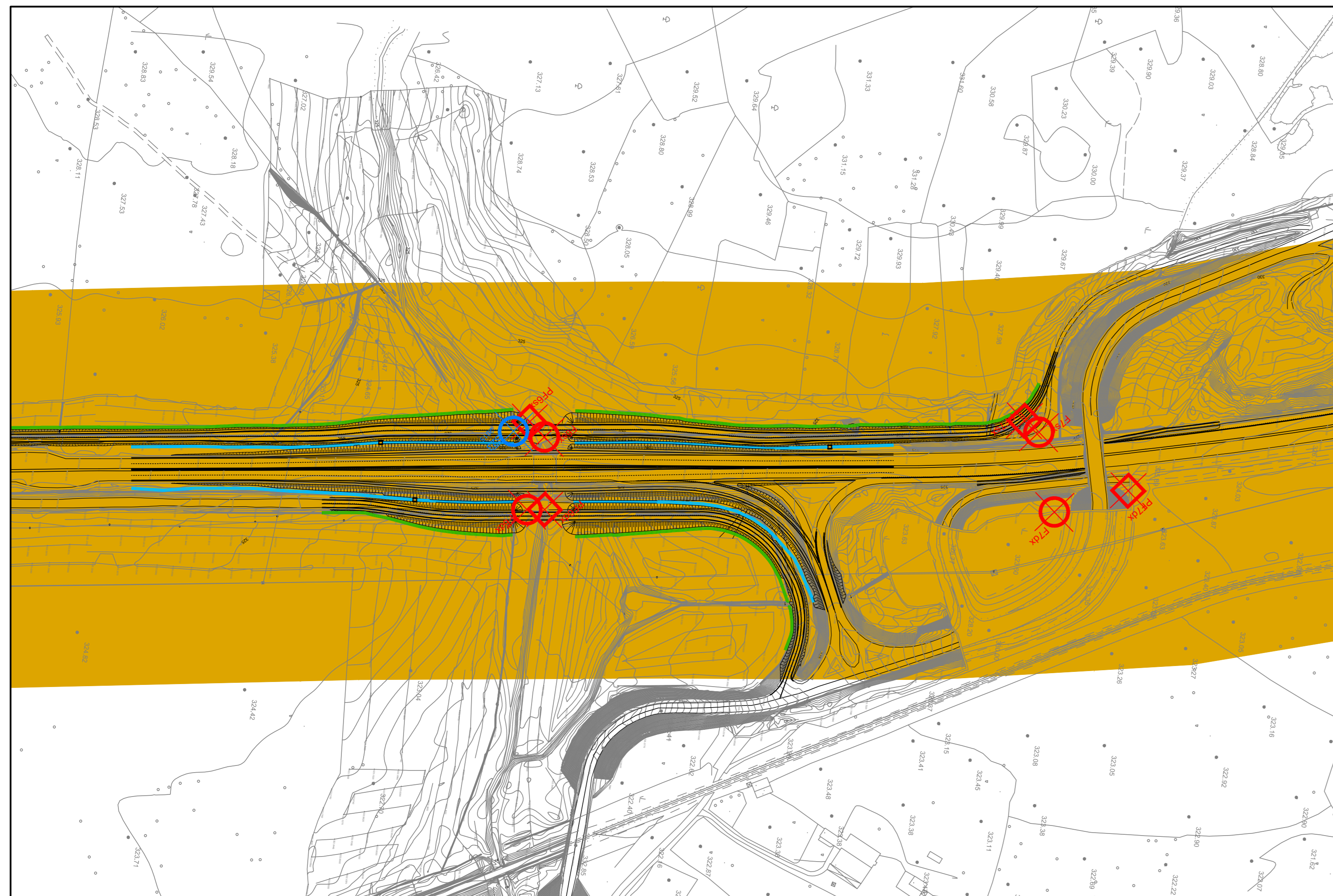
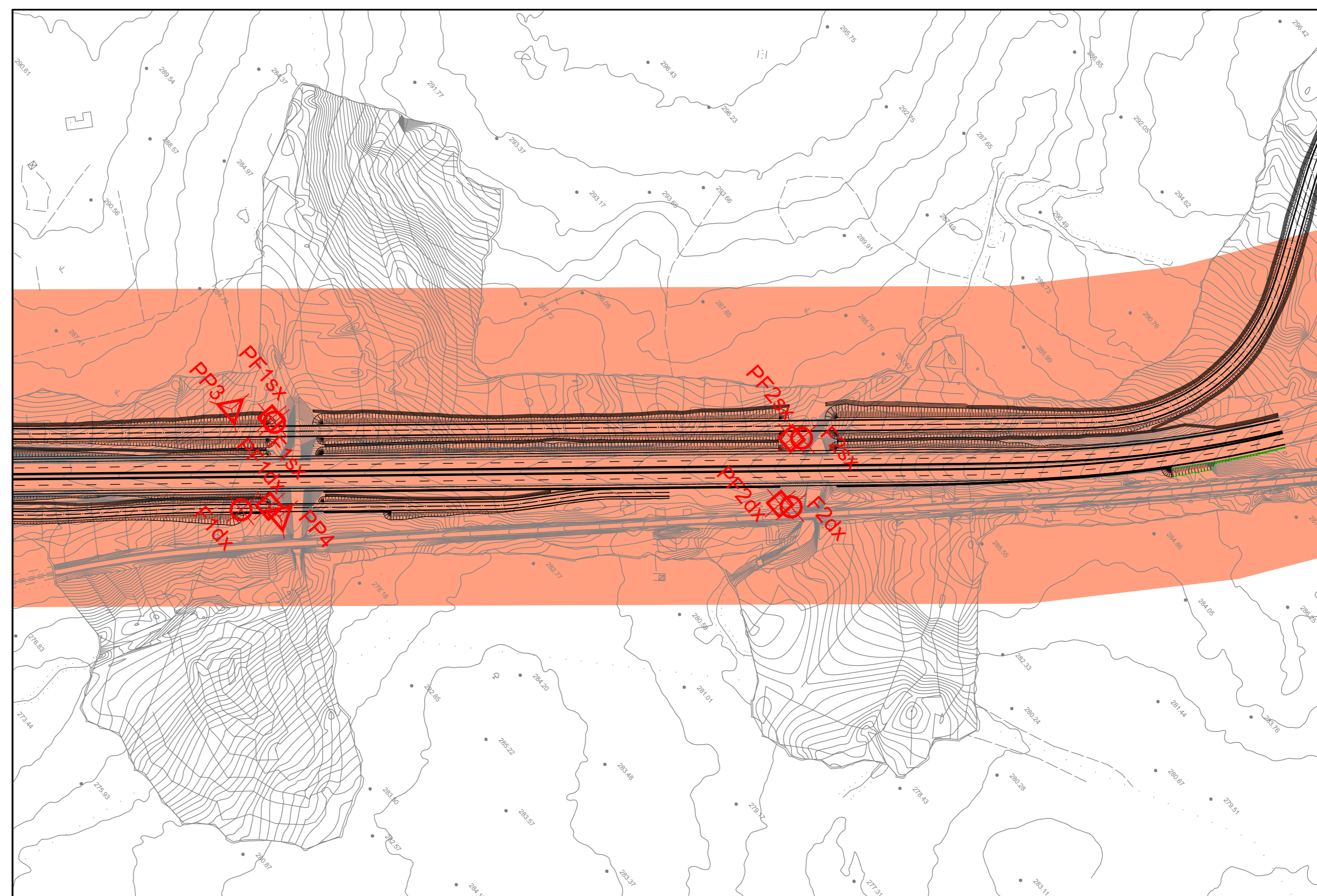


