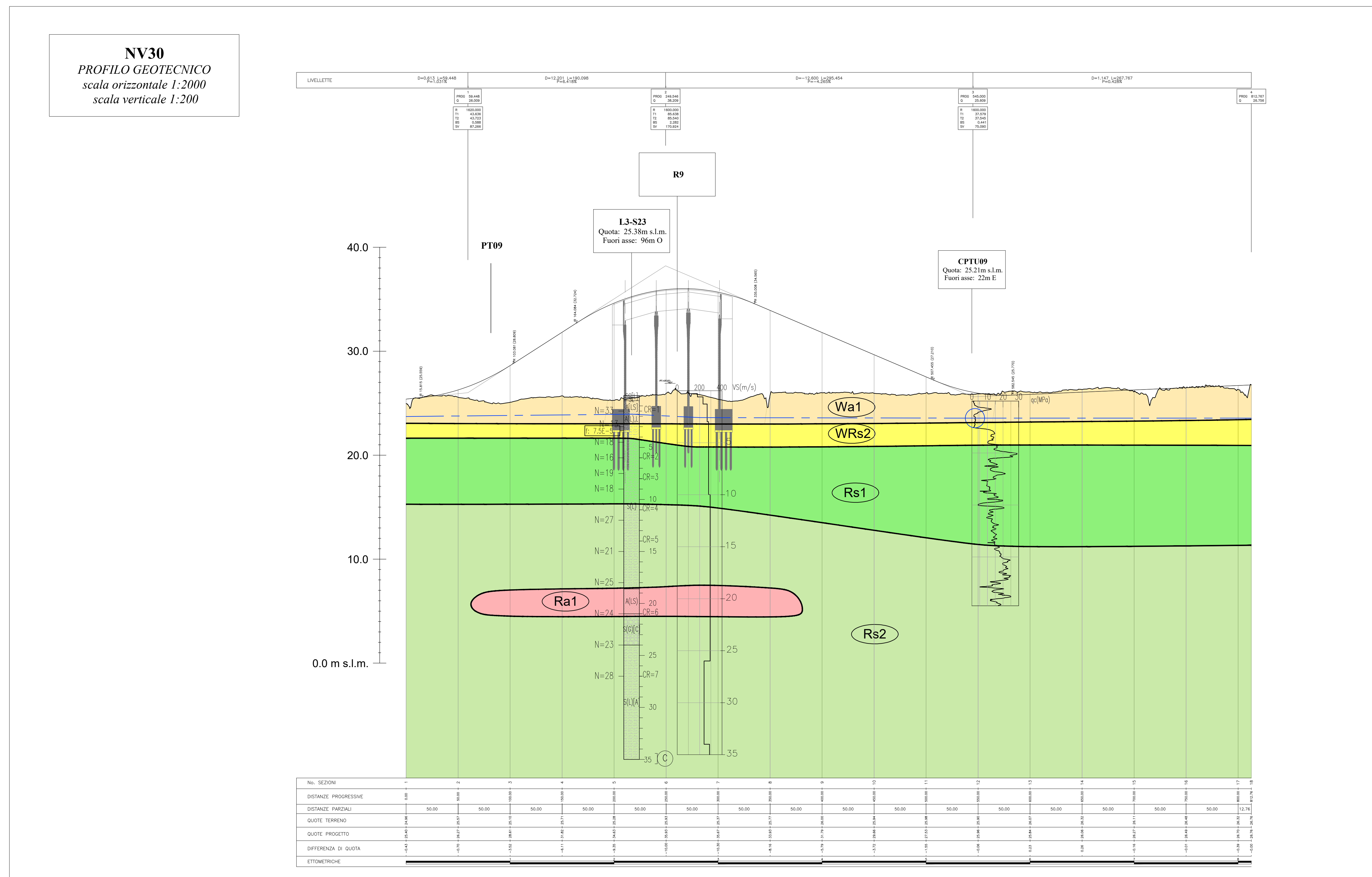




NV30 km78+066
PLANIMETRIA
scala 1:2000



NV30
PROFILO GEOTECNICO
scala orizzontale 1:2000
scala verticale 1:200

QUADRO D'UNIONE

LEGENDA

INDAGINI ESEGUITE PER PROGETTO DEFINITIVO ITALFERR 2019

- L3-S1155 Sondaggio a carotaggio continuo
- PT Pozzetto per prova di carico su piastra
- Pozzetto per prova di permeabilità
- CPTU Prova penetrometrica statica con piezometro
- SCTU Prova penetrometrica statica con piezometro sismico
- Prova MASW

