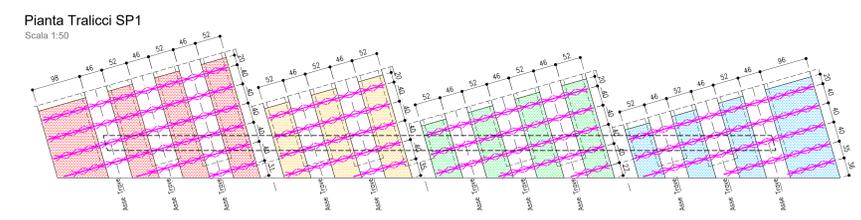
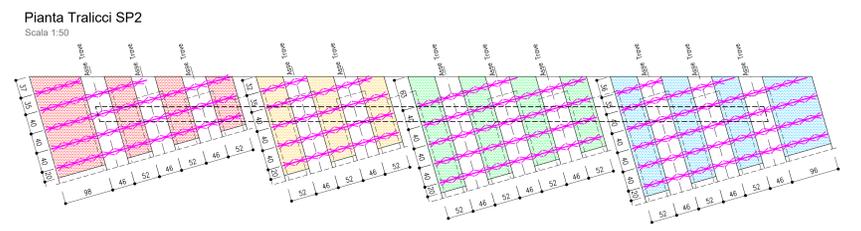
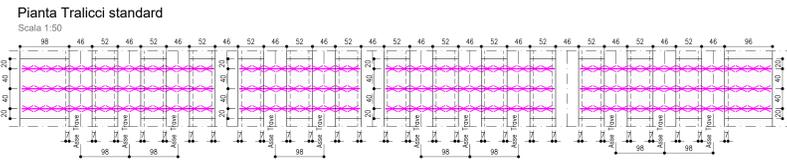
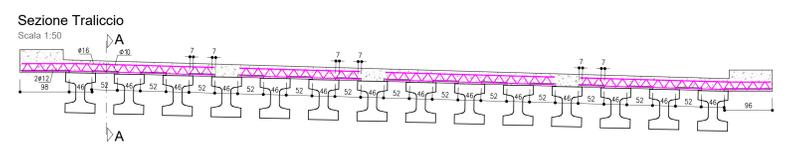
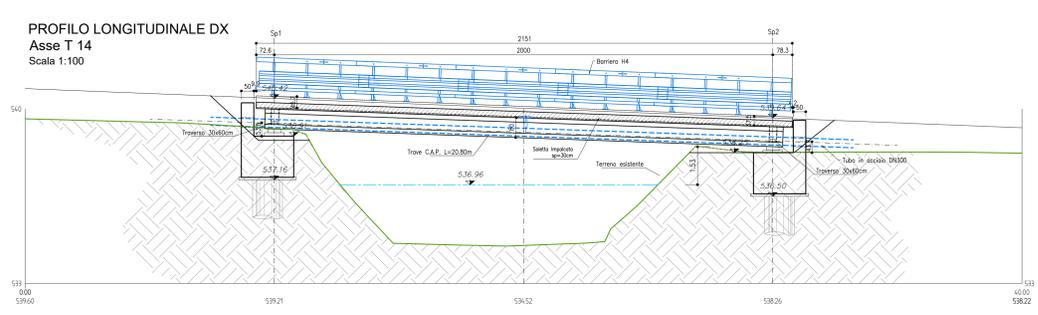
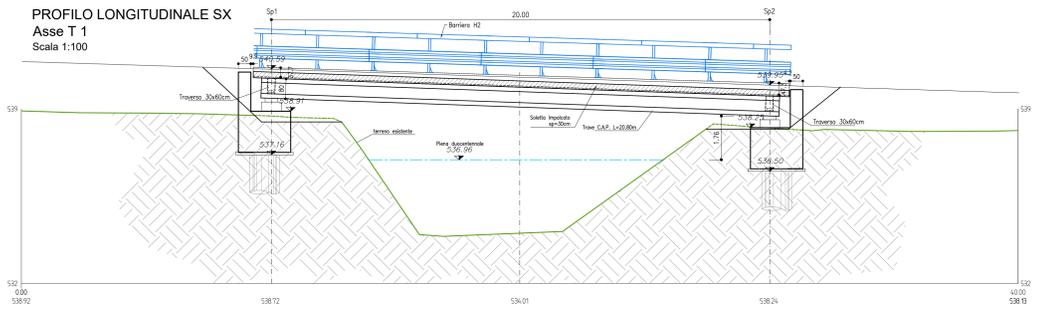
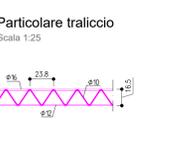
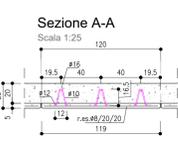
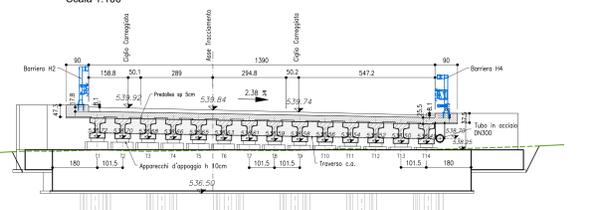
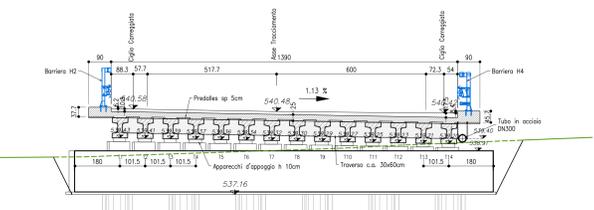
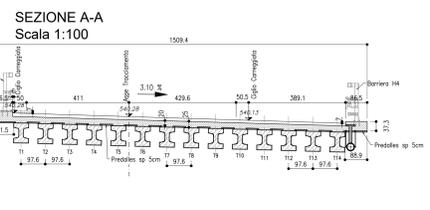
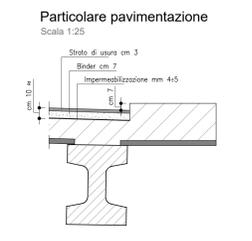