PLANIMETRIA SISMICA (S21) - scala 1:2000



PLANIMETRIA SISMICA (S20) - scala 1:2000



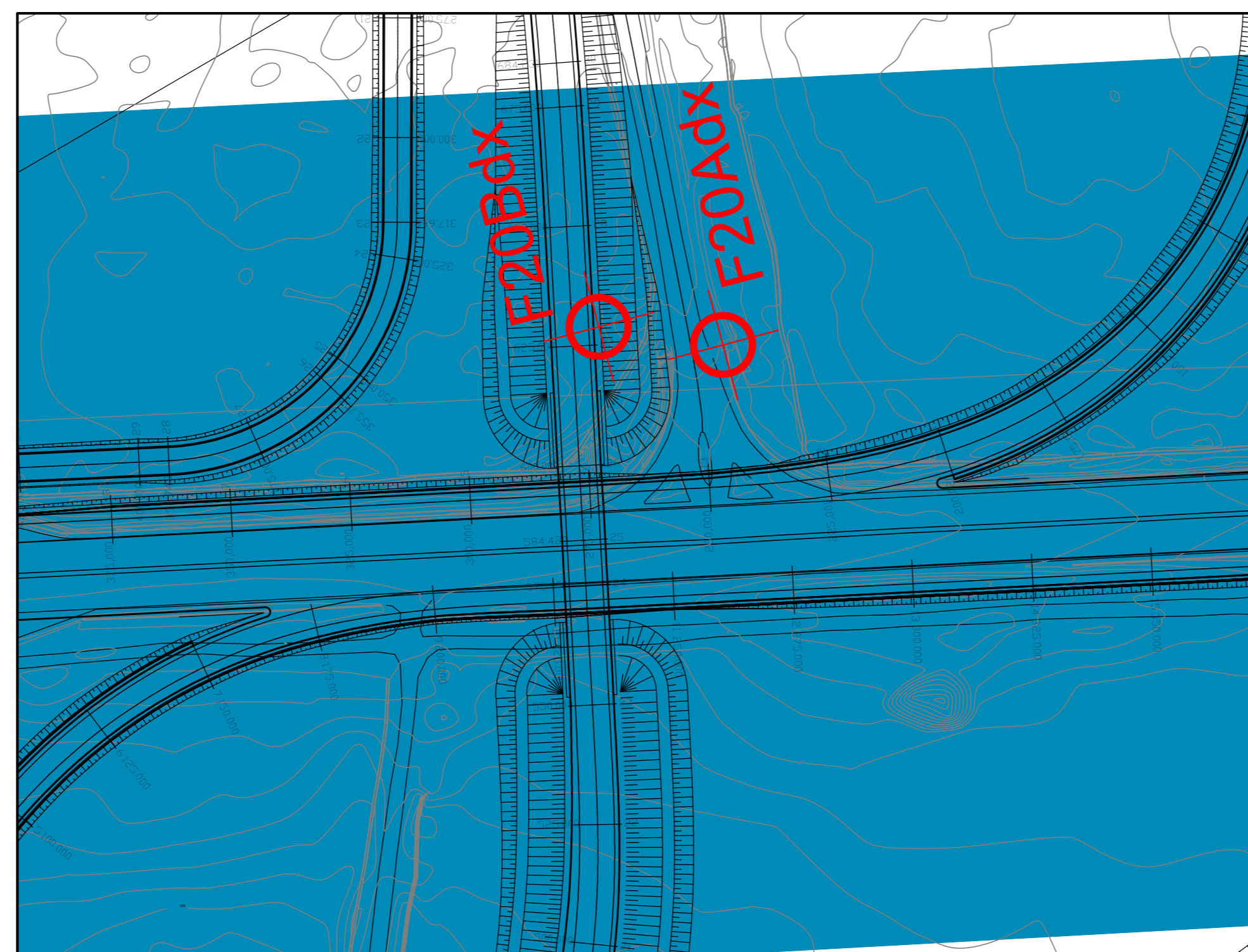
PLANIMETRIA SISMICA (V10) - scala 1:1000



