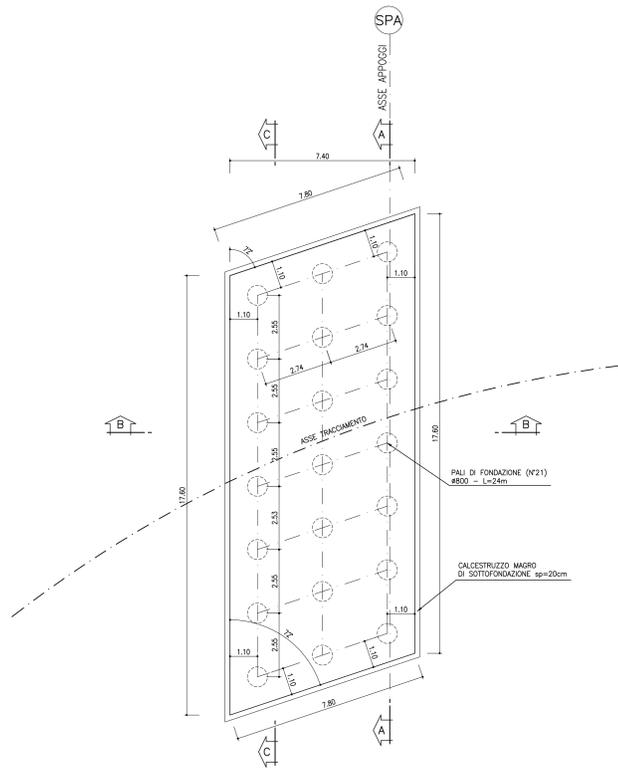
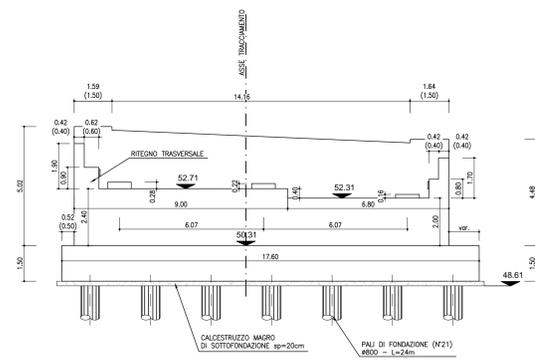


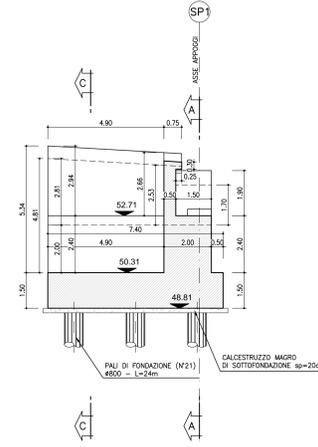
PIANTA FONDAZIONE  
Scala 1:100



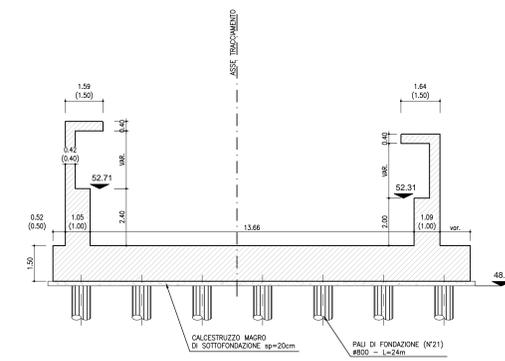
SEZIONE A-A  
Scala 1:100



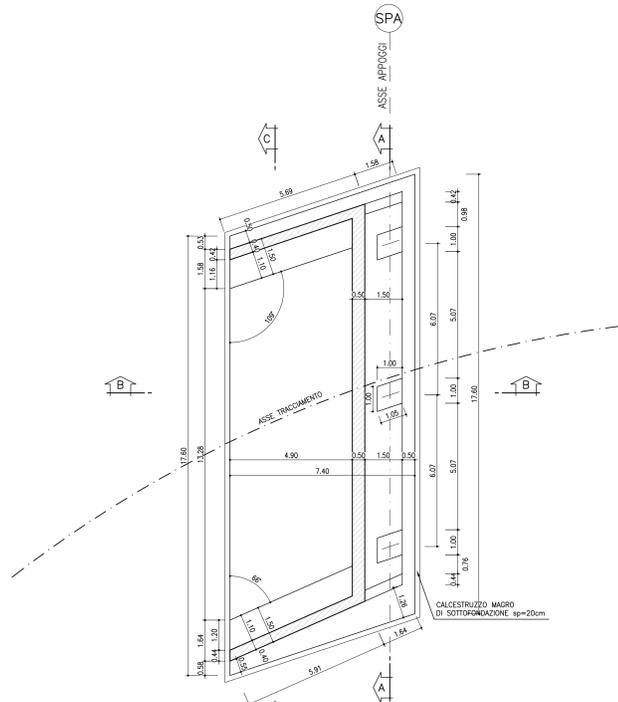
SEZIONE B-B  
Scala 1:100



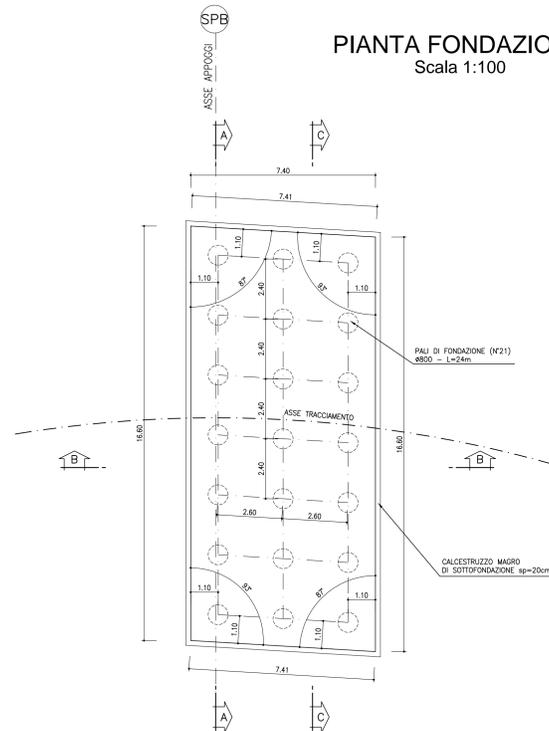
SEZIONE C-C  
Scala 1:100



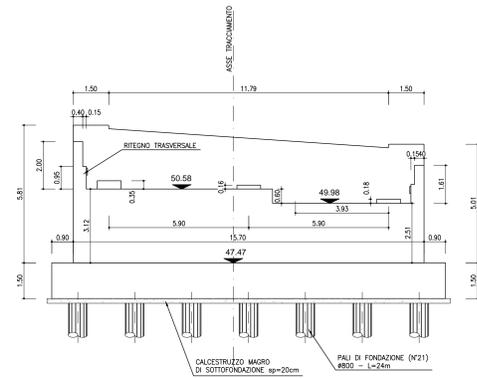
PIANTA ELEVAZIONE  
Scala 1:100



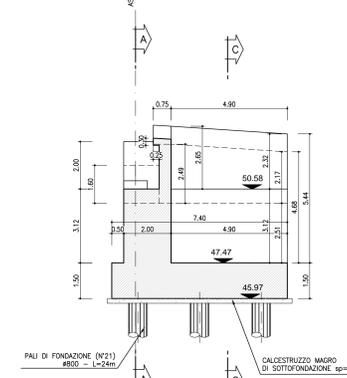
PIANTA FONDAZIONE  
Scala 1:100



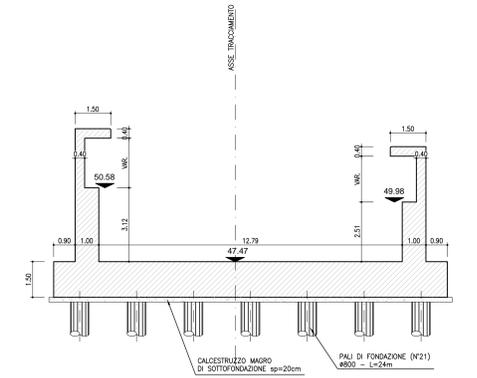
SEZIONE A-A  
Scala 1:100



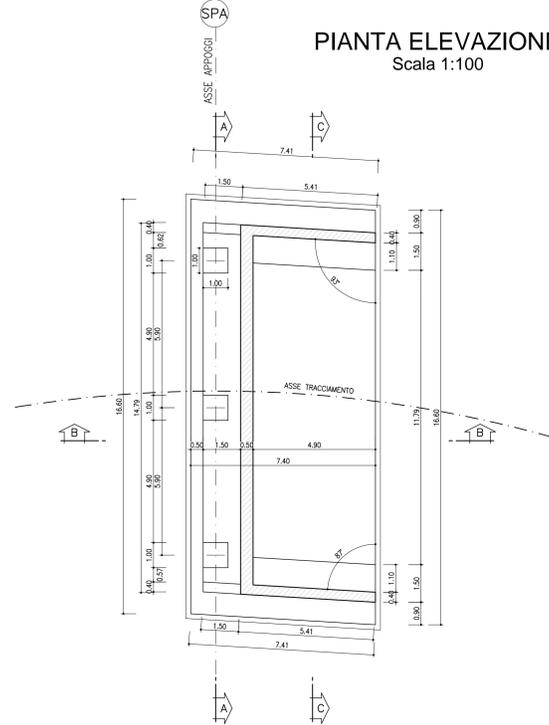
SEZIONE B-B  
Scala 1:100



SEZIONE C-C  
Scala 1:100



PIANTA ELEVAZIONE  
Scala 1:100



**TABELLA MATERIALI :**

**MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):**

- Classe C12/15 MPa
- Classe di esposizione X0

**FONDAZIONE:**

- Classe C25/30 MPa
- Classe di esposizione XC2
- Classe di consistenza S4
- Rapporto A/C <= 0.60
- Diametro max. inerti 32mm
- Copriferro 40mm

**ELEVAZIONE (SPALLE):**

- Classe C32/40 MPa
- Classe di esposizione XC3, XC4, XF2
- Classe di consistenza S4
- Rapporto A/C <= 0.50
- Diametro max. inerti 32mm
- Copriferro 55mm

**SOLETTA IMPALCATO E CORDOLI:**

- Classe C32/40 MPa
- Classe di esposizione XC4, XF4
- Classe di consistenza S4
- Rapporto A/C <= 0.50
- Diametro max. inerti 32mm
- Copriferro 55mm

**ACCIAIO PER C.A.:**

- Tipo B450C f<sub>yk</sub> ≥ 450 MPa
- f<sub>tk</sub> ≥ 540 MPa

**ACCIAIO ARMATURA MICROPALI DI FONDAZIONE:**

S355H

**ACCIAIO PER IMPALCATO CLASSE DI ESECUZIONE EXC3:**

- Elementi sodali in acciaio con sp. ≤ 20mm S355J0 (ex S100)
