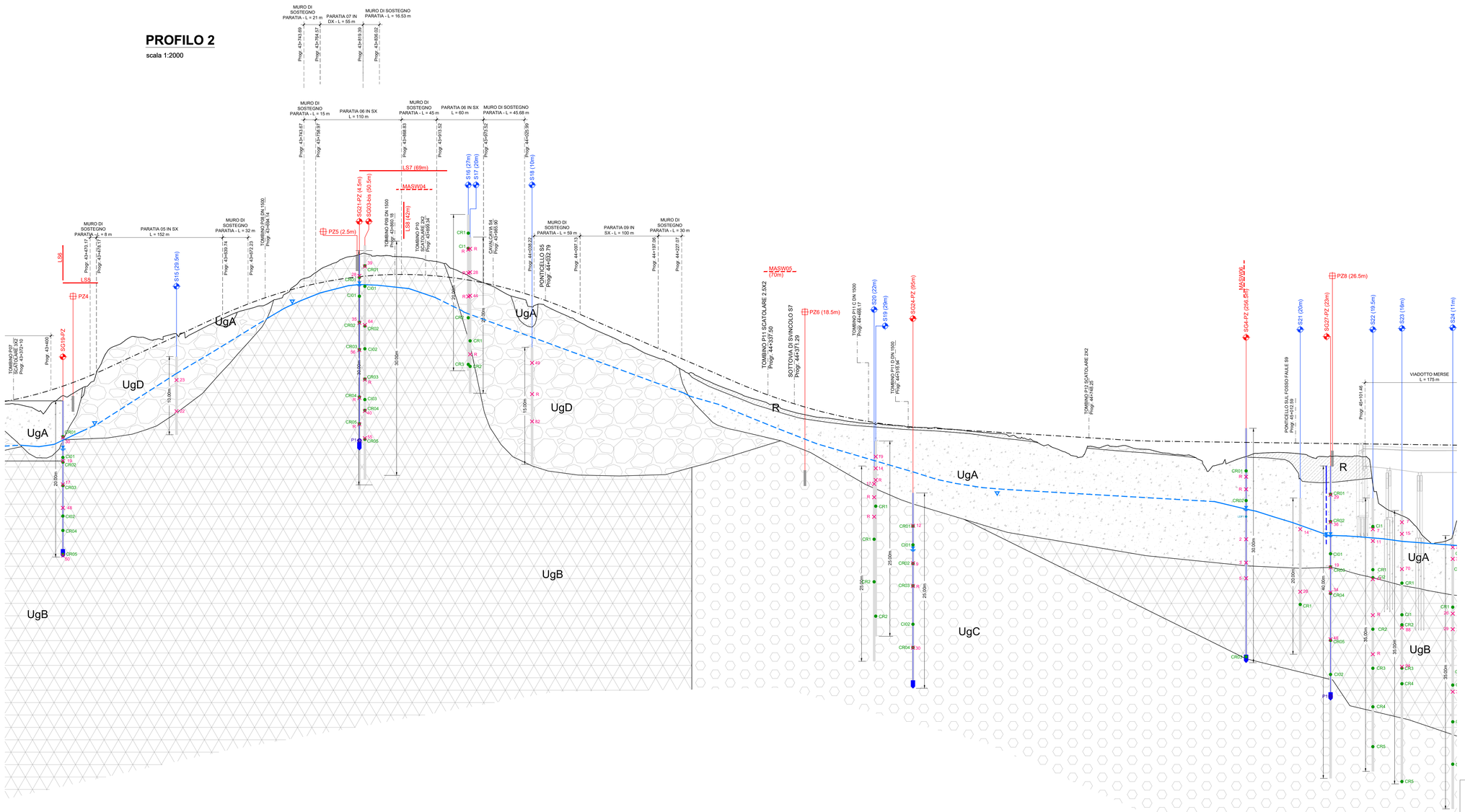
PROFILO 2

scala 1:2000



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 in pressione
- Falda presunta
- Lettura piezometrica
- Sondaggio a carotaggio continuo (distanza dall'asse stradale)
- Pozzetto esplorativo
- Cella Casagrande
- Piezometro a tubo aperto (tratto cieco)
- Piezometro a tubo aperto (tratto fessurato)

INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SGAI - ANNO 2000)

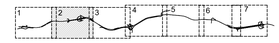
- Sx — Sondaggio a carotaggio continuo

INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (ANNO 2019)

- SGx — Sondaggio a carotaggio continuo
- SGx-PZ — Sondaggio attrezzato con piezometro
- SGx-DH — Sondaggio con prova Down-Hole
- Pzx — Pozzetto esplorativo
- LSx — Sismica a rifrazione
- MASWx — Prova Masw
- NSPT= — Prova SPT e numero di colpi
- X — Prelievo campione di terreno (CR=rimaneggiato; CI=indisturbato)
- LEF — Prova di permeabilità Lefranc
- Px — Prova pressiometrica

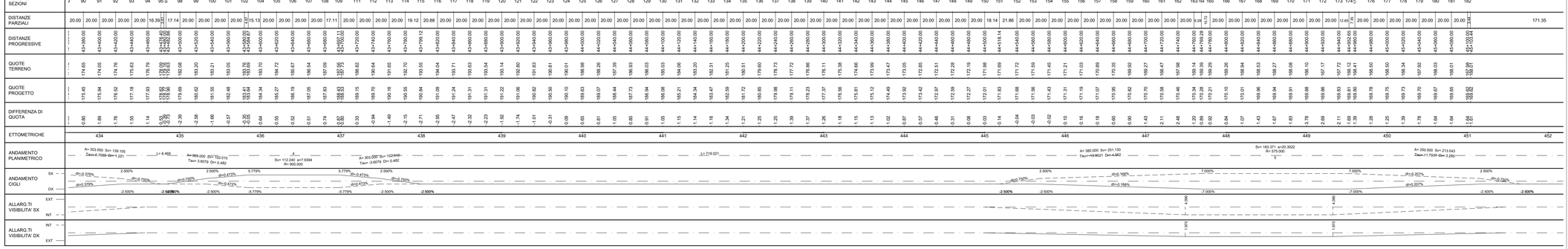
K-PLAN

Scala 1:100000



SCALA QUOTE 1:200

SCALA DISTANZE 1:2000



Sanas — 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° AB44

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

Dott. Ing. N.Granieri	Dott. Ing. D.Cartocci	Dott. Ing. V.Robiciani
Dott.Arch. N.Kamenicky	Dott. Ing. S.Sacconi	Dott. Ing. F.Mauchioni
Dott.Ing. V.Truffini	Dott. Ing. A.Rea	Geom. C.Vicchini
Dott.Arch. A.Bracchini	Dott. Ing. V.De Gori	Dott. Ing. V.Piunno
Dott.Ing. F.Durastanti	Dott. Ing. C.Consorti	Dott. Ing. G.Puli
Dott.Ing. L.Cerquiglini	Geom. P.Dominici	Geom. C.Sugaroni
Dott.Geol. G.Cerquiglini		
Geom. S.Scopetta		
Dott.Ing. L.Simona		
Dott.Ing. E.Sellari		
Dott.Ing. M.Nardi		
Dott.Ing. L.Nani		
Dott.Ing. F.Pambianco		
Dott. Agr. F.Berti Nulli		

PROTOCOLLO — DATA

ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA DI PERUGIA — Dott. Ing. MAURO GRANIERI — SETTORE/I: CIVILE E AMBIENTALE; INDUSTRIALE; DELL'INFORMAZIONE — Sezione A 1373

ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA DI TERNI — Dott. Ing. FEDERICO DURASTANTI — Sezione A 1373

GEOTECNICA

Profilo geotecnico longitudinale - Tav. 2 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LOFI15 — LIV. PROG.: E — N. PROG.: 1901	TOO-GEO-GET-FG02		
	CODICE ELAB.: T00GE00GETFG02	A	1:2000/200

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