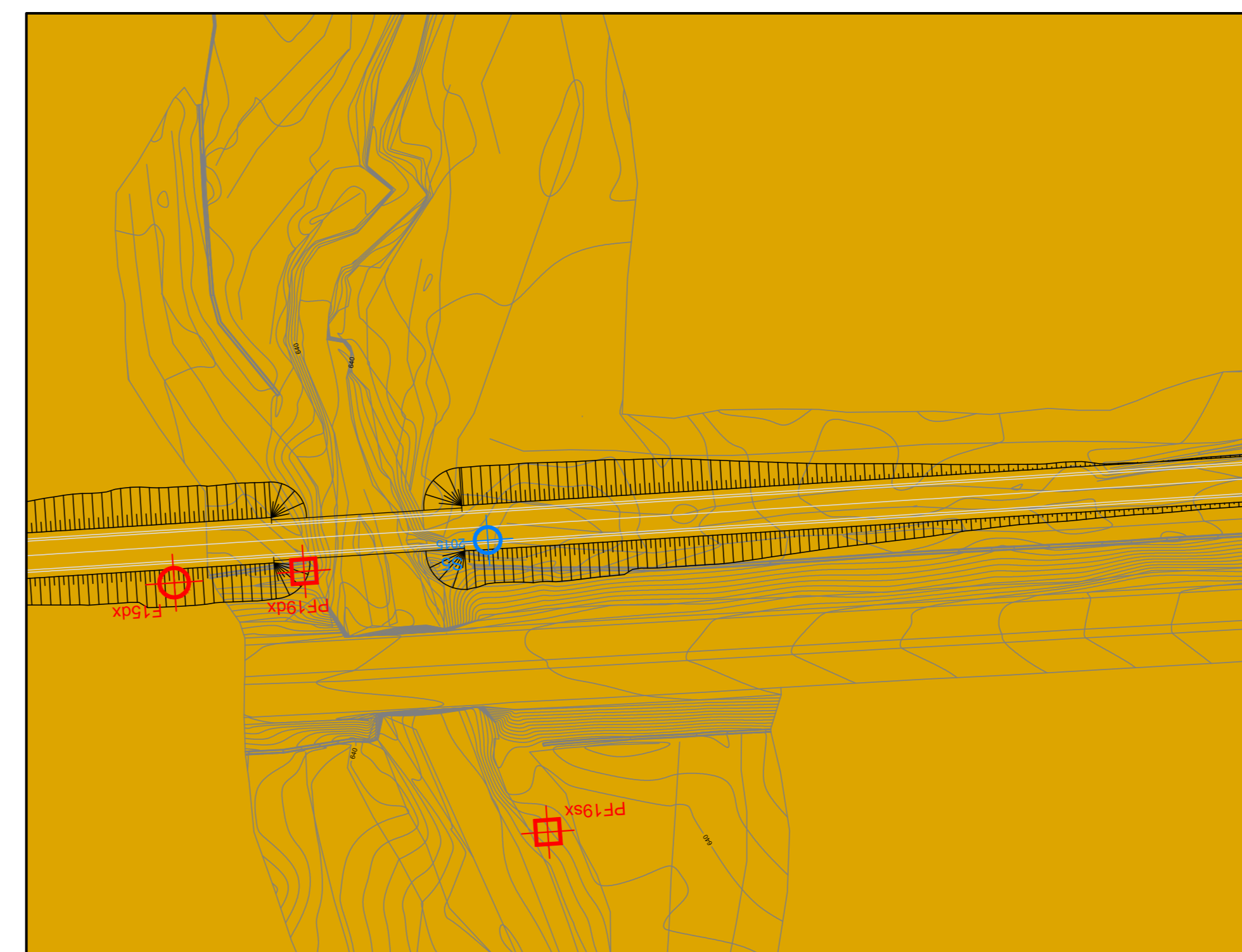
PLANIMETRIA SISMICA (S13) - scala 1:1000



