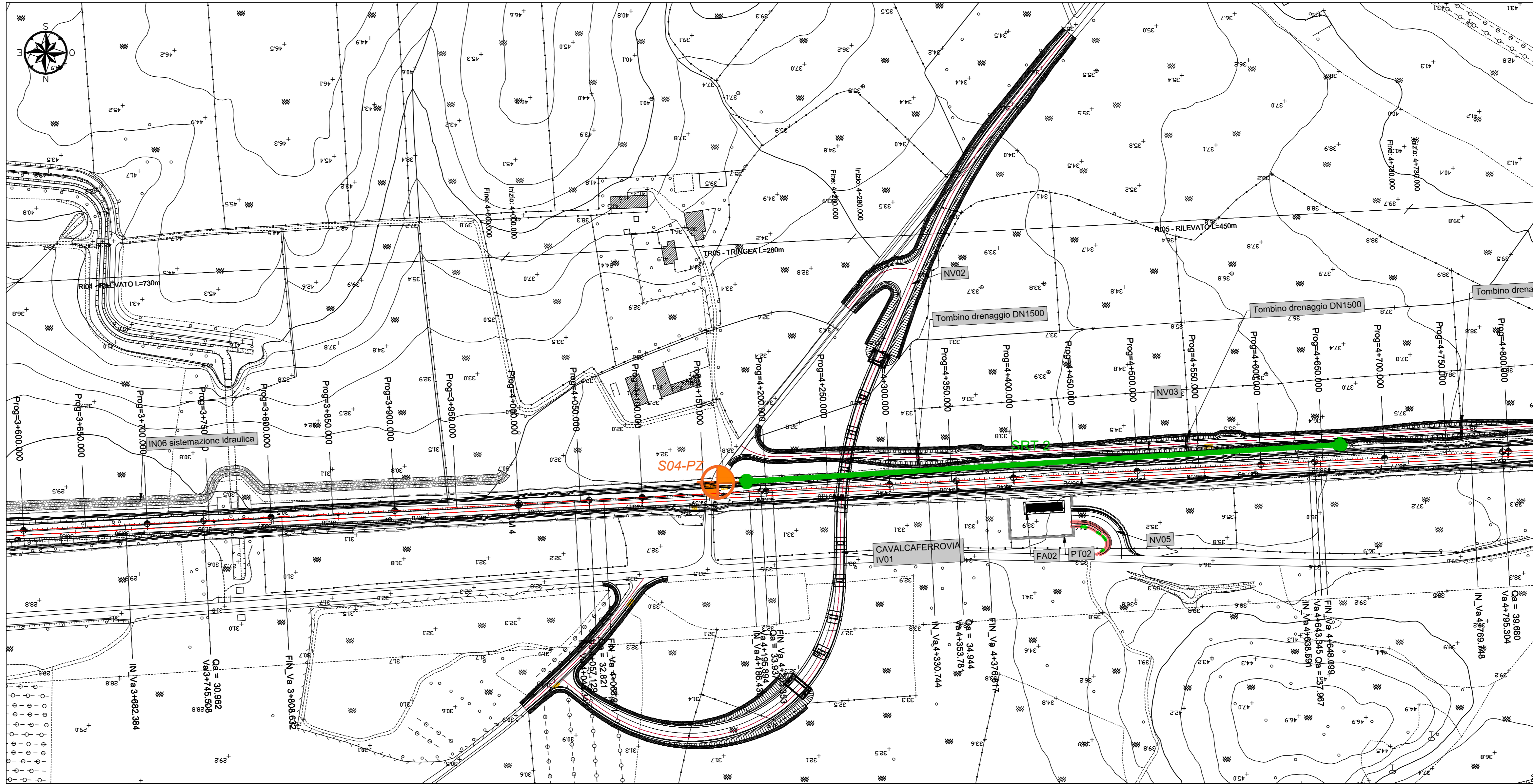
