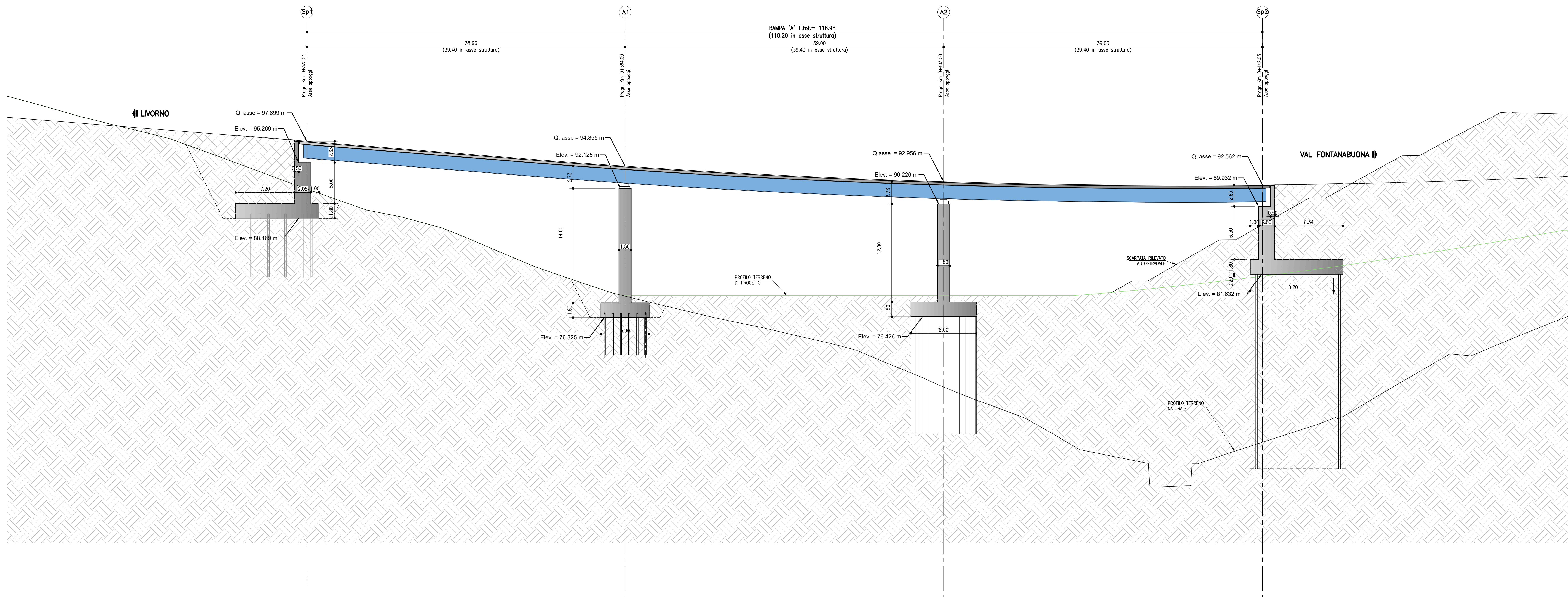


SEZIONE LONGITUDINALE
(IN ASSE TRACCIATO)



CALCESTRUZZI

MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
UNI EN 206 - 2016 - "Calcestruzzo - Specificazione, prestazione, produzione e conformità"
UNI 11004 - 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: 300 kg/m³
- 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/m³
- 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/m³
- 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/m³
- 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/m³
- 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

