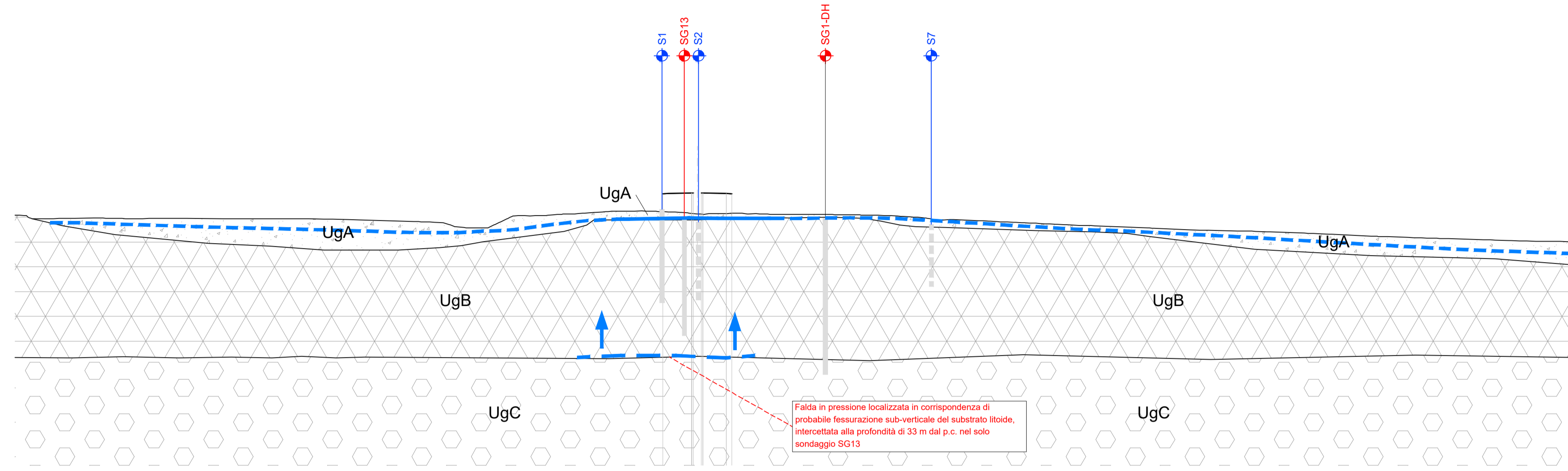


# SEZIONE 1

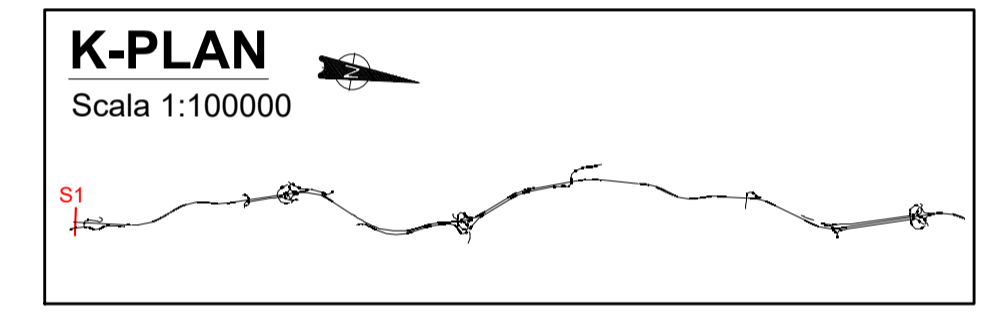
QT. PROGETTO 164.230  
 PROGRESSIVA: 41+627.36  
 scala 1:1000



Falda in pressione localizzata in corrispondenza di probabile fessurazione sub-verticale del substrato litoido, intercettata alla profondità di 33 m dal p.c. nel solo sondaggio SG13

QT.RIF. 70.000

QUOTE TERRENO	156.09	156.04	156.08	156.00	156.00	155.94	155.90	155.85	155.70	155.68	154.85	153.42	157.41	157.36	155.41	155.65	153.70	153.32	153.18	152.88	152.40	152.27	152.08	151.93	151.76	151.16	151.00	150.21	149.59	149.15	148.88	148.86	148.68	148.52		
QUOTE PROGETTO				164.00	164.04	164.23	164.24	164.23	164.23	164.00																										
DIST.PARZIALI PROGETTO				7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50																											
DIST. PROGR. PROGETTO				-11.00	-9.25	-1.75	-1.25	-1.25	-1.25	-11.00																										



UNITÀ GEOTECNICHE		SIMBOLOGIA		INDAGINI GEOGNOSTICHE	
	R Coperture antropiche		Falda rilevata		Sondaggio a carotaggio continuo
	UgA Sabbie e ghiaie alluvionali		Falda presunta		Sondaggio a carotaggio continuo (fuori asse ad una distanza > 20 m)
	UgB Argilliti (Formazione delle Argille a Palombini)		Lettura piezometrica		Cella Casagrande
	UgC Calcare / Ghiaia (Formazione del Calcare Cavemoso)		Falda in pressione		Piezometro a tubo aperto (tratto cieco)
	UgD Breccia / Ghiaia (Formazione delle breccie di Grotti)				Piezometro a tubo aperto (tratto fessurato)
	UgE Argille e Limi (Formazioni di Argille Azzurre, Depositi fluvio-lacustri e Sillano)				

INDAGINI GEOGNOSTICHE			
INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SGAI - ANNO 2000)		INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (ANNO 2019)	
	Sondaggio a carotaggio continuo		Sondaggio a carotaggio continuo
	Sondaggio attrezzato con piezometro		Sondaggio attrezzato con piezometro
	Sondaggio con prova Down-Hole		Sondaggio con prova Down-Hole



**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

## ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO ADEGUAMENTO A 4 CORSIE NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO") DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

**PROGETTO ESECUTIVO**

cod. FI15

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SINTAGMA MANDANTI: ICARIA
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844	Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. V. Truffini Dott. Arch. A. Braschi Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Geol. E. Bartolucci Geom. C. Carquiglini Geom. M. De Tursi Dott. Ing. L. Spennato Dott. Ing. E. Sellari Dott. Ing. L. D'Avelli Dott. Ing. L. Nani Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berri Nelli
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108	Dott. Ing. D. Caraccioli Dott. Ing. F. Macchini Dott. Ing. C. Vischini Dott. Ing. V. Piumo Dott. Ing. G. Pulli Geom. C. Sugaroni

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Filippo Pambianco  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO

DATA

### GEOTECNICA

#### Sezioni geotecniche trasversali - Tav. 1 di 9

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00-GE00-GET-5G01		
LOFI15 E 1901	CODICE ELAB. T00GE00GETSG01	C	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 156/2 del 02/03/2021	Apr 2021	C. Consorti	D. Caraccioli	N. Granieri
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 156/1 del 27/05/2020	Gen 2021	A. Rea	D. Caraccioli	N. Granieri
A	Emissione	Feb 2020	A. Rea	D. Caraccioli	N. Granieri