INDAGINI ESEGUITE PER PFTE ITALFERR 2018

- SCTU Prova penetrometrica statica con piezometro sismico
- MASW Prova MASW

INDAGINI DA DATA BASE REGIONE LOMBARDIA

- ETA506607920 Sondaggio a carotaggio continuo
- ETC400481858 Pozzo per acqua
- ETC402410517 Prova penetrometrica statica

INDAGINI DA ENSENER

- S42 Sondaggio a carotaggio continuo
- CPTU1 Prova penetrometrica statica con piezometro

SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO

Identificazione sondaggio: L3-S1155

PROVE IN FORO:

- Prove SPT: valori di N60 espressi in colpi/30cm. "N" speciale a prova andata e ritorno.
- Prove di permeabilità LEPMAC (in situ).

CAMPIONI:

- Identificazione dei campioni (numerazione e n° di prova).
- Spazi vuoti e dati correlati per quali sono disponibili analisi di laboratorio.

PIEZOMETRO:

- definito il tratto filtrante.
- indica il tipo di piezometro secondo la dizione seguente:
 - X: Tubo aperto, C: tipo Casagrande

DESCRIZIONE schematiche del terreno

CLASSI BASELIDE	DESCRIZIONE	CLASSE INTERNAZIONALE TORONTO	simbolo	simbolo
A	Argilla	U	U	U
As	Argilla sabbiosa	US	US	US
W	Limo	ML	ML	ML
WR	Limo argilloso	ML	ML	ML
WRs	Limo argilloso sabbioso	ML	ML	ML
WRa	Limo argilloso con ghiaia	ML	ML	ML
WRs2	Limo argilloso sabbioso con ghiaia	ML	ML	ML
Rs	Sabbia	SM	SM	SM
Ra	Sabbia ghiaiosa	SM	SM	SM
RMs	Sabbia ghiaiosa con ghiaia	SM	SM	SM

LEGENDA PROFILO

- Livellata di progetto
- Superficie piezometrica corrispondente alla soggiacenza minima nei mesi di Novembre 2019 e Gennaio 2020
- Limite unità geotecnica
- Limite unità geotecnica incerto

NOTA:
Nel profilo compaiono le sole indagini con fuori asse inferiore a 100 metri, fatta eccezione in alcuni tratti dove le indagini confermano la stratigrafia lungo la linea ferroviaria.

LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE

UNITA' GEOTECNICA	DESCRIZIONE MATERIALE	UNITA' GEOLOGICA
Aa	Deposito alluvionale limoso sabbioso, da debolmente argilloso ad argilloso e/o argilla da limosa a con limo.	A3/A2
As	Deposito alluvionale di sabbia limosa, localmente argillosa, con rara ghiaia.	A3/A2
Ws1	Sabbia da limosa a con limo, localmente argillosa.	F (w)
WRa1	Limo argilloso o con argilla, debolmente sabbioso o sabbioso e/o argilla limosa.	F (w)
WRs1	Limo argilloso, debolmente sabbioso o sabbioso e/o argilla limosa.	F (w)
WRa2	Sabbia da limosa a con limo, localmente debolmente argillosa e/o ghiaiosa e/o con ghiaia.	F (w)
WRs2	Argilla limosa sabbiosa o limo argilloso sabbioso e/o argilla con sabbia con possibili livelli centimetrici di presenza organica.	F (w)
Rs1	Sabbia da debolmente limosa a limosa, localmente debolmente argillosa e/o limo sabbioso.	F (r)
Rs2	Sabbia da debolmente limosa a limosa, localmente ghiaiosa.	F (r)
Ra1	Limo sabbioso e/o argilla limosa debolmente sabbiosa.	F (r)
RMs	Limo argilloso sabbioso o e/o argilla limosa sabbiosa con frequenti intercalazioni di livelli sabbiosi. Possibili livelli centimetrici di materia organica e/o torba.	F (r-m)
Rm	Sabbia da debolmente limosa a con limo.	F (r-m)

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J84H17000930009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA
TRATTA PIADENA - MANTOVA

GEOTECNICA
Piano-profilo geotecnico - Viabilità NV30 (tav 6/B)

SCALA:
1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM25	03	D	26	F6	GE0006	029	A	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	M. Cignoni	Aprile 2020	M. Cignoni	Aprile 2020	M. Cignoni	Aprile 2020	Aprile 2020

File: NM2503D26F6GE0006024A_31A.dwg