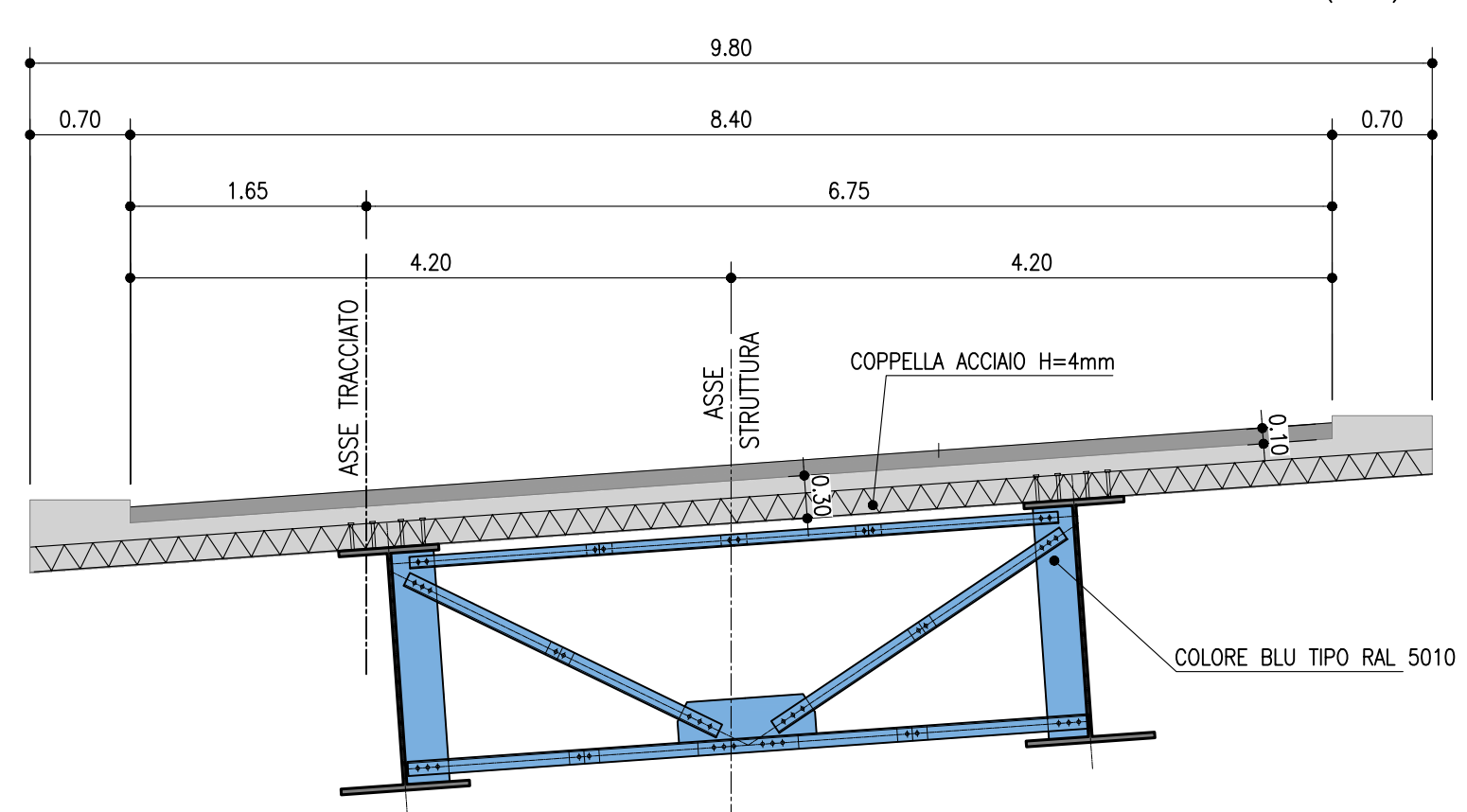
- Classe di resistenza: C35/45 MPa
- Classe di consistenza slump: S4
- Max dimensione aggregato: 20 mm
- Contenuto min. cemento: 360 kg/m³
- Rapporto massimo acqua/cemento: 0.45
- Classe di esposizione: XC4 - XF4
- Tipo di cemento: CEM III - V
- Copriferro: c=50 mm

ACCIAIO PER C.A.