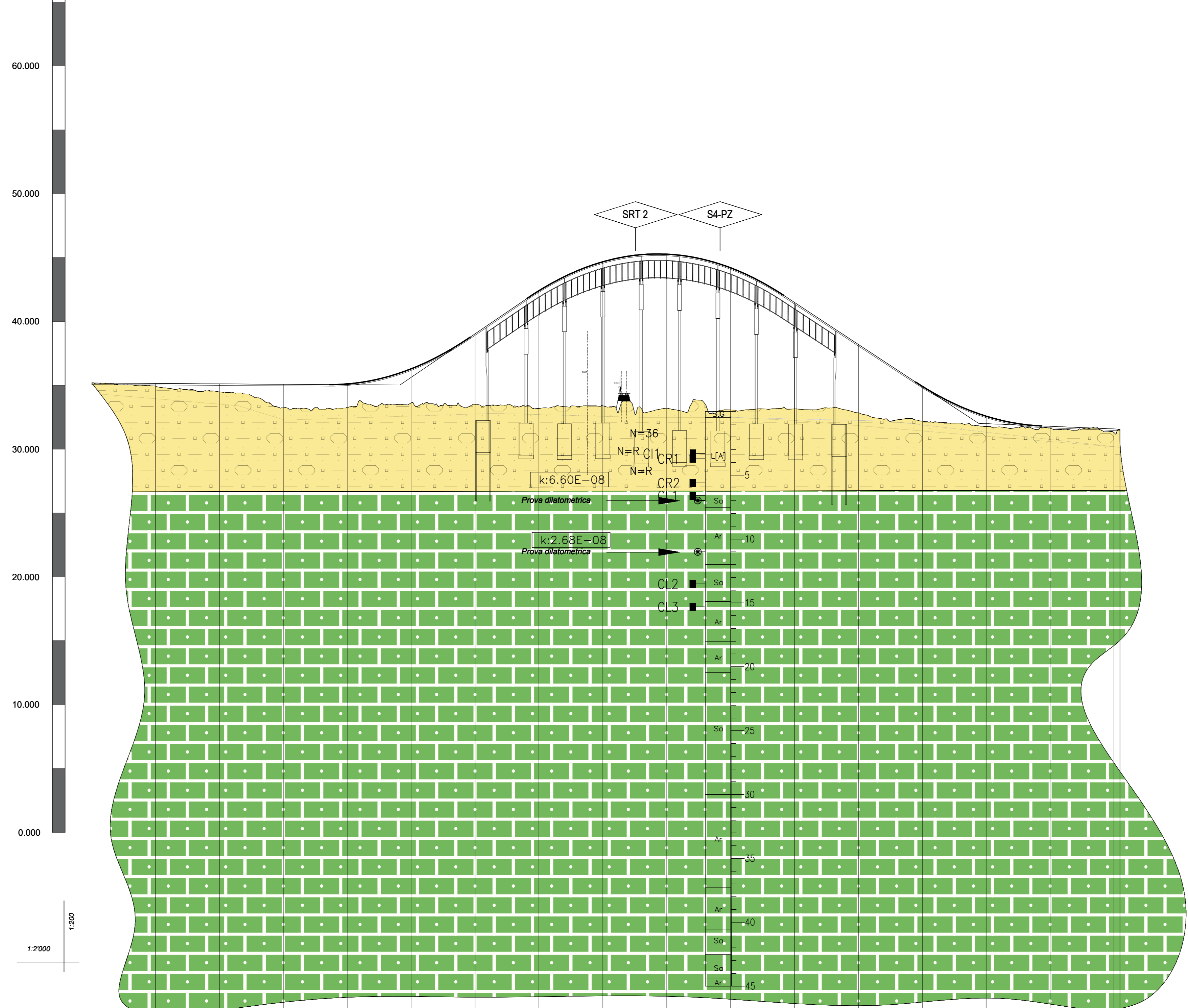


