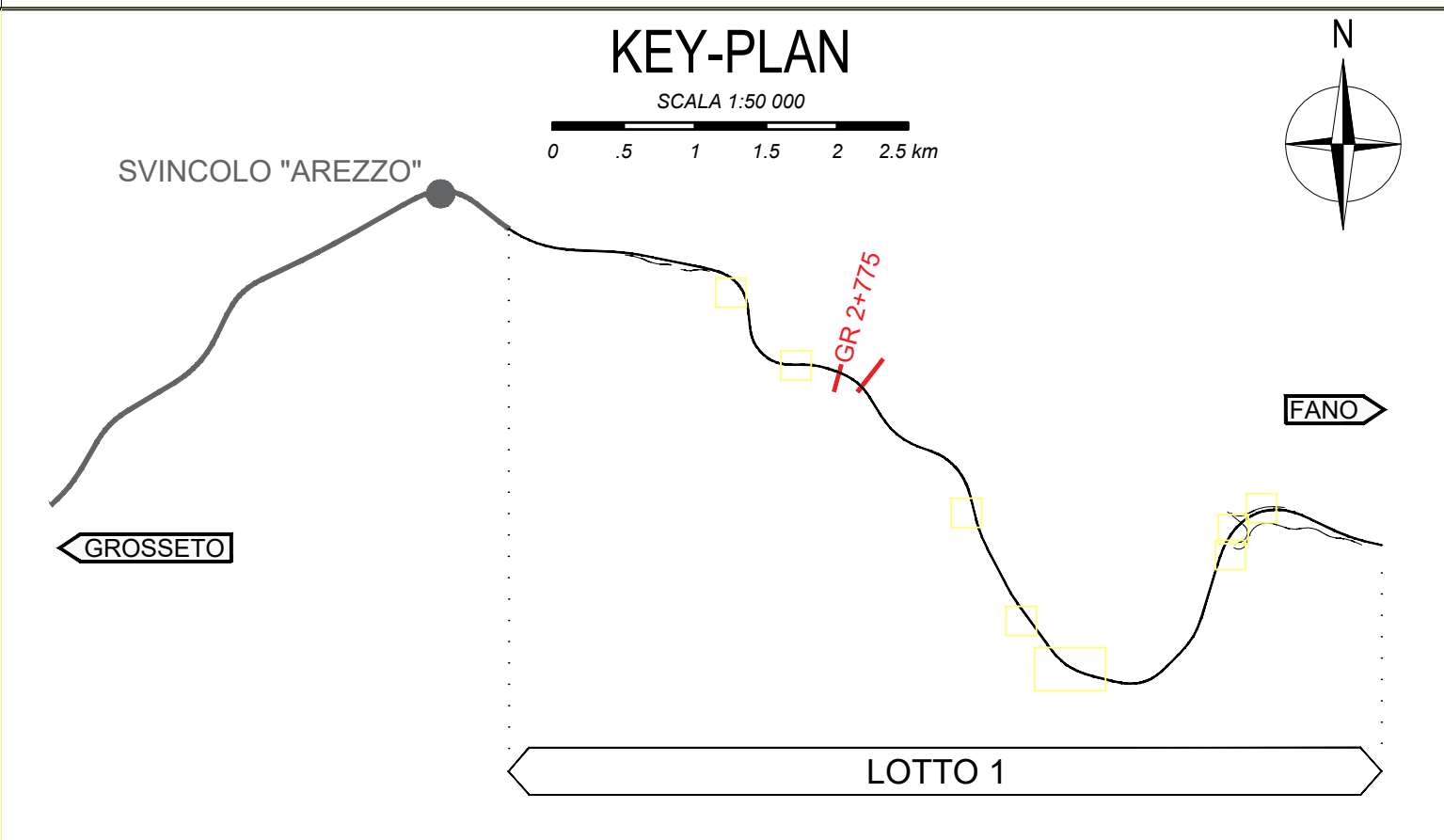
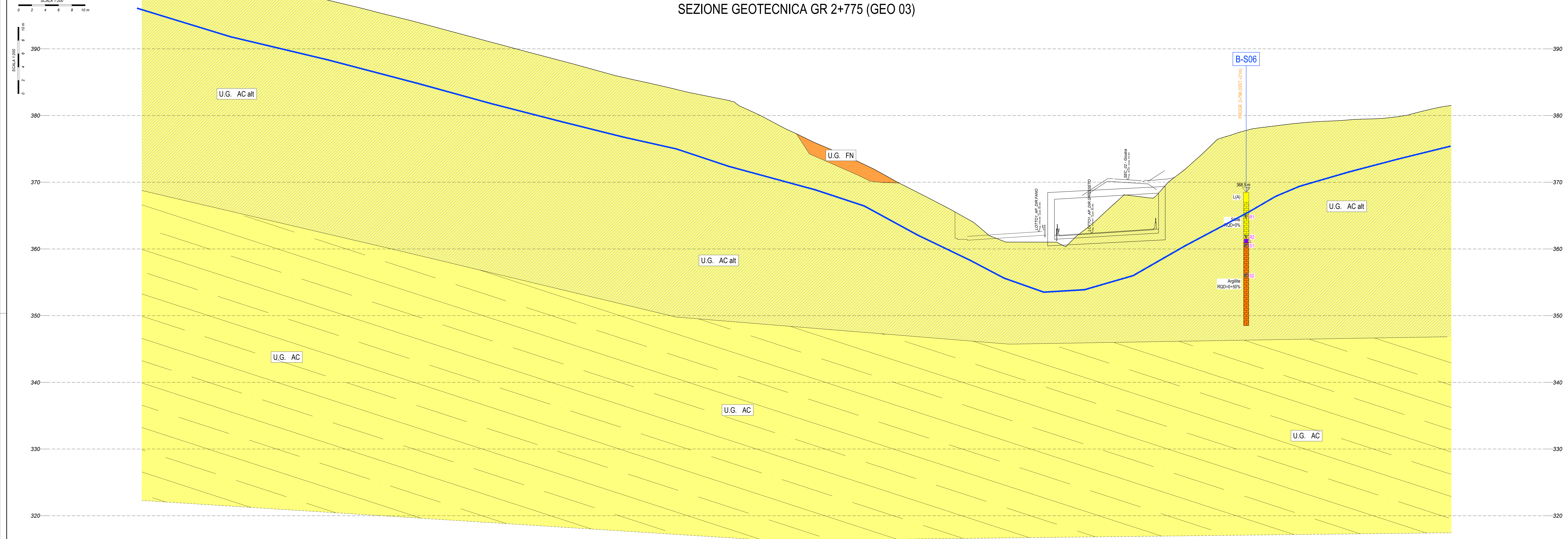


