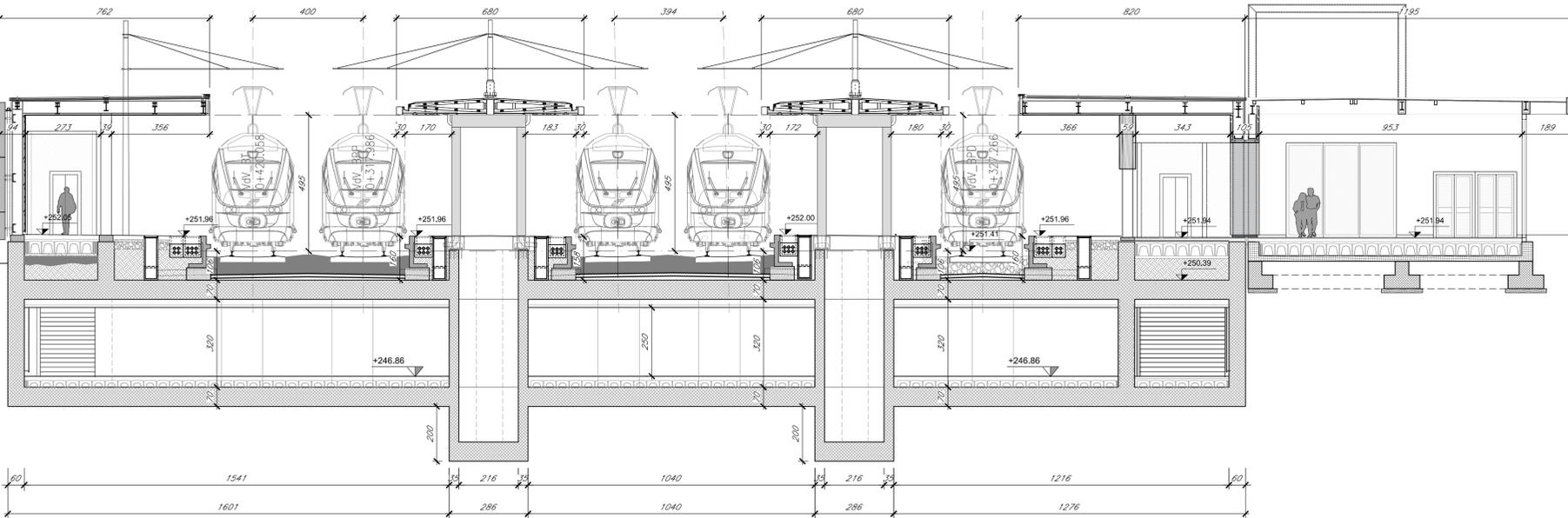
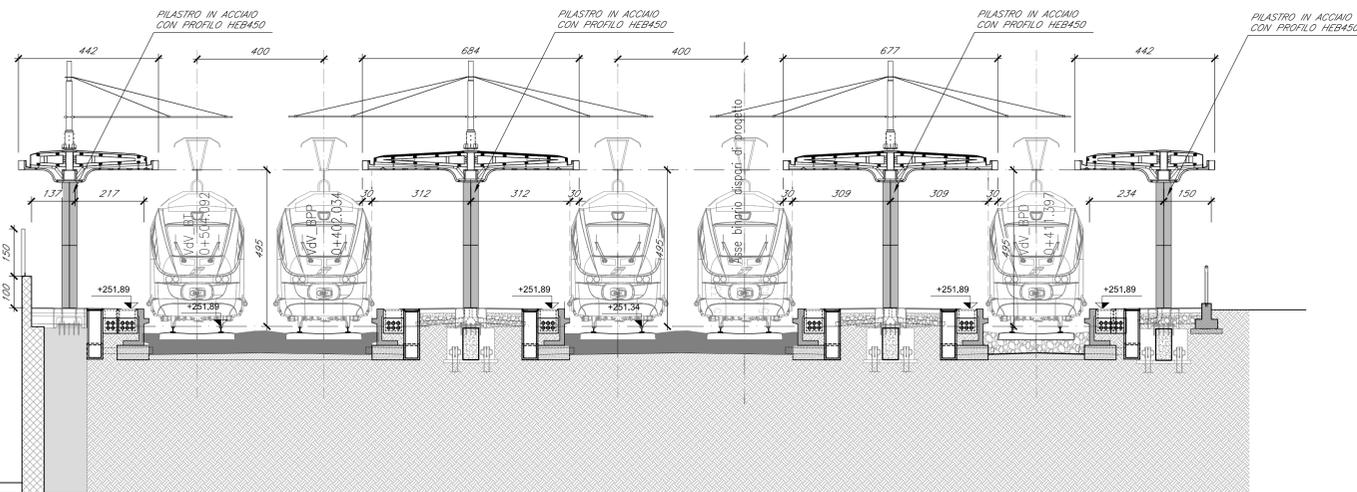