PLANIMETRIA  
SCALA 1:2000



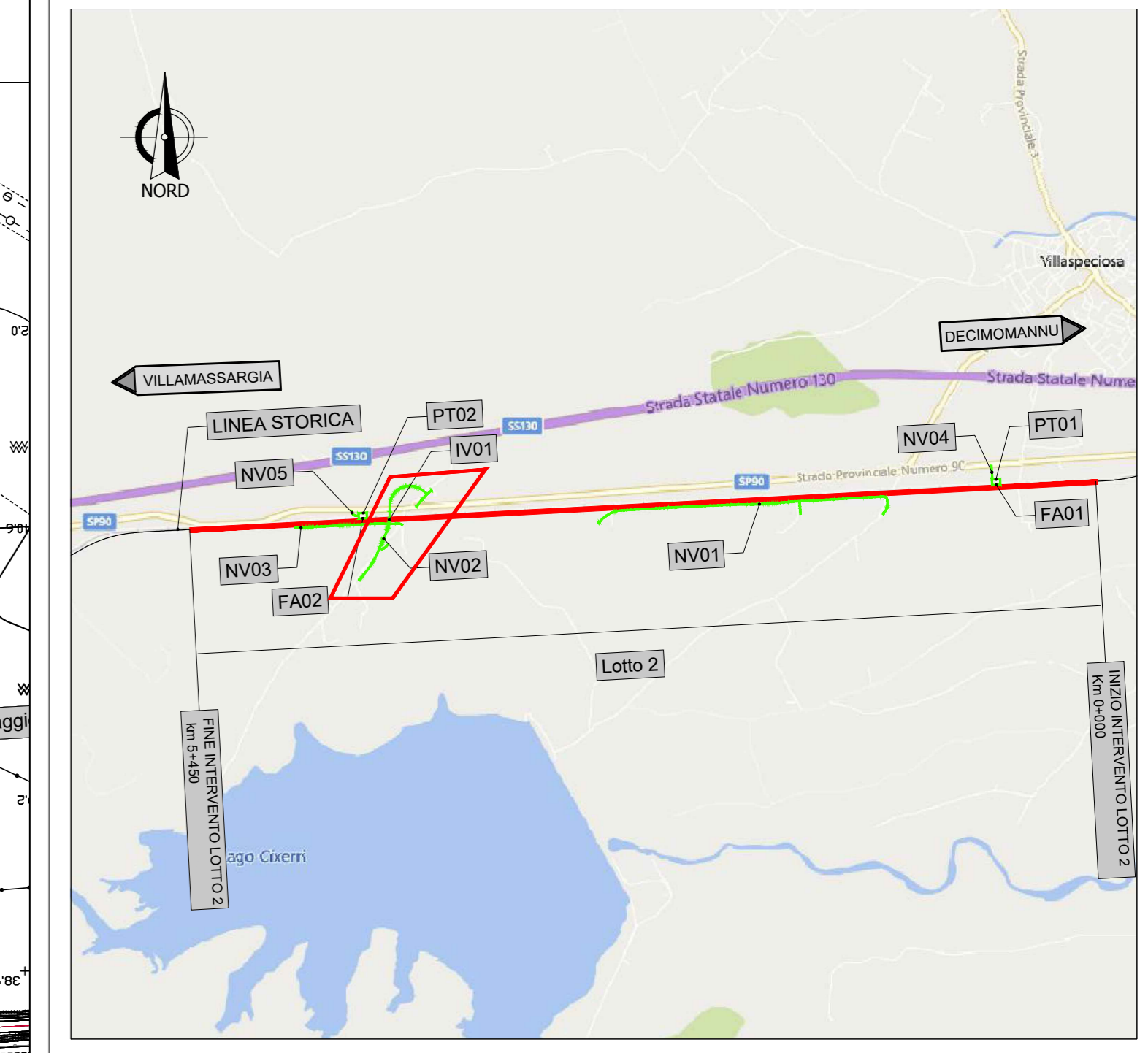
SEZIONE GEOTECNICA RILEVATO  
SCALA 1:2000/200