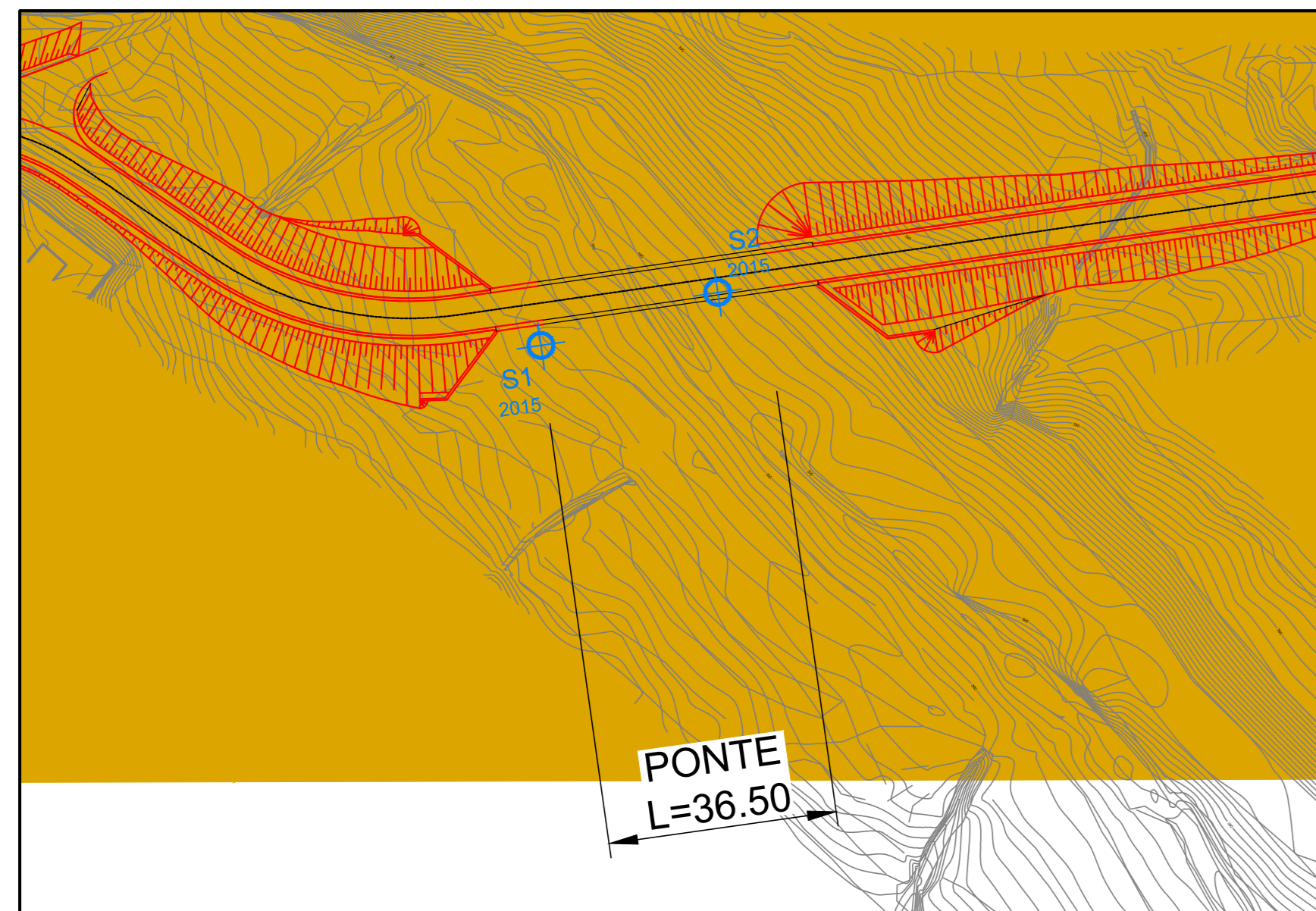
PLANIMETRIA SISMICA (V02) - scala 1:1000



