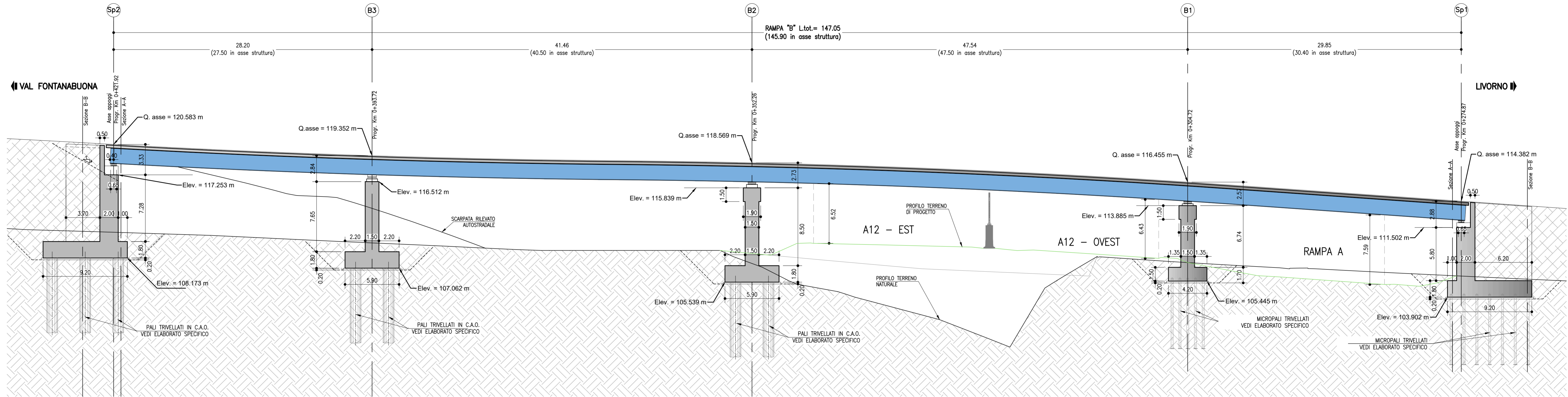


CALCESTRUZZI

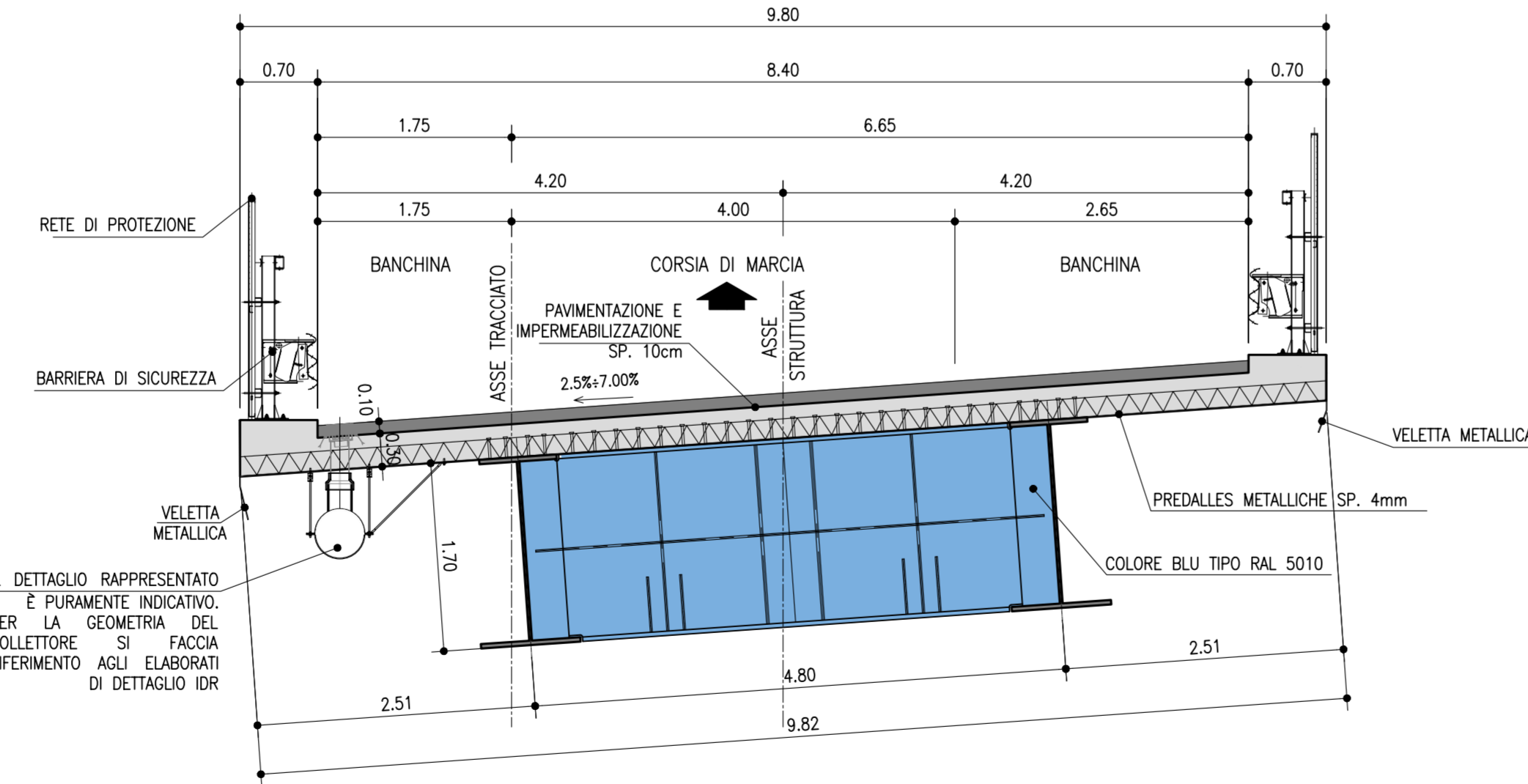
MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
 UNI EN 206 - 2016 - "Calcestruzzo - Specificazione, prestazione, produzione e conformità"
 UNI 11104 - 2016 - "Calcestruzzo - Specificazione, prestazione, produzione e conformità Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 206"

