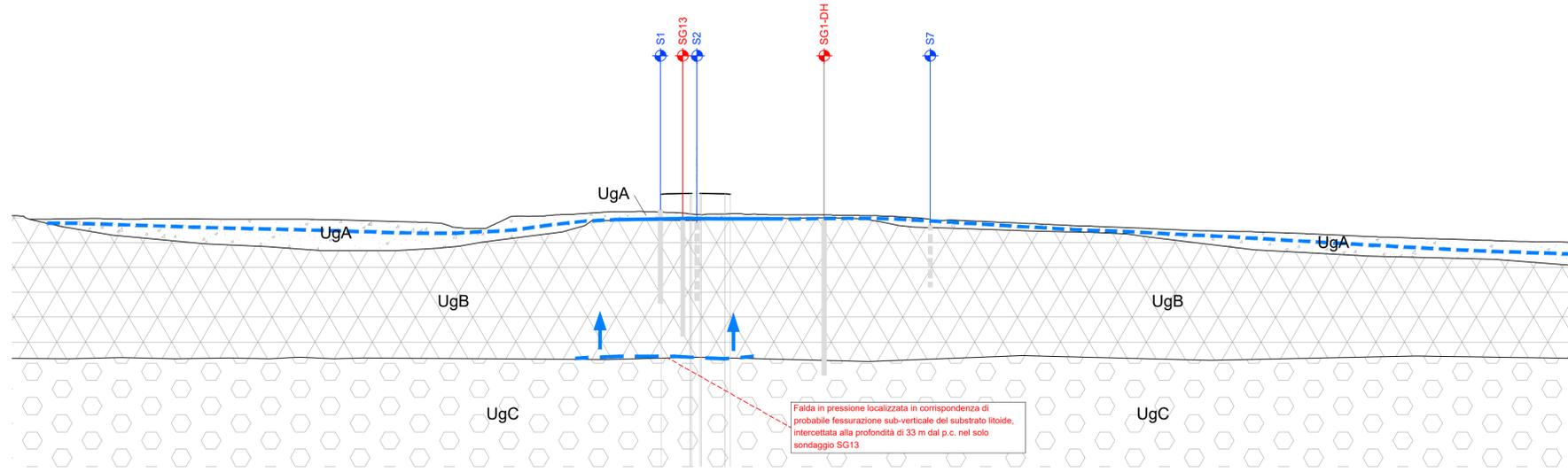


SEZIONE 1

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																									



LEGENDA

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)
Sx Sondaggio a carotaggio continuo	SGx Sondaggio a carotaggio continuo
	SGx-PZ Sondaggio attrezzato con piezometro
	SGx-DH 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

<p>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: Sintagma MANDANTI: ICARIA</p>
<p>IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844</p>	<p>Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. V. Truffini Dott. Arch. A. Braccioni Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Geol. E. Bartolucci Geom. C. Carquiglini Dott. Ing. M. De Tursi Dott. Ing. L. Spersena Dott. Ing. E. Sellari Dott. Ing. L. D'Avelli Dott. Ing. L. Nani Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berri Nelli</p>
<p>IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108</p>	<p>Dott. Ing. D. Caraccioli Dott. Ing. F. Macchini Dott. Ing. C. Vischini Dott. Ing. V. Piumo Dott. Ing. G. Pulli Geom. C. Sugaroni</p>
<p>IL R.U.P.: Dott. Ing. Raffaele Franco Carso</p>	<p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373</p>

PROTOCOLLO

DATA

GEOTECNICA

Sezioni geotecniche trasversali - Tav. 1 di 9

PROGETTO	LEV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15	E	1901	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