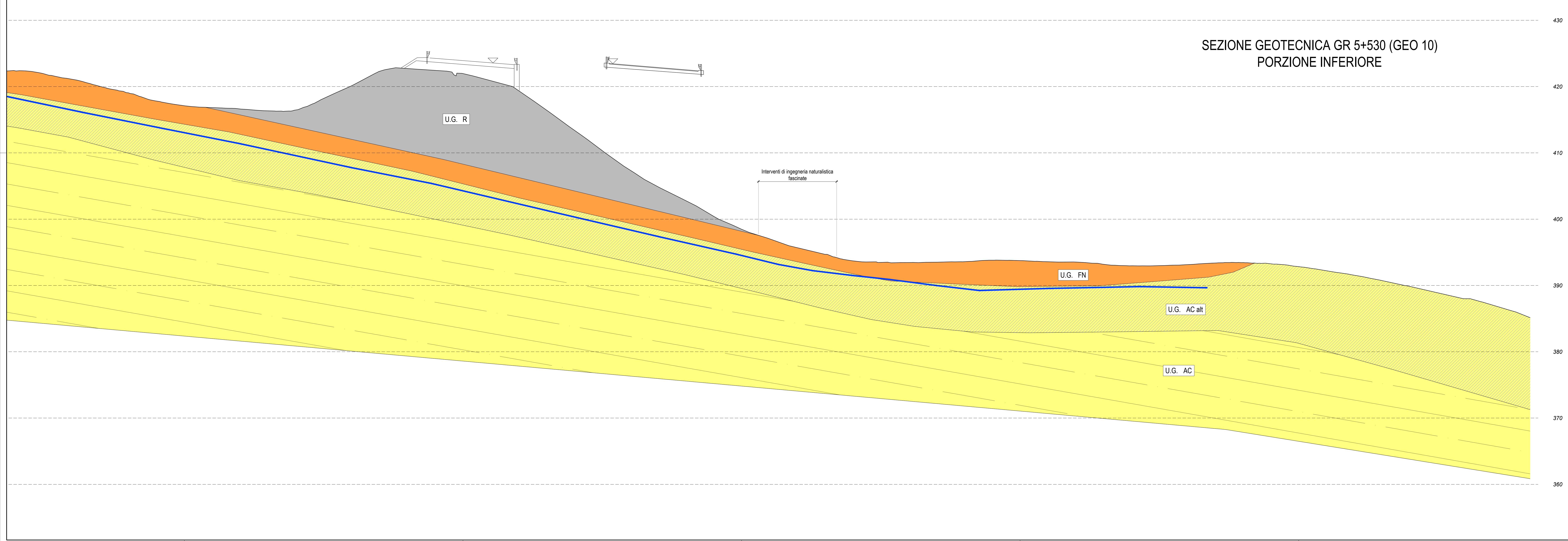
SIMBOLOGIA SONDAGGI

B-S01 NOME SONDAGGIO
 B_MASW12 Stendimento sismico tipo Masw

DISTANZA SONDAGGI

TERRENI: TERRENO VEGETALE / RIPIORTO, ARGILLE/ARGILLE LIMOSE, LIMI ARGOLLOSI / LIMI / LIMI SABBIOSI, SABBIE LIMOSE / SABBIE / SABBIE GHIAIOSE, GHIAIE LIMOSE / GHIAIE SABBIOSE, GHIAIE, ARGILLI/MARNE/PELTI, SILTI, ARENARE

SONDAGGI DA 0 A 0.15 m DAL PROFILO
 SONDAGGI DA 0 A 0.30 m DAL PROFILO
 SONDAGGI DA 0 A 1.15 m DAL PROFILO



SEZIONE GEOTECNICA GR 5+530 (GEO 10)
PORZIONE INFERIORE

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

PROGETTISTI SPECIALISTI
 Ing. Ambrogio Signorini
 Ordine Ingegneri della Regione Lazio n. 633
 Provincia di Roma n. A33111

PROGETTISTA ATT. (Mandatista)
GPI INGEGNERIA
 GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Arch. Santo Salvatore Vermiglio
 Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

INGEGNERI
 Ing. Massimo Puffi
 Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 2857
 Ing. Matteo Sorrentino
 Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. 1234

COOPROGETTI
engeko

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Francesco Piani

VISTO IL RESP. DEL PROGETTO
 Arch. Piani/Marco Colazzo

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE E DELL'ESECUZIONE SPECIFICATIVE (OPERATIVO ART. 13 COMMA 2)
 Dott. Ing. GIORGIO GROSSI
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

STUDI ED INDAGINI
 Geotecnica
 Sezioni geotecniche (pk GR 5+530)
 TAV 10 DI 11

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
D P F I 5 0 8	T01GEO00GTSG10_A	A	1:200

PROGETTO	LABORIO	REVISIONE	SCALA
D P F I 5 0 8	D 2 3	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione a seguito di istruttoria n°U.0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Colleselli	Bordugo	Guiducci