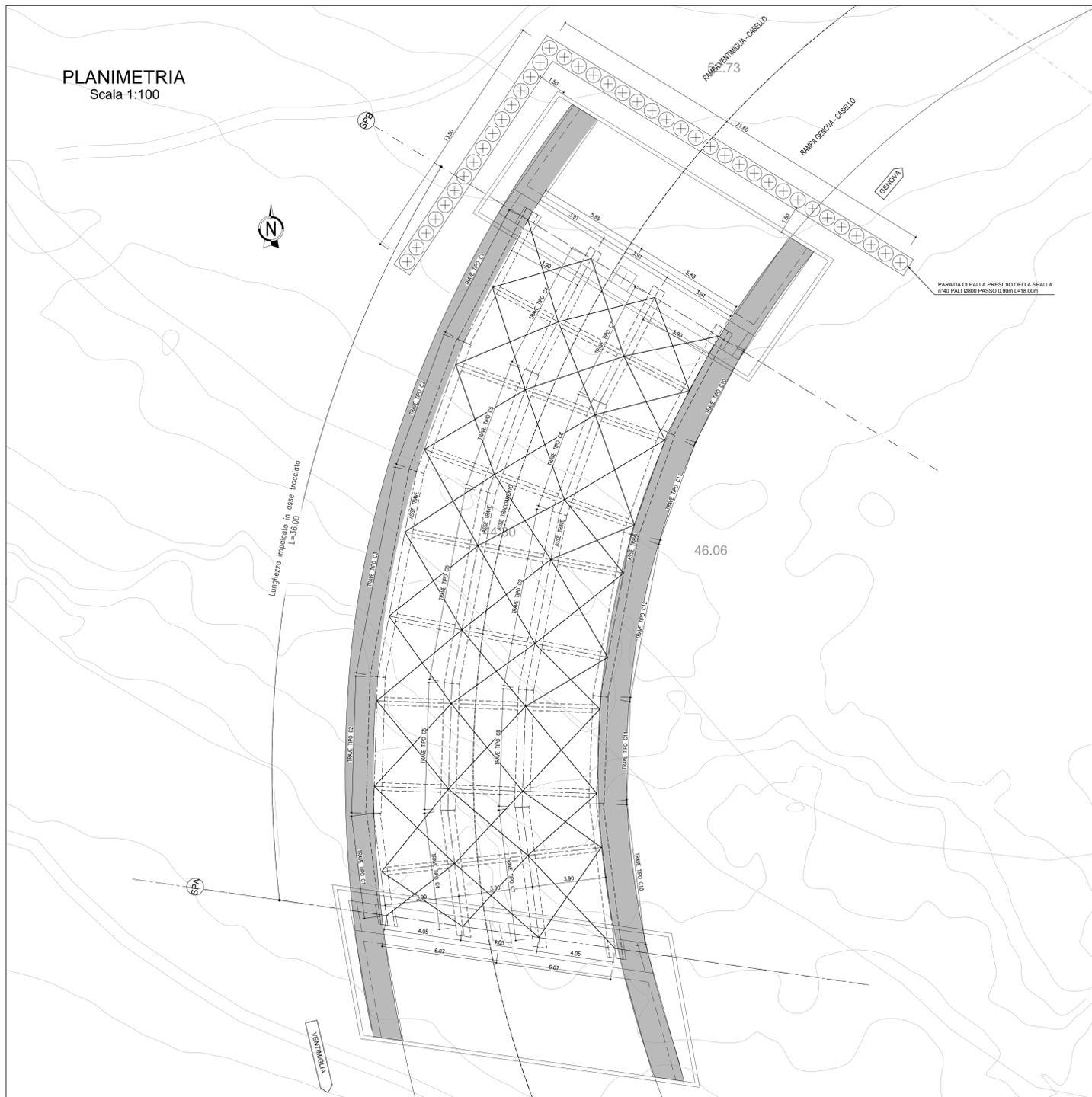
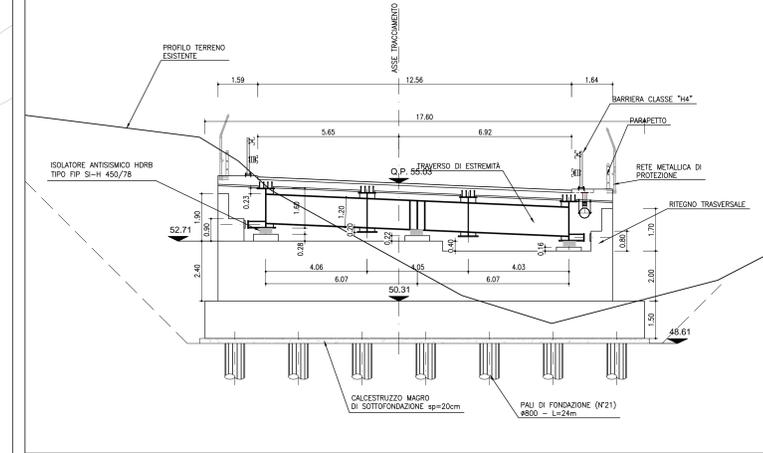