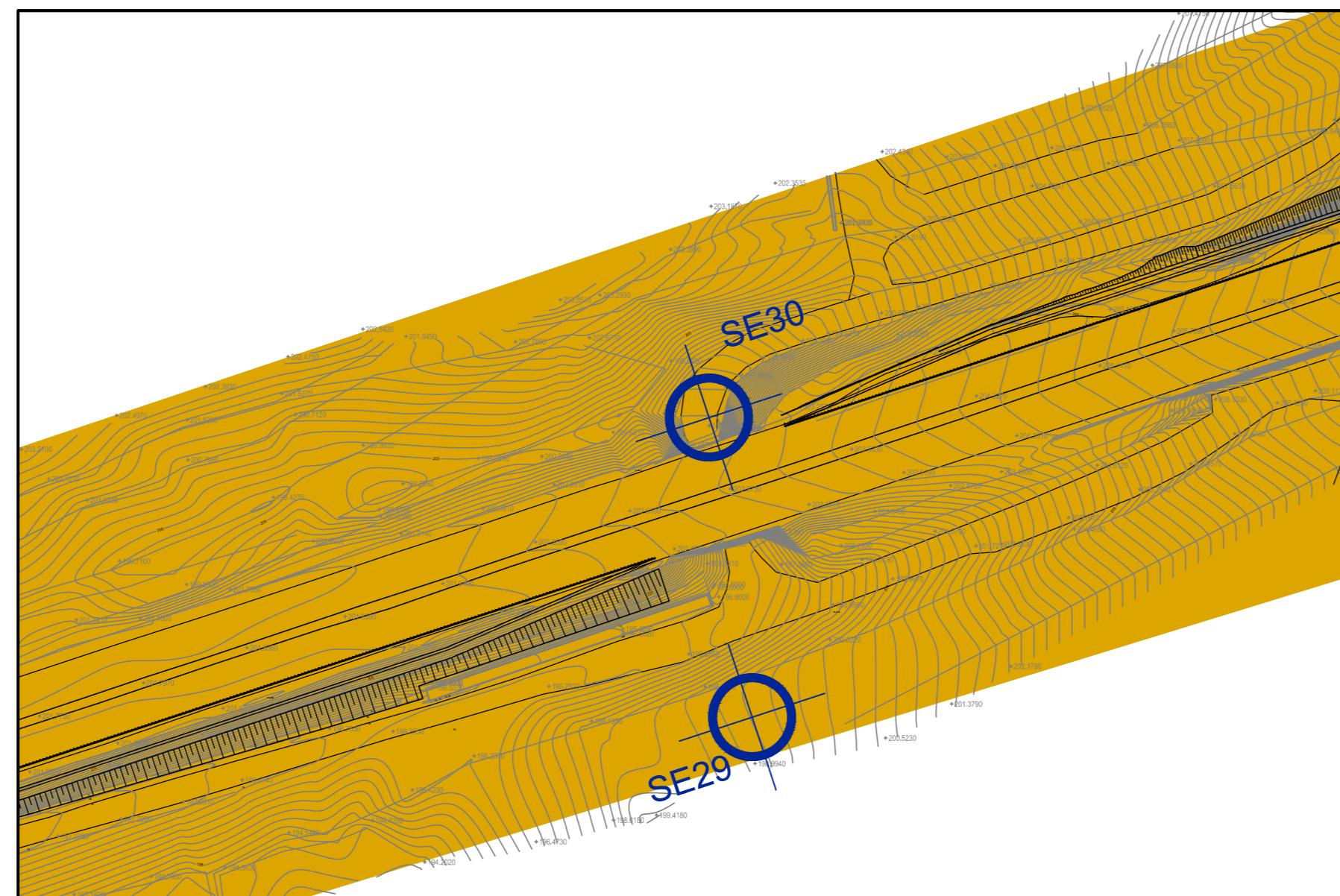
PLANIMETRIA SISMICA (S17) - scala 1:1000



