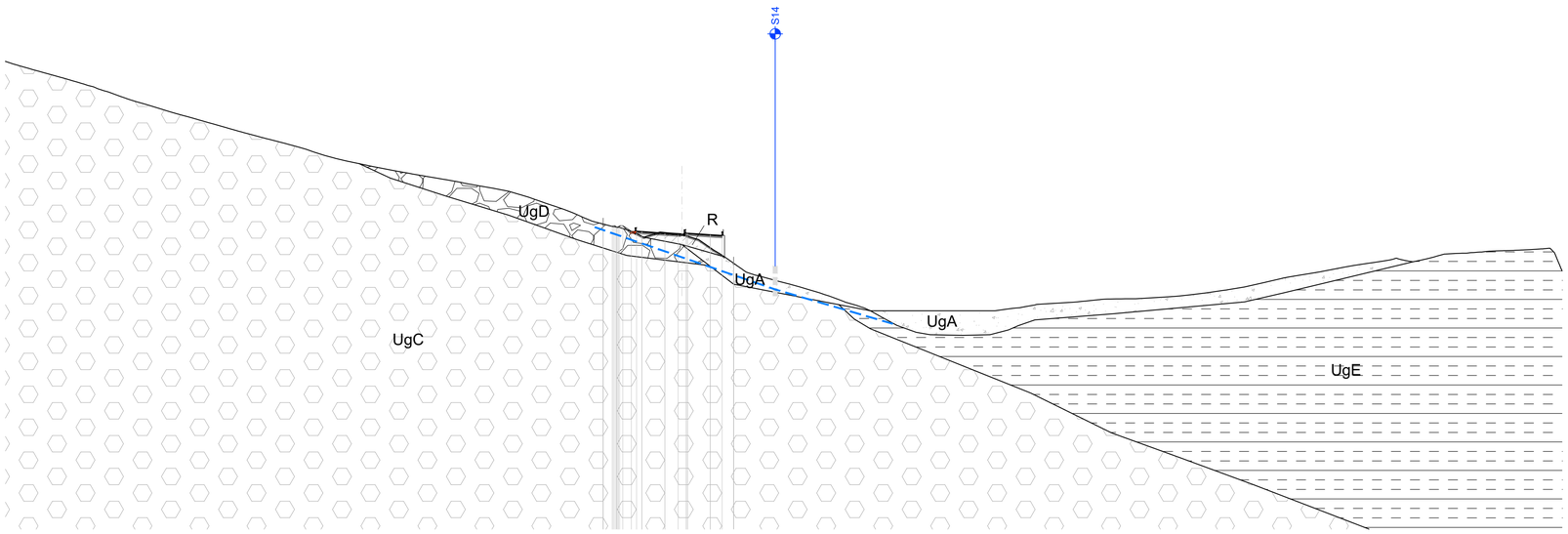
SEZIONE 3

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

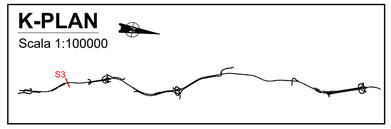


QT.RIF. 70.000

QUOTE TERRENO	202.76, 201.00, 200.00, 199.00, 198.00, 197.00, 195.79, 194.62, 193.78, 193.00, 190.84, 190.00, 188.83, 188.00, 186.93, 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, 158.00, 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, 176.50, 176.50, 176.00, 176.50, 176.50, 174.62, 174.49, 173.97, 173.67, 173.90, 173.44, 173.17, 169.10, 163.93
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.07, 2.88, 7.68, 4.42, 2.85, 7.68, 3.98, 3.84
DIST. PROGR. PROGETTO	-26.35, -23.28, -22.88, -22.37, -21.85, -21.34, -20.80, -19.80, -16.92, -15.18, -13.39, -5.71, -1.28, 1.28, 1.79, 9.47, 13.46, 17.30

K-PLAN

Scala 1:100000



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

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

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

Dott.Ing. N.Granieri, Dott.Arch. N.Kamenicky, Dott.Ing. V.Truffini, Dott.Arch. A.Bracchini, Dott.Ing. F.Durastanti, Dott.Ing. E.Bartolocci, 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
Dott.Ing. D.Carlaccini, Dott.Ing. S.Sacconi, Dott.Ing. A.Rea, Dott.Ing. V.De Gori, Dott.Ing. C.Consorti, Geom. F.Dominici
Dott.Ing. V.Rotisciani, Dott.Ing. F.Macchioni, Geom. C.Vischini, Dott.Ing. V.Piunno, Dott.Ing. G.Pulli, Geom. C.Sugaroni

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — A351 — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI — INGEGNERE DAVID CARLACCINI — Sez. A 1272 — Provincia di Terni

PROTOCOLLO | DATA

GEOTECNICA

Sezioni geotecniche trasversali - Tav. 3 di 9

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	T00-GEO0-GET-SG03 — CODICE ELAB. T00GE00GETSG03	A	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	A.Rea	D.Carlaccini	N.Granieri