

VI02 - PONTE DIOMA

Pianta

SCALA 1:200

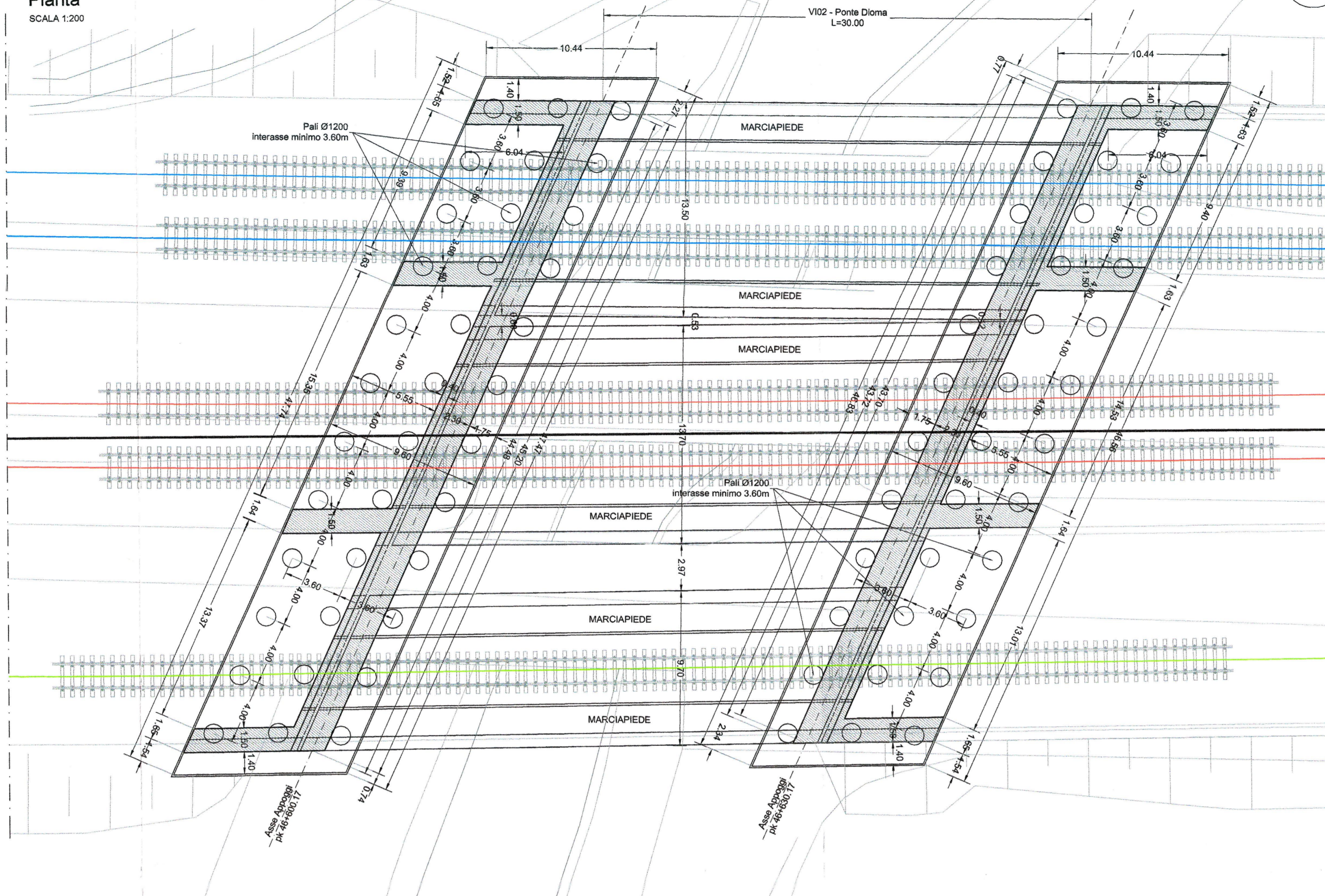