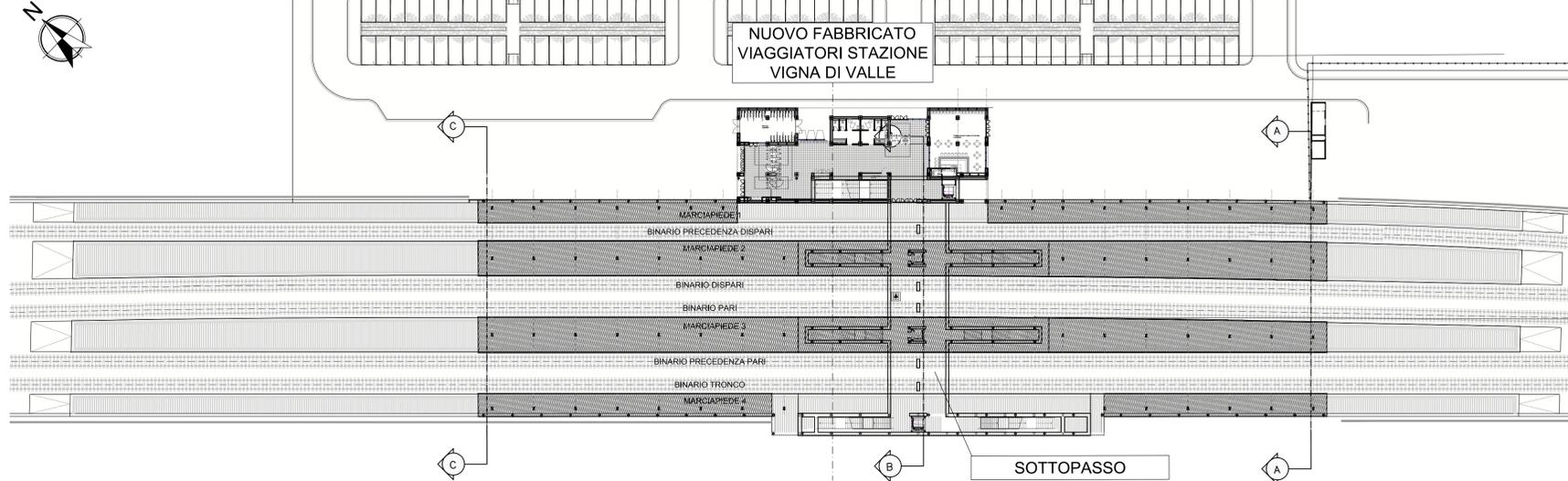
SEZIONE A-A
scala 1:100



SEZIONE B-B
scala 1:100



SEZIONE C-C
scala 1:100



PLANIMETRIA
scala 1:500

TABELLA MATERIALI

OPERE DI SOSTEGNO, SOTTOPASSI, PENSILINE

GETTI IN OPERA	OPERE DI SOSTEGNO
CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO: - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15 - TIPO CEMENTO CEM III/V - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0 CALCESTRUZZO CORDOLI E MARCIAPIEDI: - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 - TIPO CEMENTO CEM III/V - RAPPORTO A/C: 0,35 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4 - CORFERRO: 40 mm (L) - DIAMETRO MASSIMO NERFI: 20 mm CALCESTRUZZO SOTTOPASSO SCALARI (COMPRESI RAMPE SCALE) - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37 - TIPO CEMENTO CEM III/V - RAPPORTO A/C: 0,35 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC3 - CORFERRO: 40 mm - DIAMETRO MASSIMO NERFI: 25 mm ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO IN BARRE E RETI ELETTROSDALDATE B450C: acciaio che presenta le seguenti caratteristiche: - Tensione di snervamento caratteristico: $f_k \geq 350 \text{ N/mm}^2$ - Tensione di snervamento caratteristico: $f_k \geq 450 \text{ N/mm}^2$ - Tensione caratteristica a rottura: $1,156 \text{ Rk/Yk} < 1,35$	CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO AD "L" - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37 - TIPO CEMENTO CEM III/V - RAPPORTO A/C: 0,35 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC3 - CORFERRO: 40 mm - DIAMETRO MASSIMO NERFI: 20 mm CUNETTE CANALLETTE E CORDOLI CALCESTRUZZO CUNETTE CANALLETTE E CORDOLI - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 - TIPO CEMENTO CEM III/V - RAPPORTO A/C: 0,35 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC1 - CORFERRO: 40 mm - DIAMETRO MASSIMO NERFI: 20 mm ACCIAIO ORDINARIO PER CUNETTE CANALLETTE E CORDOLI IN BARRE E RETI ELETTROSDALDATE B450C: acciaio che presenta le seguenti caratteristiche: - Tensione di snervamento caratteristico: $f_k \geq 350 \text{ N/mm}^2$ - Tensione di snervamento caratteristico: $f_k \geq 450 \text{ N/mm}^2$ - Tensione caratteristica a rottura: $1,156 \text{ Rk/Yk} < 1,35$