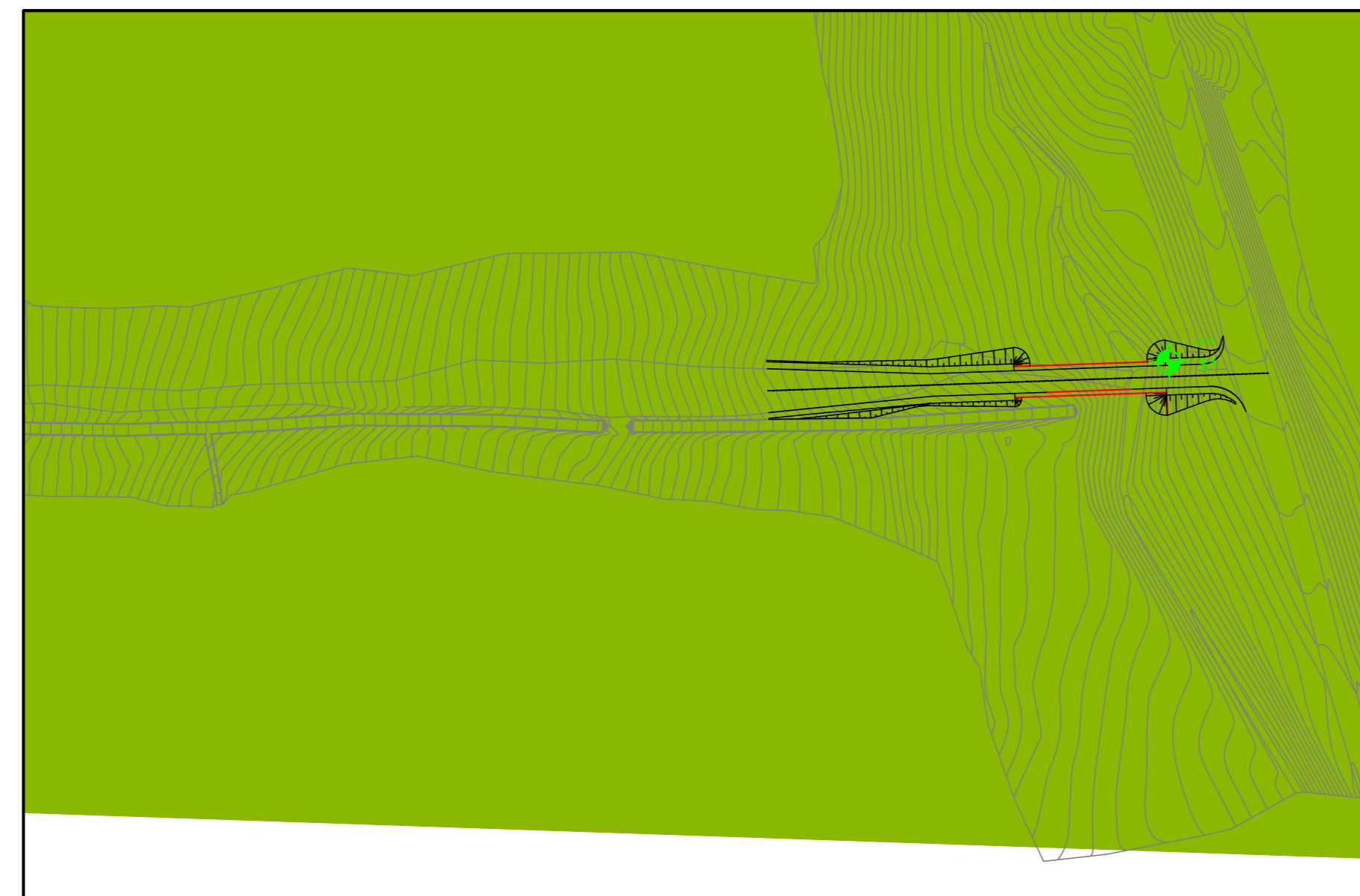
PLANIMETRIA SISMICA (S07) - scala 1:1000



PLANIMETRIA SISMICA (V03) - scala 1:1000



PLANIMETRIA SISMICA (S02) - scala 1:1000



INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PREESISTENTI

- S.P.G. s.r.l. (1997) Sondaggio geognostico
- SE15 Sismica a rifrazione
- Soitecnica s.r.l. (1997) Sondaggio geognostico
- FF55 Pozzetto esplorativo
- PP9 Prova penetrometrica statica CPT
- Edisuolo s.r.l. (1997) Sondaggio geognostico
- SE1 Sismica a rifrazione
- TEA Territorio e Ambiente s.r.l. (1997/98/99) Sondaggio geognostico - area di Macomer (1997/98)
- Sismica a rifrazione - area di Macomer (1997/98)
- STGECO s.r.l. (2005) Sondaggio geognostico
- S21 Sismica a rifrazione

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015-2016 E INDAGINI INTEGRATIVE PROGETTO ESECUTIVO 2019

- Sondelle s.r.l. Sondaggio geognostico
- Pz1 Pozzetto esplorativo
- Progeo s.r.l. Sismica a rifrazione
- Geotest s.r.l. Sondaggio geognostico con prospezione sismica down-hole
- S2 Sondaggio geognostico

(S13) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	B

(S17) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	A

(S07) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	A

(V02) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	C

(V03) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	A

(S02) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	B

(V10) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	B

(S20) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	E

(S21) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	A

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO

CA284

R.T.I. DI PROGETTAZIONE: Mandataria **PRO ITER** Via G.B. Sommarini n°7 20122 Milano Tel. 02 6789111 Fax 02 6789112 email: ma@proiter.it
Mandante **delgas** Via Ardenne n°13 20100 Bergamo Tel. 0352 411007 Fax 0352 411007 email: dell@ingegneridelpes.it

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Fornio - Pro. Ter. art. (integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18045
Ing. Riccardo Fornio
Ordine Ing. di Milano n. 18045
IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Massimo Mazzonara - Pro. Ter. art.
Albo Geol. Lombardia n. 4762
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Diego Giacchetti
Ordine Ing. di Milano n. 15813
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Salvatore FRASCH



PROTOCOLLO DATA

GEOTECNICA
Planimetria con classificazione sismica del territorio

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: L01L SQ E 1901	T00GEOGETCS01A .pdf	A	VARE
ELAB.:	T00GEOGETCS01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	Emissione	MARZO 2020	RAVAGIO	MEZZANZANCA	FORMICH