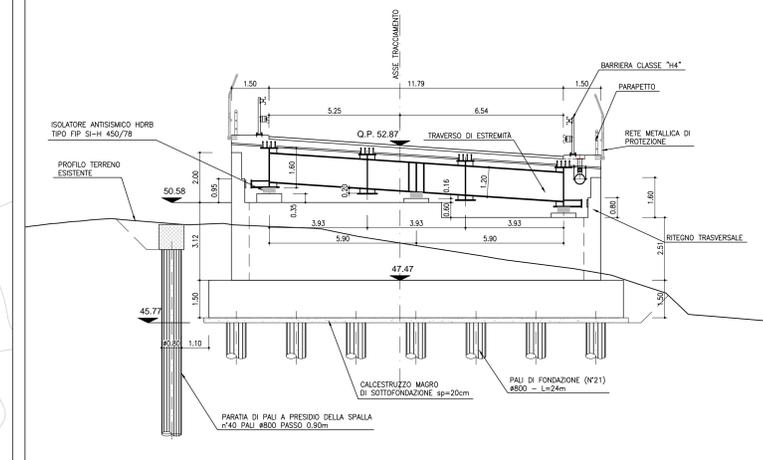
PLANIMETRIA
Scala 1:100



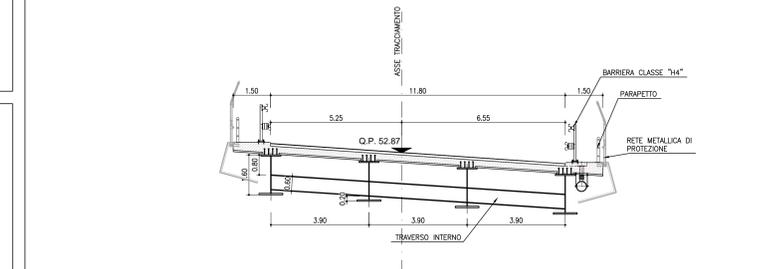
SEZIONE TRASVERSALE SPALLA SP1
Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE SPALLA SP2
Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



