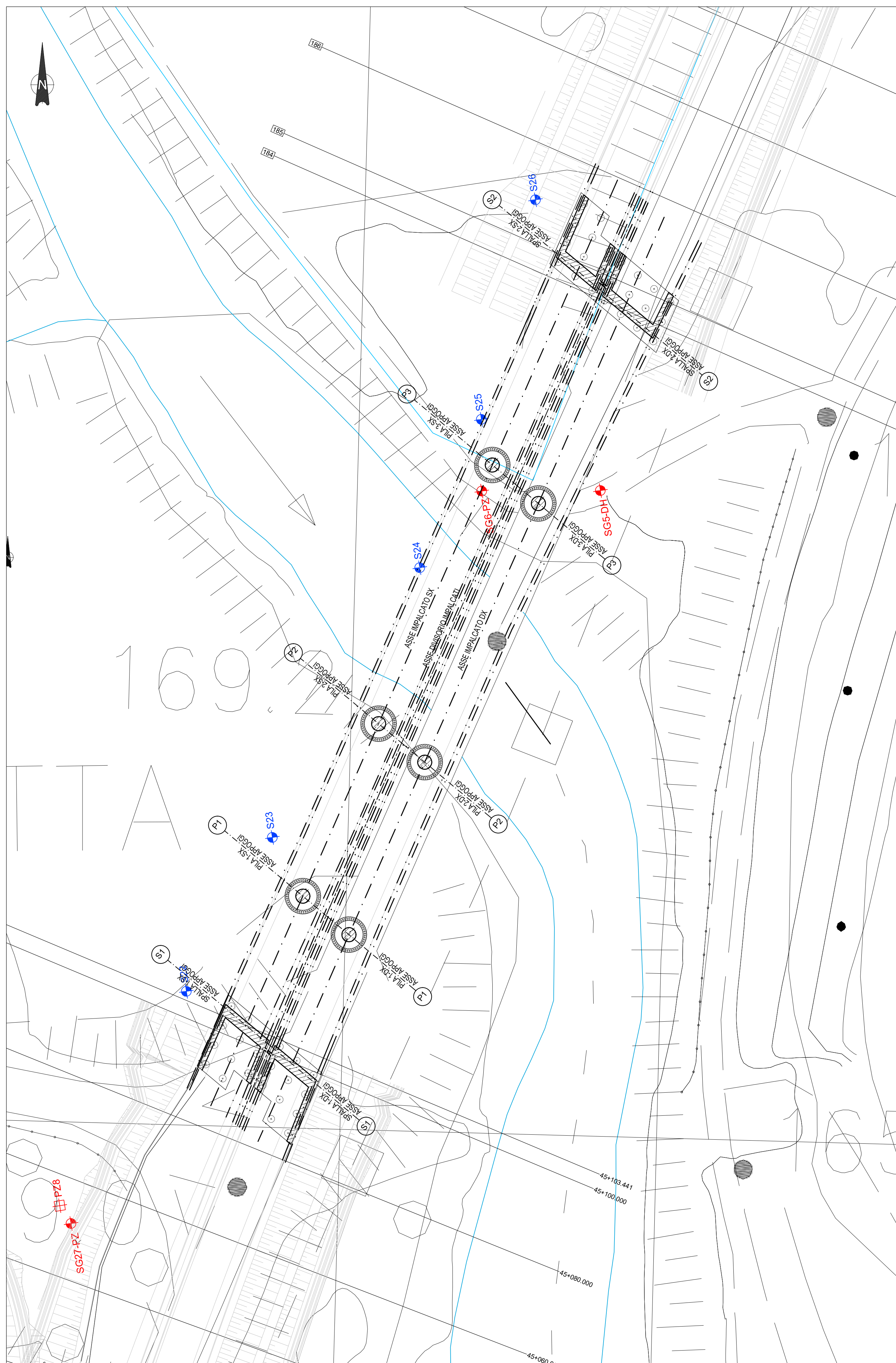


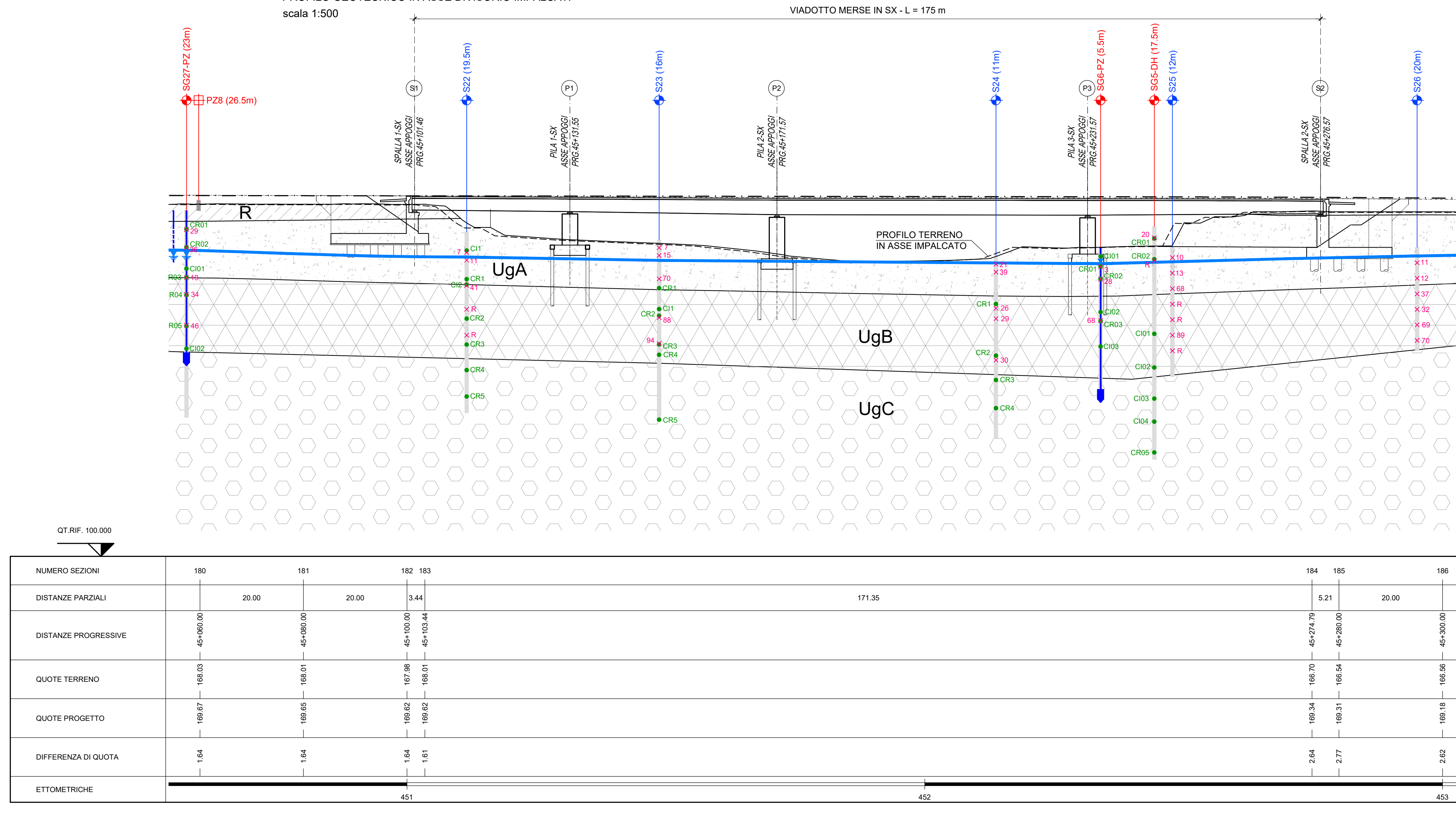
STRALCIO PLANIMETRICO

VIADOTTO SUL FOSSO MERSE
scala 1:500



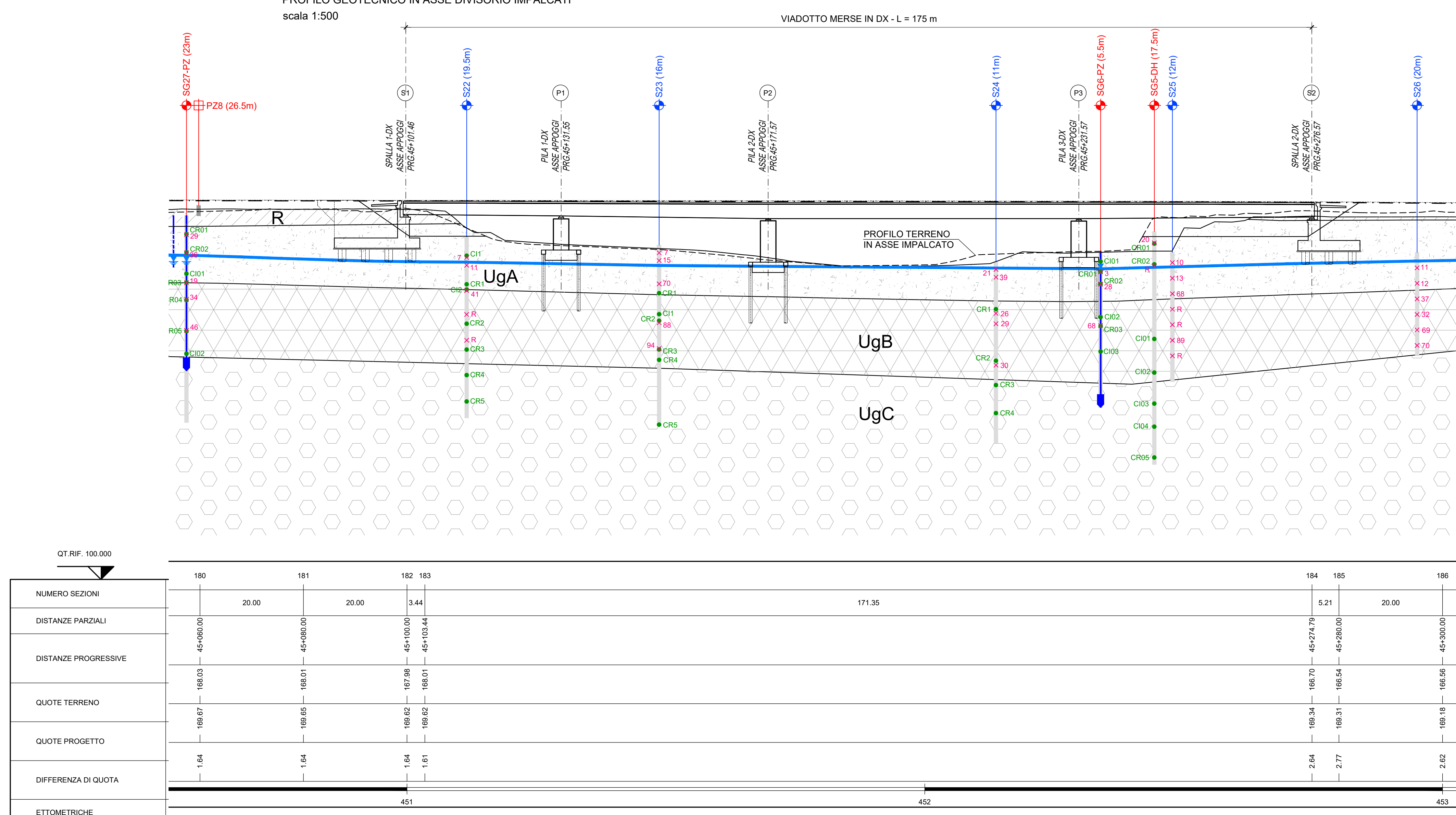
PROFILO IMPALCATO SX

PROFILO GEOTECNICO IN ASSE DIVISORIO IMPALCATI
scala 1:500



PROFILO IMPALCATO DX

PROFILO GEOTECNICO IN ASSE DIVISORIO IMPALCATI
scala 1:500



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 breccie di Grotti)
- UgE Argille e Limi (Formazioni di Argille Azzurre, Depositi fluvio-lacustri e Sillano)

