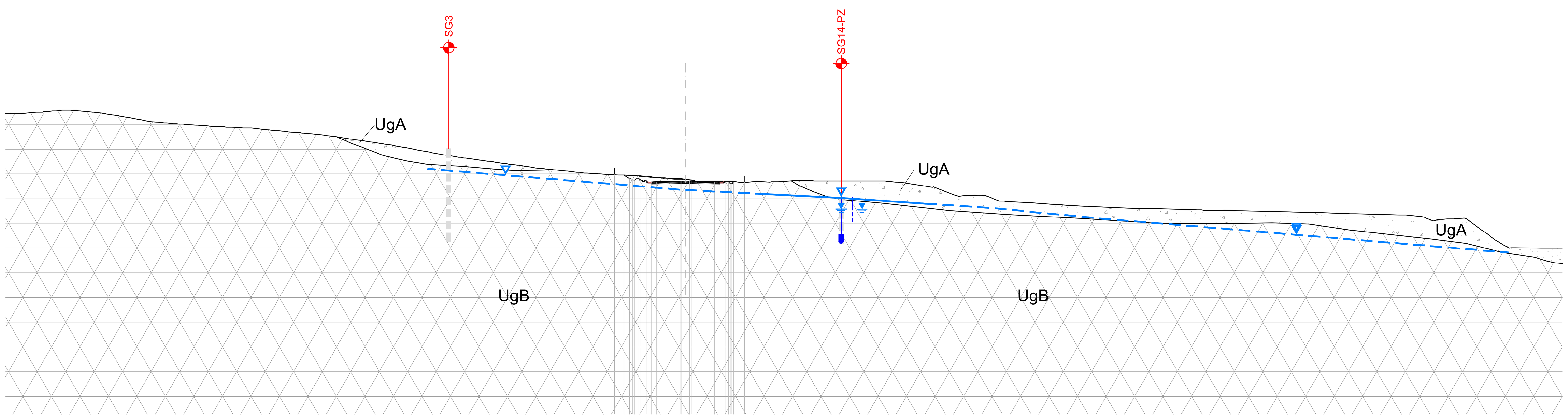
SEZIONE 2

QT. PROGETTO 164.842
PROGRESSIVA: 41+831.023
scala 1:1000

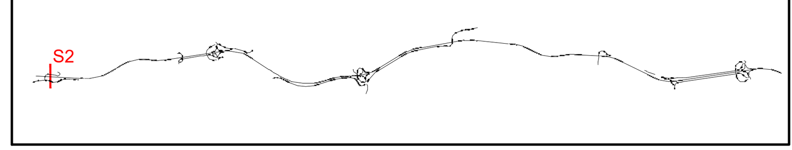


QT.RIF. 80.000

QUOTE TERRENO	186.77, 173.00, 164.66, 164.79, 164.54, 164.83, 164.05, 163.00, 158.23, 157.90, 157.28, 157.00, 156.67, 156.00, 155.50, 155.38, 155.00, 154.90, 154.72, 154.39, 154.00, 152.80, 143.44, 143.40, 143.40
QUOTE PROGETTO	166.84, 166.93, 166.84, 165.64, 165.64, 165.14, 165.14, 165.64, 165.64, 165.14, 165.14, 164.62, 164.61, 164.65, 164.84, 164.85, 164.85, 164.84, 164.65, 164.61, 164.62, 164.72, 164.72, 164.22, 164.22, 164.72, 164.72, 164.70, 164.70, 164.48
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.00, 7.51, 2.50, 7.51, 3.00
DIST. PROGR. PROGETTO	-22.86, -19.86, -18.07, -17.57, -17.07, -16.57, -16.07, -15.06, -14.31, -12.71, -11.01, -9.26, -1.75, -1.25, 1.25, 1.75, 9.26, 11.01, 12.71, 12.87, 13.87, 14.37, 14.87, 15.37, 15.87, 15.91, 18.91

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

ORDINE DEGLI 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 — A 1245 — Provincia di TERNI

PROTOCOLLO | DATA

GEOTECNICA

Sezioni geotecniche trasversali - Tav. 2 di 9

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	T00-GE00-GET-SG02; CODICE ELAB. T00GE00GETSG02	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