PROFILO LONGITUDINALE
Scala 1:100

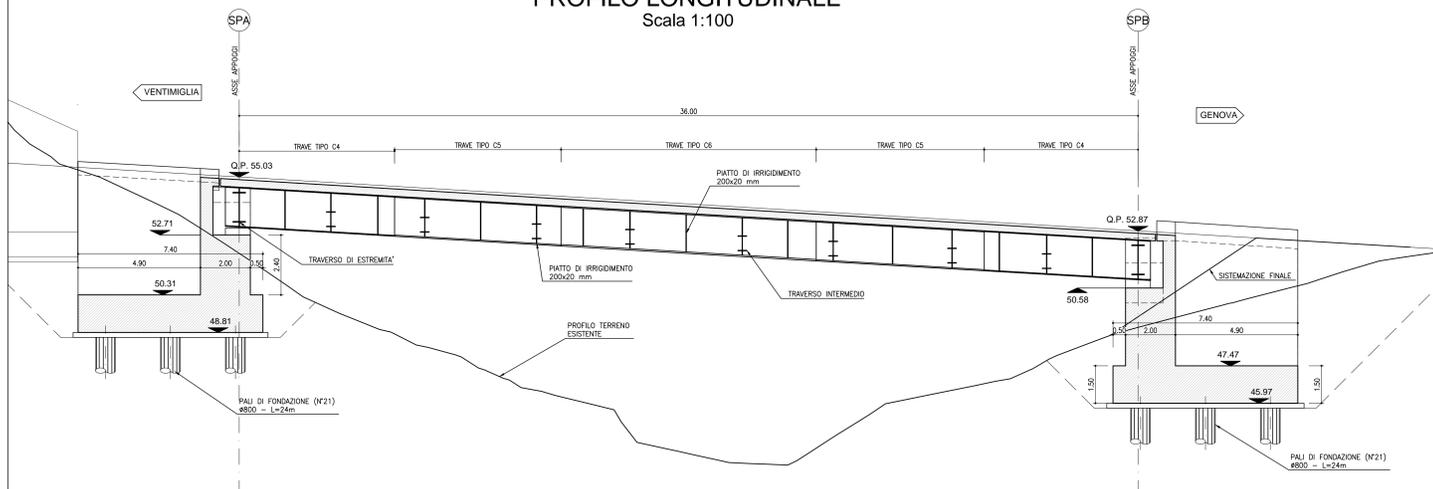


TABELLA MATERIALI :

MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):

- Classe di esposizione: C12/15 MPa
- X0

FONDAZIONE:

- Classe: C25/30 MPa
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: ≤ 0.60
- Diametro max. inerti: 32mm
- Copri ferro: 40mm

ELEVAZIONE (SPALLE):

- Classe: C32/40 MPa
- Classe di esposizione: XS1, XC4, XF2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: ≤ 0.50
- Diametro max. inerti: 32mm
- Copri ferro: 55mm

SOLETTA IMPALCATO E CORDOLI:

- Classe: C32/40 MPa
- Classe di esposizione: XS4, XF4
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: ≤ 0.50
- Diametro max. inerti: 32mm
- Copri ferro: 55mm

ACCIAIO PER C.A.:

- Tipo: S450C
- $f_{yk} \geq 450$ MPa
- $f_{tk} \geq 540$ MPa

ACCIAIO ARMATURA MICROPALI DI FONDAZIONE:

S355H

ACCIAIO PER IMPALCATO CLASSE DI ESECUZIONE EXC3:

- Elementi solidi in acciaio con sp. ≤ 20 mm S355J0 (ex S100)
- Elementi solidi in acciaio con $0.08\% \leq sp. < 40$ mm S355J0G3 (ex S100)
- Elementi solidi in acciaio con sp. > 40 mm S355K203 (ex S100)
- Elementi non solidi, orgogli e piastre scotte, S355J0 (ex S100)

BULLONI

- M10: 10.9 secondo UNI EN ISO 898-1 2001
- Da 10 secondo UNI EN 20898-2 1994
- Rosette in acciaio C20 temperato e rinvenuto HRc32/40, secondo UNI EN 10283-2 2006.
- Pastiglie in acciaio C20 temperato e rinvenuto HRc32/40, secondo UNI EN 10283-2 2006.

PALI

Pali tipo NELSON

Acciaio ex ST 37-3K (S235J2G3+C450)

- $f_y \geq 350$ MPa
- $f_u \geq 450$ MPa
- Allungamento $> 150\%$ Strizione $> 50\%$

SALDATURE

Secondo G.M. 17/01/2018



NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI VADO LIGURE

CARREGGIATA SUD / CARREGGIATA NORD
Progr. Km 47+545

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE D'ARTE MAGGIORI
PONTE BOSSARINO 1
VISTE D'INSIEME
Pianta, profilo e sezioni

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE					
Dott. Ing. Enrico ORLANDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 1993	Dott. Ing. Enrico ORLANDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 1993	SINA	Autostrade del Fiori S.p.A. Via della Repubblica, 46 18100 Imperia (IM)					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
1	17/01/2018	REVISIONE INTERNA	ENR	ENR	ENR	ENR	17/01/2018	1:100
2	17/01/2018	REVISIONE ESTERNA	ENR	ENR	ENR	ENR	17/01/2018	1:100
CODIFICA			PROGETTO	UD	TRACCE	COORDINATE	REV	WES
			P21810	D	A110	OMG	PZ	0101
						B	A11011B110101	
						1141411410101101015		
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO				VISTO DELLA COMMITTENTE				