- CALCESTRUZZI:**
- CALCESTRUZZO MAGRO:**
 - Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 12/15
 - Classe di esposizione ambientale X0
 - CALCESTRUZZO STRUTTURALE (Pali di fondazione):**
 - Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 28/35
 - Classe di esposizione ambientale XC2
 - Diámetro massimo degli aggregati = 32mm
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.5
 - Classe di consistenza: S5
 - CALCESTRUZZO STRUTTURALE (Spalle e Pile):**
 - Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 28/35
 - Classe di esposizione ambientale XC2
 - Diámetro massimo degli aggregati = 32mm
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.5
 - Classe di consistenza: S4
 - CALCESTRUZZO STRUTTURALE (Strutture in elevazione delle spalle):**
 - Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 32/40
 - Classe di esposizione ambientale XC2
 - Diámetro massimo degli aggregati = 25mm
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.5
 - Classe di consistenza: S5
 - CALCESTRUZZO STRUTTURALE (Solette, Boggie e Traversi):**
 - Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 35/45
 - Classe di esposizione ambientale XC4 - XD1
 - Diámetro massimo degli aggregati = 25mm
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.5
 - Classe di consistenza: S5
 - CALCESTRUZZO STRUTTURALE (Travi in C.A.P.):**
 - Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 45/55
 - Classe di esposizione ambientale XF1 - XC4
 - Diámetro massimo degli aggregati = 30mm
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.5
 - Classe di consistenza: S5
- COPRIFERRO**
- C nominale pali di fondazione: 85mm
 - C nominale platee di fondazione: 50mm
 - C nominale elevazione spalle: 35mm
 - C nominale soletta impalcato: 40mm
 - C nominale boggie: 60mm
 - C nominale traversi: 40mm
- ACCIAI:**
- ACCIAIO:**
- Armature: B450C
 - Carline, griglia: S275 o superiore
 - Piastre: S275 o superiore
 - Bulloni piastre unione centine: Classe 8.8 o superiori (UNI EN 14399, UNI EN ISO 4016 e UNI EN ISO 898)
 - Trefoli tiranti: Tipo 6/105 diámetro nominale=15.70mm Sezione=150mm² f_{pk}=1660MPa f_{p1}=1670MPa
- Impermeabilizzazione con teli in pvc spessore 2mm (saldatura sovrapposizione dei teli minimo 10cm) sottostante ad uno strato di compensazione di TNT (entrambi fissati mediante tasselli di espansione)



Pali di fondazione Ø1200	2000 kg per palo
Fondazione Spalle	90 kg/mc
Elevazione Spalle	165 kg/mc
Boggie	475 kg/mc
Soletta+traliccio predalles	170 kg/mc
TRAVI	
Traverso	205 kg/mc



COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **webuild** CONSORZIO DOLIMITI

PROGETTAZIONE: **SWS**

MANDATARI: **PINI**, **GDP**, **GEOMINI**, **SIPI**, **SIPI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **PIRELLA GÖTTSCHE LOWE**

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO: **11 - OPERE CIVILI**

B2-PIAZZALI AGLI IMBocchi DELLE GALLERIE e VIABILITA' DI ACCESSO VIABILITA' ACCESSO ALL'AREA DI FUNES - PONTE SUL TORRENTE FUNES Impalcato - Carpenteria

APPALTATORE: **AL DIRETTORE TECNICO**

SCALA: **1:100**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0U	1B	E	Z	BZ	N	V0424	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato/Date
A	EMMISSIONE	M. Tagliari	28/01/2022	A. Valente	27/01/2022	D. Baffano	28/01/2022	
B	EMMISSIONE A CARICATA E REVISIONE COMMITTENTE	A. De Bignis	18/07/2022	A. Valente	18/07/2022	D. Baffano	20/07/2022	

File: IB0U1BEZZBZNV0424002B.dwg