SEZIONE GEOTECNICA GR 2+775 (GEO 03)



LEGENDA

UNITA' GEOTECNICHE

U.G. R1	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 (°)	E _s (kPa)	v _p (%)	U _c (%)	U _s (%)	U _l (%)	U _{cl} (%)	U _{sl} (%)	U _{ll} (%)	U _{cll} (%)	U _{sl} (%)	U _{ll} (%)
R1	0-10	19.5	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LS	10-20	19.5	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MS	20-30	19.5	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	30-40	19.5	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

GRANULOMETRIE

ARGILLA	LIMO
SABBIA	GHIAIA

ELEMENTI STRUTTURALI

FAGLIA PRESUNTA E FASCIA CATACLASTICA

ELEMENTI DI IDROGEOLOGIA

LIVELLO PIEZOMETRICO

ELEMENTI DI INDAGINE 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_MASW02 Stendimento sismico tipo Masw

262.3 m (CTR) QUOTA P. C.

TERRENI
TERRENO VEGETALE / RIPIORTO
ARGILLE/ARGILLE LIMOSE
LIMI ARGILLOSI / LIMI / LIMI SABBIOSI
SABBIE LIMOSE / SABBIE / SABBIE GHIAIOSE
GHIAIE LIMOSE / GHIAIE SABBIOSE
GHIAIE
ARGILLI/MARNE/PELTI
SILTITI
ARENARE

ROCCHE

SONDAGGI
N=8 N SPT
N=8 N SPT (RIFIUTO)
R1 CAMPIONE RIMANEGGIATO
S1 CAMPIONE INDISTURBATO SHELBY
L1 CAMPIONE LITOLOGICO
PROVA LUGEON

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

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
Ing. Massimo Pizzi
Ing. Matteo Sorrentino
Ing. Giuseppe Pizzi

PROGETTAZIONE ATI (Mandatari)
GPI INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
cooprogetti
engeko
AM

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Arch. Pianif. Marco Colazzo

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Pizzi

VISTO IL RESP. DEL PROGETTO
Arch. Pianif. Marco Colazzo

STUDI ED INDAGINI
Geotecnica
Sezioni geotecniche (pk GR 2+775)
Tav. 2 di 11

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO D P F I 5 0 8 D 2 3	TO1GE00GETS002_B	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	Revisione o seguito istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Genno'24	Colleselli	Bordugo	Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Colleselli	Bordugo	Guiducci