Q<sub>REF</sub> = 15.000

DESCRIZIONE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

QUADRO D'UNIONE



UNITA' GEOTECNICHE		UNITA' GEOLOGICHE	
DEF	Depositi alluvionali e di versante... Depositi alluvionali e di versante non districati in base alle generati e/o bacino di pertinenza assimilabili tra loro dal punto di vista della granulometria generalmente grossolana, con percentuali di frazioni fini non trascurabile.	A221 - depositi di versante. Detriti con clasti angolari, litora parzialmente cementati. (CLOCENE) A222 - depositi alluvionali. Sabbie e ghiaie con subordinati limi e argille. (CLOCENE)	
TON	Tonalite a struttura olocristallina in ammassi intrusivi talora con fasce metamorfiche e filonetti cisternali	B224 - TONALITI DI MONTE SU SILKIANU. Tonalite a struttura olocristallina con fenocristalli di Ft. Cpx. An. OZ. in ammassi intrusivi. rari filoni aplici e fenomeni di alterazione idrotermale (CLOCENE SUP)	
CIX	Argille e silti di colore rossastro con arenarie quarzose feldspatiche.	B310 - FORMAZIONE DEL CHERRI. Argille siltose di colore rossastro; arenarie quarzose-feldspatiche in banche con frequenti tracce di bioturbatione; conglomerati arenarici e poligenici debolmente cementati. (EOCENE Medio - TOLIGOCENE)	

**CAMPAGNA DI INDAGINI ITALFERR 2023**

SONDAGGIO GEONOSTICO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO

SONDAGGIO GEONOSTICO

INDAGINE SISMICA MASW+HYSR

INDAGINE SISMICA RIFRAZIONE (SRT)

**LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO**

Descrizione schematica del terreno

Identificazione sondaggio pozzo (PZ), downhole (DV)

Distacco del tracciato (m) [x,00m N]

Profondità sondaggio (m) [x,00 m]

**PROVE IN FORO**

Prova SPT: valori di colpi espressi in esplosioni. \*N\* rappresenta il numero di colpi.

Compton: coefficiente di compressione (C) e di dilatazione (D).

Prova Lefranc: valori di permeabilità espressi in m/s. \*K\* rappresenta il coefficiente di permeabilità. \*L\* rappresenta il coefficiente di permeabilità alla portata massima della pompa.

Prova dilatometrica

Livello fatto: Livello fatto di progetto

**CLASSI BASILARI**

CLASSE MATERIALE DI RIPIRTO

CLASSE INTERMEDIE TERRENI

esempio

50 - 50 e SG=sabbia e ghiaia

50 - 25 con S,G=sabbia con ghiaia

25 - 10 -sso S(G)=sabbia ghiaiosa

10 - 5 deb. -sso S(G)=sabbia deb. ghiaiosa

delimita il tratto filtrante

indica il tipo di piezometro (tubo aperto, C tipo Casagrande)

\*La reale geometria delle diverse unità è accettata solo in corrispondenza delle verticali d'indagine eseguite mentre per le altre distribuzioni si è fatto riferimento agli esiti delle immagini sismiche realizzate. (Si faccia riferimento ai relativi elaborati progettuali).

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

S.O. Opere Geotecniche

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA DI 2° FASE

RADDOPPIO DECIMOMANNU-VILLAMASSARGIA

LOTTO 2

GEOTECNICA DELLE OPERE ALLO SCOPERTO

Sezione geotecnica - Sezione IV01

SCALA: varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RR0P 02 R 11 WZ GE0006 001 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	F. Ravasi	Mar. 2023	M. Mezzanotte	Mar. 2023	T. Paoletti	Mar. 2023	Ing. L. Berardi	Lug. 2023
B	Emissione esecutiva	V. La Torre	Lug. 2023	M. Mezzanotte	Lug. 2023	T. Paoletti	Lug. 2023		

File: RR0P02R11WZGE000601B.dwg n. Elab.: 28