SIMBOLOGIA

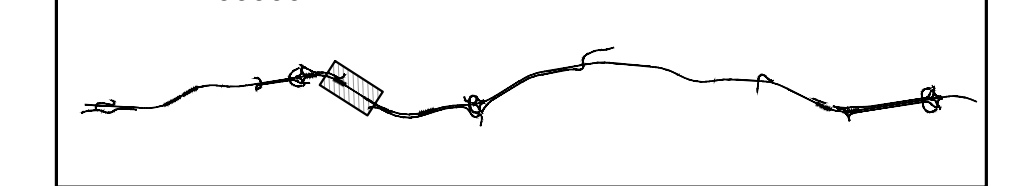
- Falda rilevata
- Falda presunta
- Letture piezometrica
- Sondaggio a carotaggio continuo (distanza dall'asse stradale)
- Pozzetto esplorativo
- Cella Casagrande
- Piezometro a tubo aperto (tratto cieco)
- Piezometro a tubo aperto (tratto fessurato)

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



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. F115

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Riccardo Duranti

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: SINTAGMA, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Ferrarini

PROTOCOLLO: DATA

GEOTECNICA

Planprofilo geotecnico - Viadotto sul fosso Merse

PROGETTO	LV. MOD.	N. MOD.	REVISIONE	SCALA:
LQF115	E	1901	A	1:500
CODICE FILE: T00GE00GETPFO2				
CODICE ELAB.				
A	Emissione	26/10/2020	A.Ro	D.Cerretti
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO