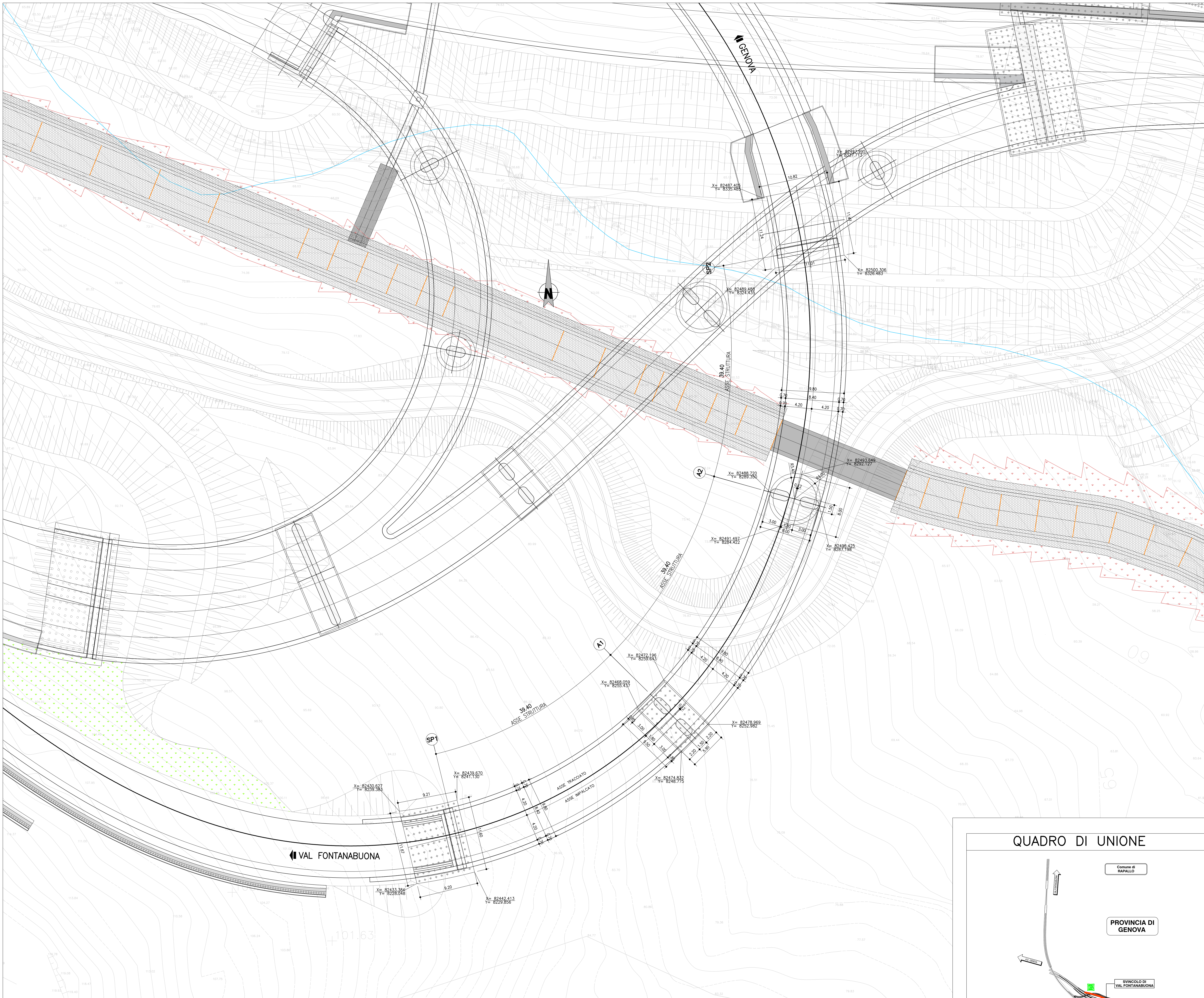


PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:200



CALCESTRUZZI

MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
UNI EN 206 - 2016 - "Calcestruzzo - Specificazione, prestazione, produzione e conformità"
UNI 11104 - 2016 - "Calcestruzzo - Specificazione, prestazione, produzione e conformità"
Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 206

PALI

- Classe di resistenza C25/30 MPa
- Classe di consistenza slump S5
- Max dimensione aggregato 25 mm
- Classe di esposizione XC2
- Tipo di cemento CEM III - V

MAGRO DI FONDAZIONE

- Classe di resistenza C12/15 MPa
- Classe di consistenza slump S4
- Max dimensione aggregato 32 mm
- Classe di esposizione XC2
- Tipo di cemento CEM III - V

FONDAZIONI

- Classe di resistenza C30/37 MPa
- Classe di consistenza slump S4
- Max dimensione aggregato 25 mm
- Contenuto min. cemento 340 kg/mc
- Rapporto massimo acqua/cemento 0.60
- Classe di esposizione XC2
- Tipo di cemento CEM III 32.5N LH "alta loppa"
- Copriferro nominale C=40 mm

ELEVAZIONI PILE E SPALLE

- Classe di resistenza C35/45 MPa
- Classe di consistenza slump S4
- Max dimensione aggregato 20 mm
- Contenuto min. cemento 340 kg/mc
- Rapporto massimo acqua/cemento 0.50
- Classe di esposizione XC4 - XF2
- Tipo di cemento CEM III - V
- Copriferro nominale spalle C=40 mm
- Copriferro nominale pile C=50 mm

PULVINI

- Classe di resistenza C35/45 MPa
- Classe di consistenza slump S4
- Max dimensione aggregato 20 mm
- Contenuto min. cemento 340 kg/mc
- Rapporto massimo acqua/cemento 0.50
- Classe di esposizione XC4 - XF4
- Tipo di cemento CEM III - V
- Copriferro nominale C=50 mm

BAGGIOLI

- Classe di resistenza c35/45 MPa
- Classe di consistenza slump S5
- Max dimensione aggregato 20 mm
- Contenuto min. cemento 340 kg/mc
- Rapporto massimo acqua/cemento 0.50
- Classe di esposizione XC4 - XF4
- Tipo di cemento CEM III - V
- Copriferro nominale C=50 mm

SOLETTA

- Classe di resistenza C35/45 MPa
- Classe di consistenza slump S4
- Max dimensione aggregato 20 mm
- Contenuto min. cemento 360 kg/mc
- Rapporto massimo acqua/cemento 0.45
- Classe di esposizione estradosso XC4 - XF4
- Classe di esposizione intradosso XC3
- Tipo di cemento CEM III - V
- Copriferro nominale estradosso C=50 mm
- Copriferro nominale intradosso (getto su predalles) C=25 mm

CORDOLI

- Classe di resistenza C35/45 MPa
- Classe di consistenza slump S4
- Max dimensione aggregato 20 mm
- Contenuto min. cemento 360 kg/mc
- Rapporto massimo acqua/cemento 0.45
- Classe di esposizione XC4 - XF4
- Tipo di cemento CEM III - V
- Copriferro C=50 mm

ACCIAIO PER C.A.

In barre e reti elettrosaldate

Tipo B450C secondo DM 17/01/2018
fyk = 450 mpa
fTk = 540 mpa
1.15 ≤ fTk/fyk < 1.35
fyk = tensione caratteristica di snervamento
fTk = tensione caratteristica di rottura



autostrade per l'italia

Accordo con Regione Liguria, Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale e Comune di Genova del 14/10/2021

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

PROGETTO DEFINITIVO

SVINCOLO A12

RAMPE DI SVINCOLO

VIADOTTO RAMPA A

Pianta fondazioni

VERIFICA a cura di: IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Diego Invernizzi Ott. Ingg. Milano n. A30391 T.L. Perù e associate		RESAME a cura di: IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Andrea Federico Cappi Ott. Ingg. Milano n. A30509		VALIDAZIONE INTERNA a cura di: IL DIRETTORE TECNICO Ing. Nadia Zurato Ott. Ingg. Milano n. A19438 T.L. Perù e associate	
REFERIMENTO PROGETTO	CODICE IDENTIFICATIVO		OPERATORE		
1100A3 0000 PD S1 RP1	VI001	00000	D STR	0502	00
INGEGNERIA COORDINATORE: Ing. Andrea Federico Cappi Ott. Ingg. Milano n. A30509			REVISIONE		
SUPPORTO SPECIALISTICO IRNA			005		
CODIFICA ASPI			01		
0G088-PD-TECN-STR-VI001-DGE-000002			1 APD 00		
VISTO DEL COMMITTENTE Ing. Laura Trippi			VISTO DEL CONCESSIONE Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti		