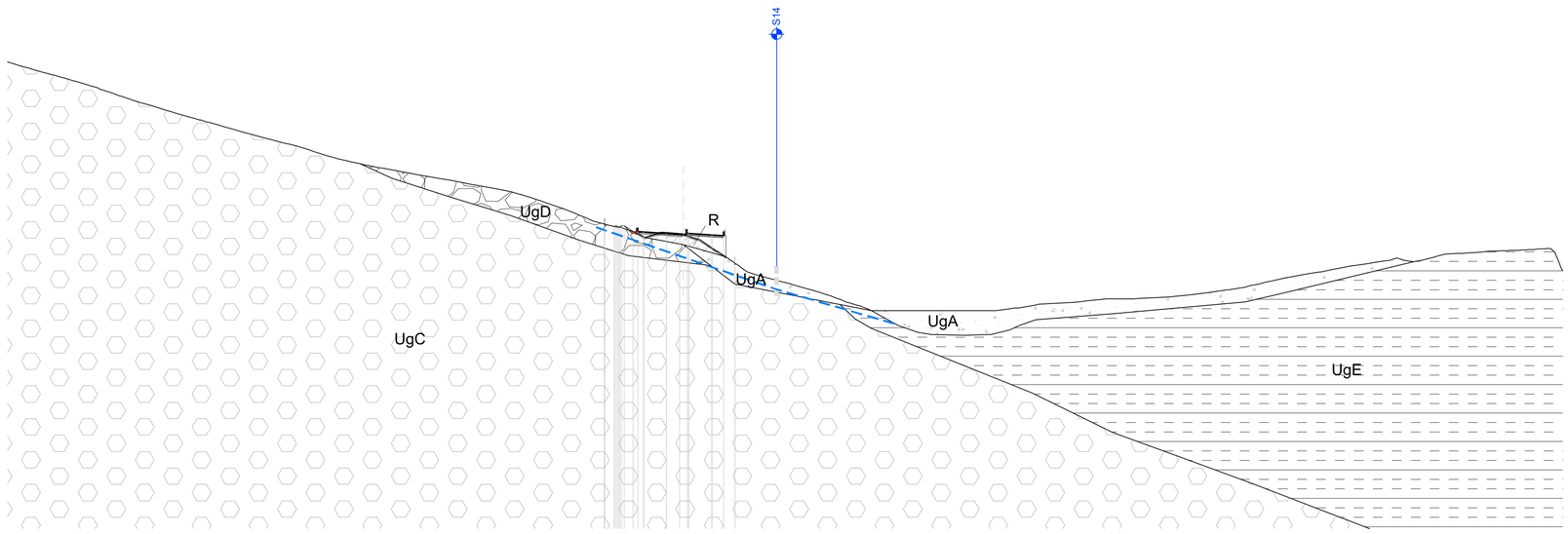
SEZIONE 3

QT. PROGETTO 173.969
PROGRESSIVA: 43+233.06
scala 1:1000



QT.RIF. 70.000

QUOTE TERRENO	202.76 201.00 200.00 199.00 198.00 197.00 195.79 194.62 193.78 193.00 190.64 190.00 188.83 188.00 186.83 186.00 183.00 181.98 178.00 174.22 174.04 172.70 171.86 159.71 159.00 158.00 157.07 156.00 153.00 151.96 150.82 148.04 148.04 148.04 148.03 148.03 149.34 150.22 151.31 152.07 152.69 153.00 153.39 154.00 155.11 156.39 156.00 159.43 160.00 160.45 161.20 162.00 163.20 164.31 166.32 167.02 161.36
QUOTE PROGETTO	176.24 176.06 176.06 176.50 176.50 176.00 176.00 176.50 176.50 174.62 174.49 173.97 173.67 173.90 173.44 173.17 173.10 173.03
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.07 2.88 2.88 7.68 4.42 2.58 7.68 3.98 3.84
DIST. PROGR. PROGETTO	-26.35 -23.28 -22.37 -21.85 -21.34 -20.80 -19.80 -16.92 -15.18 -13.71 -5.69 -1.28 1.28 1.79 9.47 13.46 17.30

LEGENDA

UNITÀ GEOTECNICHE

R	Coperture antropiche
UgA	Sabbie e ghiaie alluvionali
UgB	Argilliti (Formazione delle Argille a Palombini)
UgC	Calcare / Ghiaia (Formazione del Calcare Cavernoso)
UgD	Breccia / Ghiaia (Formazione delle brecce di Grotti)
UgE	Argille e Limi (Formazioni di Argille Azzurre, Depositi fluvio-lacustri e Sillano)

SIMBOLOGIA

- Falda rilevata
- Falda presunta
- Lettura piezometrica
- Falda in pressione

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a carotaggio continuo (fuori asse ad una distanza > 20 m)
- Cella Casagrande
- Piezometro a tubo aperto (tratto cieco)
- Piezometro a tubo aperto (tratto fessurato)

INDAGINI GEOGNOSTICHE

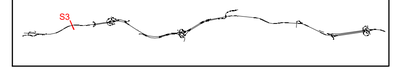
INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SGAI - ANNO 2000)

- Sx — Sondaggio a carotaggio continuo

INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (ANNO 2019)

- SGx — Sondaggio a carotaggio continuo
- SGx-PZ — Sondaggio attrezzato con piezometro
- SGx-DH — Sondaggio con prova Down-Hole

K-PLAN
Scala 1:100000



Anas
GRUPPO FS ITALIANE

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 PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

Il R.U.P.
Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

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

PROTOCOLLO | DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma — MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA società di ingegneria

Dott.Ing.	N.Granieri	Dott. Ing.	D.Carlaccini	Dott. Ing.	V.Rotisciani
Dott.Arch.	N.Kamenicky	Dott. Ing.	S.Sacconi	Dott. Ing.	F.Macchioni
Dott.Ing.	V.Truffini	Dott. Ing.	A.Rea	Geom.	C.Vischini
Dott.Arch.	A.Bracchini	Dott. Ing.	V.De Gori	Dott. Ing.	V.Piunno
Dott.Ing.	F.Durastanti	Dott. Ing.	C.Consorti	Dott. Ing.	G.Puliti
Dott.Ing.	E.Bartolocci	Geom.	F.Dominici	Geom.	C.Sugaroni
Dott.Geol.	G.Cerquiglini				
Geom.	S.Scopetta				
Dott.Ing.	L.Sbrenna				
Dott.Ing.	E.Sellari				
Dott.Ing.	L.Dinelli				
Dott.Ing.	L.Nani				
Dott.Ing.	F.Pambianco				
Dott. Agr.	F.Berti Nulli				

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di PERUGIA — DAVID CARLACCINI — Sezione A 1213 — Provincia di PERUGIA

GEOTECNICA

Sezioni geotecniche trasversali - Tav. 3 di 9

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LOFI15 — LIV. PROG.: E — N. PROG.: 1901	TOO-GEOO-GET-SG03		
CODICE ELAB.: T00GE00GETSG03		B	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 156/1 del 27/05/2020	Gen 2021	A. Rea	D.Carlaccini	N.Granieri
A	Emissione	Feb 2020	A. Rea	D.Carlaccini	N.Granieri