PENSILINE DI STAZIONE	CANALLETTE PORTACAVI ED ALTRI ELEMENTI PREFABBRICATI SENZA FUNZIONI STRUTTURALI
ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE AUTOPROTEGENTE TIPO "COR-TEN" S235 JR, acciaio che presenta le seguenti caratteristiche: - Tensione di snervamento caratteristico: $f_k \geq 235 \text{ N/mm}^2$ - Tensione caratteristica a rottura: $f_k \geq 310 \text{ N/mm}^2$ ACCIAIO PER BULLONI C8.8 che presenta le seguenti caratteristiche: - Tensione di snervamento caratteristico: $f_k \geq 840 \text{ N/mm}^2$ - Tensione caratteristica a rottura: $f_k \geq 900 \text{ N/mm}^2$	CALCESTRUZZO CANALLETTE ED ELEM. PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 - TIPO CEMENTO CEM III/V - RAPPORTO A/C: 0,35 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC1 - CORFERRO: 40 mm - DIAMETRO MASSIMO NERFI: 20 mm ACCIAIO ORDINARIO PER CANALLETTE ED ELEM. PREFABBRICATI IN BARRE E RETI ELETTROSDALDATE B450C: acciaio che presenta le seguenti caratteristiche: - Tensione di snervamento caratteristico: $f_k \geq 350 \text{ N/mm}^2$ - Tensione di snervamento caratteristico: $f_k \geq 450 \text{ N/mm}^2$ - Tensione caratteristica a rottura: $1,156 \text{ Rk/Yk} < 1,35$

INCIDENZE ARMATURA: Sottopasso
Piedritti = 160 kg/mc Soletta di copertura = 1,35 kg/mc Soletta di fondazione = 1,35 kg/mc Rampa scale ad U Piedritti e soletta fondazione = 80 kg/mc Rampa scale scottore chiuso Soletta di fondazione = 90 kg/mc Piedritti e soletta copertura = 120 kg/mc

COMMITTENTE: **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

STAZIONI E FERMATE
FV02 - Stazione Vigna di Valle - Sezioni trasversali

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	BZ	FV0200	003	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serru	10-2018	M. Mondini	10-2018	T. Passaro	10-2018	