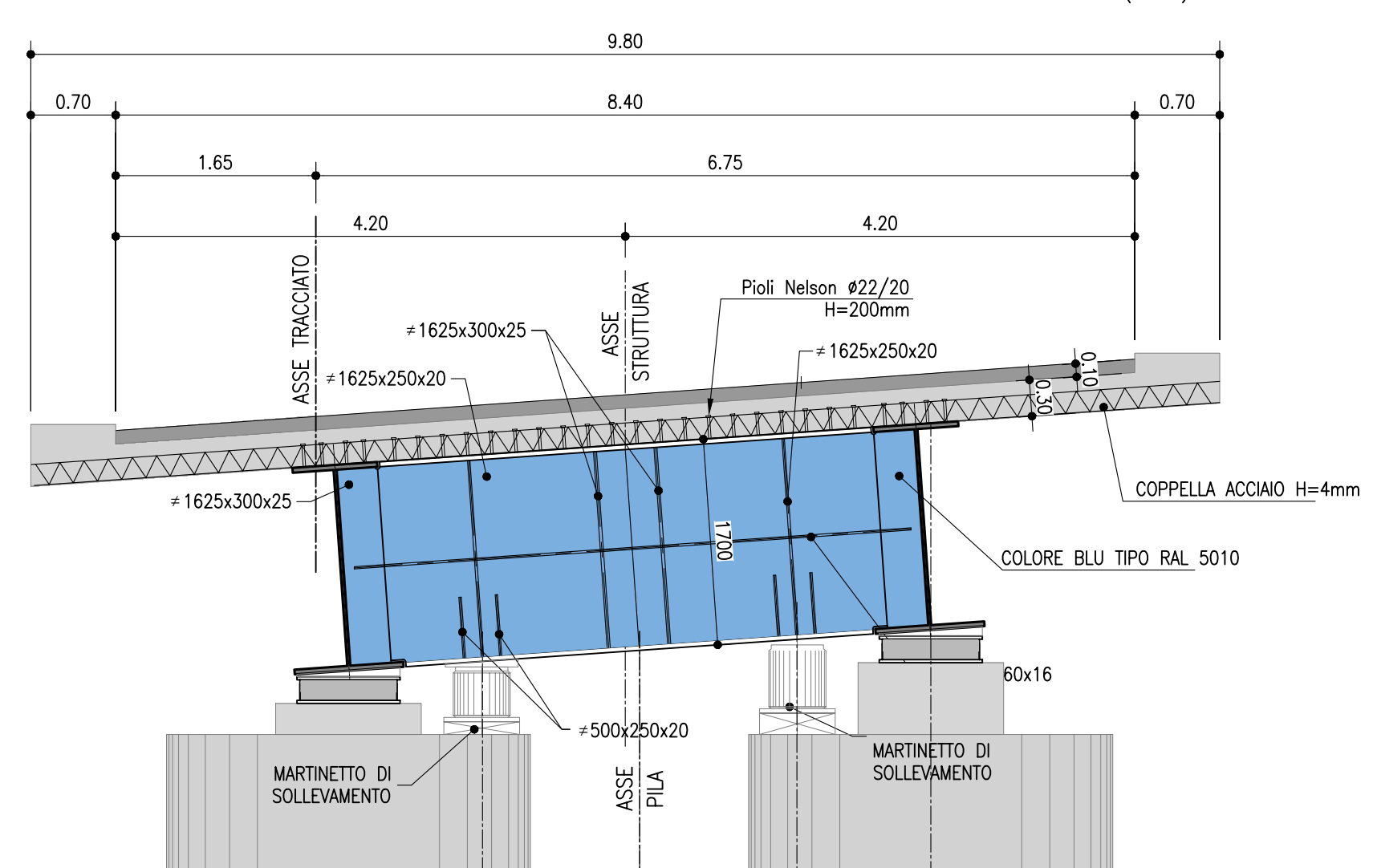
In barre e reti elettrosaldate

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

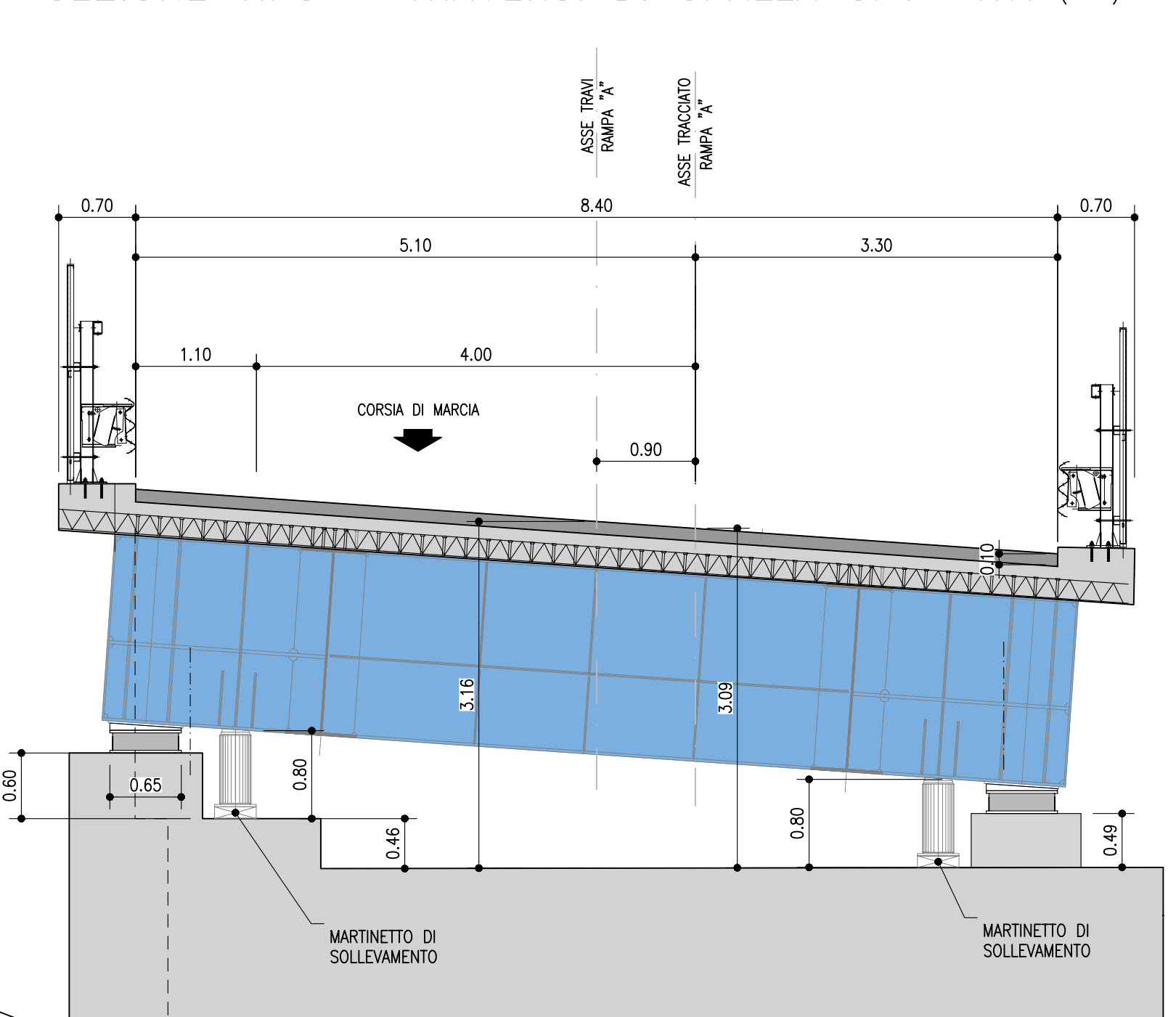
SEZIONE TIPO TRAVERSI DI CAMPATA - "TR3" (1:50)



SEZIONE TIPO - TRAVERSI DI PILA "TR2" (1:50)



SEZIONE TIPO - TRAVERSI DI SPALLA SP1 "TR1" (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 A

Sezione longitudinale

VERIFICA a cura di: IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Diego Invernizzi Ord. Ingg. Milano n. A30391 T.A. Pirelli e strutture		RESAME a cura di: IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Andrea Federico Cappi Ord. Ingg. Milano n. A30508		VALIDAZIONE INTERNA a cura di: IL DIRETTORE TECNICO Ing. Nadia Zurato Ord. Ingg. Milano n. A19438 T.A. Pirelli e strutture	
REFERIMENTO PROGETTO Codice Commessa: 1100A3 Fase: 0000 Data: PD Tipo: S1 Riferimento: RP1		CODICE IDENTIFICATIVO MATERIALE IDENTIFICATIVO VI001 00000 DISTR 0503 00		REFERIMENTO ELABORATO Materiale: 00 Data: 00 Tipo: 00	
INGEGNERIA COORDINATORIA: Ing. Andrea Federico Cappi Ord. Ingg. Milano n. A30509		REVISIONE 01		DATA Gennaio 2024	
SUPPORTO SPECIALISTICO RINA		CODIFICA ASP1 0G088-PD-TECN-STR-VI001-DGE-000003		1 APD 00	
VISTO DEL COMMITTENTE Ing. Laura Tribuzzi		VISTO DEL CONCESSIONARIO Ing. Laura Tribuzzi		VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	