- 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 X0
 - 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 300 kg/mc
 - Rapporto massimo acqua/cemento 0.60
 - Classe di esposizione XC2
 - Tipo di cemento CEM III 32.5N LH "alla 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
 - f_{yk} > 450 mpa
 - f_{tk} > 540 mpa
 - 1.15 ≤ f_{tk}/f_{yk} < 1.35
 - f_{yk}= tensione caratteristica di snervamento
 - f_{tk}= tensione caratteristica di rottura

SEZIONE LONGITUDINALE (IN ASSE TRACCIATO) scala (1:200)



SEZIONE TIPO RAMPA B (1:50)



QUADRO DI UNIONE



Accordo con Regione Liguria, Autorita' 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 B
Sezione longitudinale

VERIFICA a cura di:		RESAME a cura di:		VALIDAZIONE INTERNA a cura di:	
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Diego Scaparrota Ord. Ingg. Milano n.A30381 T.L. Ponti e strutture		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Andrea Federico Ceppi Ord. Ingg. Milano n.A26059		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Nadia Zoratto Ord. Ingg. Milano n.A19438 T.A. Ponti e Viadotti	
CODICE IDENTIFICATIVO					
1100A3	0000	PD	S1	RP4	VI005
00000		D		STR	0553
00		SCALA Vari			
INGEGNERIA COORDINATORIA: Ing. Andrea Federico Ceppi Ord. Ingg. Milano n.A26059					
SUPPORTO SPECIALISTICO: RINA					
CODIFICA ASP: 0G088-PD-TECN-STR-VI005-DGE-000002					
1 APD 00					

IL PRESENTE DOCUMENTO NON FORMA PARTE DEL PRODOTTO E' A SOLO RIFERIMENTO. IL TUTTO E' INFORMATO E CONVIENE SOTTO LA SUA RESPONSABILITA' PER IL SUO UTILIZZO. IL DOCUMENTO NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO, RICEVUTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOCIETA' AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. IL SUO UTILIZZO NON AUTORIZZA NE' PRESENTA A TERZI IL SUO CONTENUTO. IL DOCUMENTO NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO, RICEVUTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOCIETA' AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. IL SUO UTILIZZO NON AUTORIZZA NE' PRESENTA A TERZI IL SUO CONTENUTO.