- Elementi sodali in acciaio con 20mm < sp. ≤ 40mm S355J203 (ex S100)
- Elementi sodali in acciaio con sp. > 40mm S355K203 (ex S100D)
- Elementi non sodali, angolari e piastre sciolte, S355J0 (ex S100)

**BULLONI:**

- M8-10.9 secondo UNI EN ISO 898-1:2001
- Dadi 10 secondo UNI EN 20898-2:1994
- Rosette in acciaio C50 temperato e rinvernalato HR32-40, secondo UNI EN 10083-2:2006.
- Rosette in acciaio C50 temperato e rinvernalato HR32-40, secondo UNI EN 10083-2:2006.

**PIOLI:**

- Pioli tipo NELSON
- Acciaio ex ST 37-3K (S235J203+K450)
- f<sub>y</sub> > 350 MPa
- f<sub>u</sub> > 450 MPa
- Allungamento > 15%PS/Iniziale > 50%

**SALDATURE:**

Secondo D.M. 17/01/2018

**Autostrada dei Fiori**  
Tronco A10: Savona - Ventimiglia (confine francese)

**NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI VADO LIGURE**

CARREGGIATA SUD / CARREGGIATA NORD  
Progr. Km 47+545

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE D'ARTE MAGGIORI  
PONTE BOSSARINO 1  
SPALLA 1 E SPALLA 2  
Carpenteria e fondazioni

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE					
Dott. Ing. Enrico ORLANDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 19993	Dott. Ing. Enrico ORLANDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 19993	SINA	Autostrada dei Fiori S.p.A. Via della Repubblica, 46 18100 Imperia (IM)					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
							Febbraio 2020	1:100
								N. PROGR.
								1414140008110005
CODIFICA								PROGETTO
								PI2I8I0 I A1I0 OMG CA 0I02 A
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO								VISTO DELLA COMMITTENTE