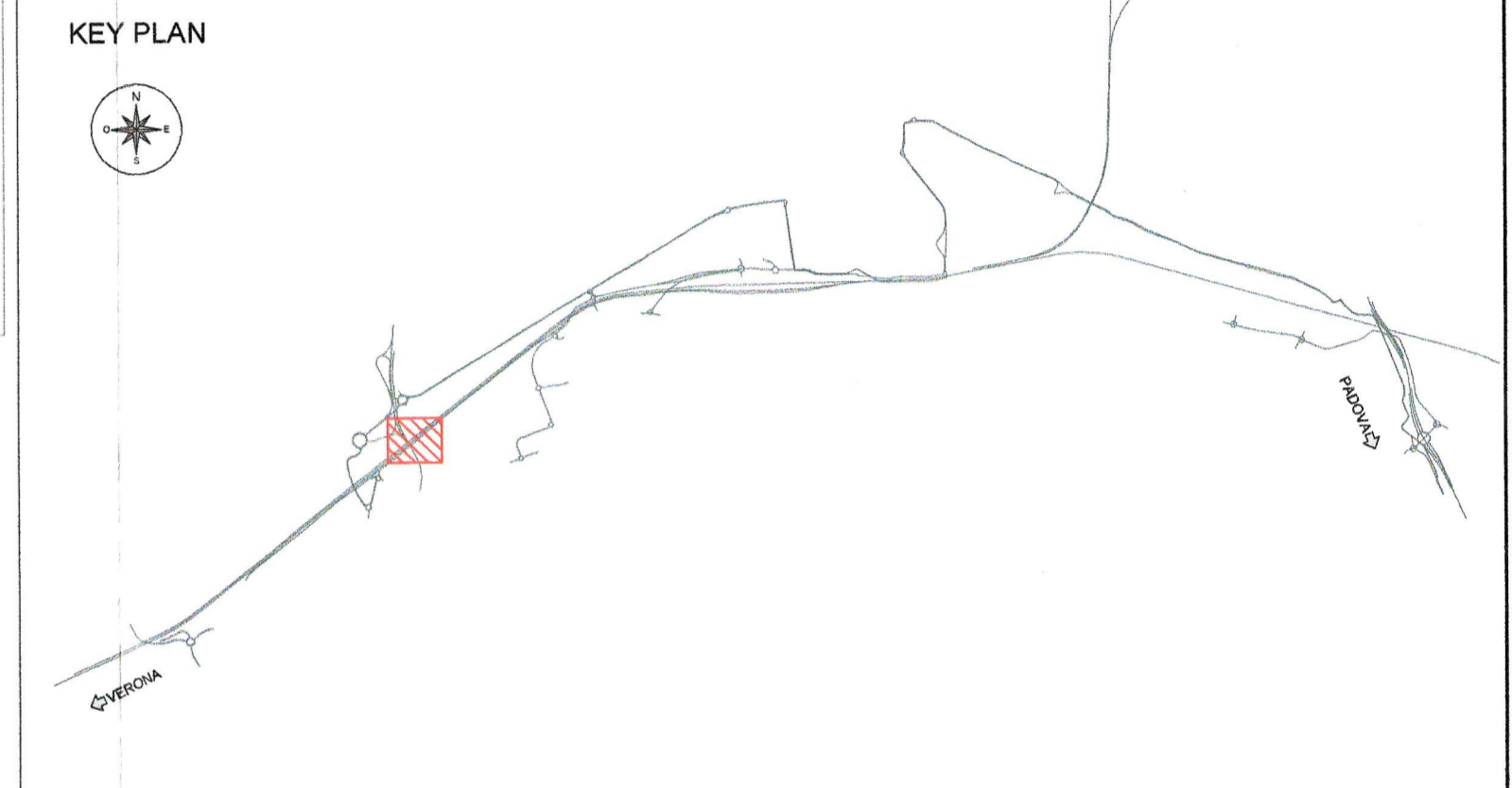
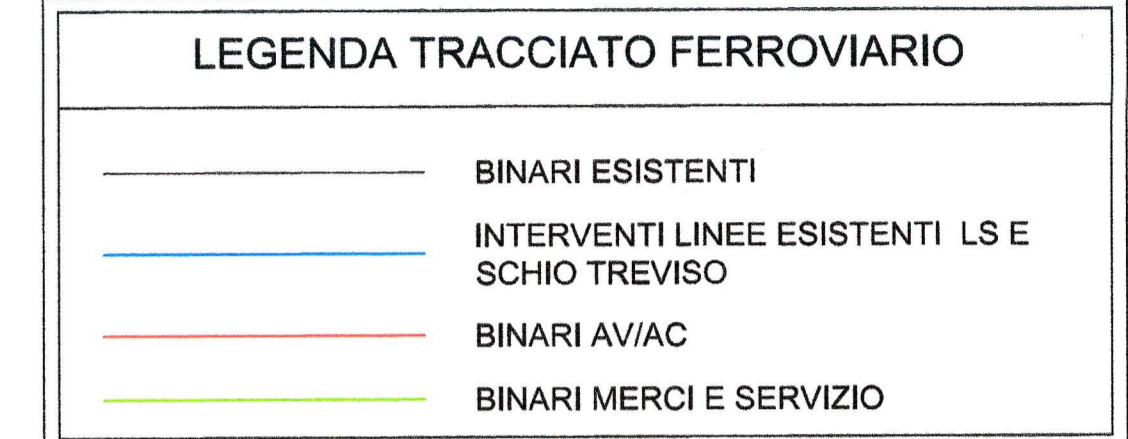


TABELLA MATERIALI

PONTI E VIADOTTI FERROVIARI, CAVALCAFERROVIA

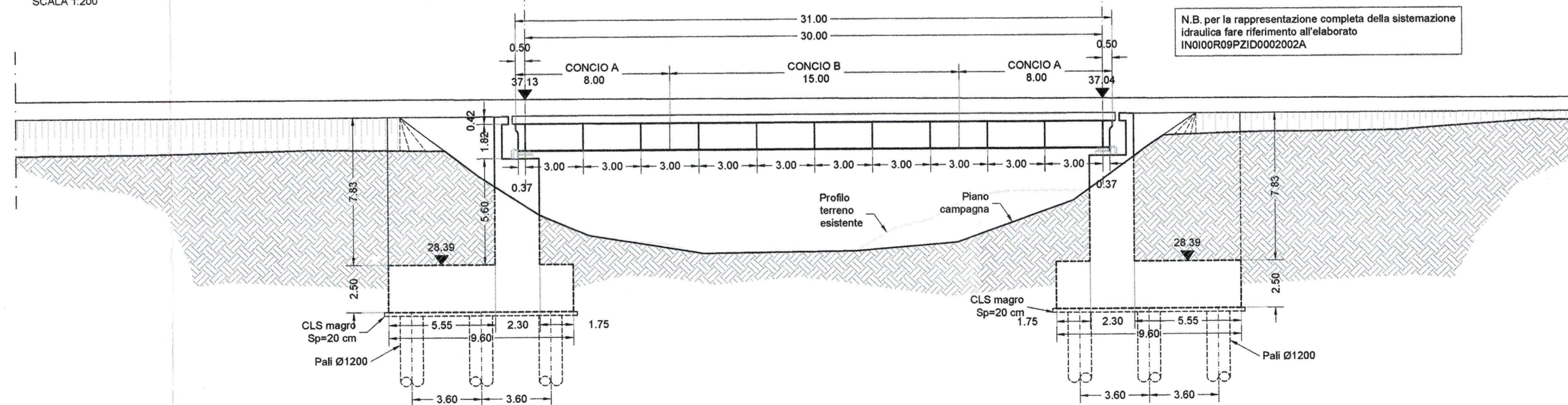
GETTI IN OPERA		IMPALCATI METALLICI	
CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELAMENTO		ACCORDO	
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15		ACCORDO S355J2 UNI EN 10025 Per profili e lamiere	
TIPO CEMENTO CEM III/V		ACCORDO S355J2 UNI EN 10025 Per travi ed elementi solidi	
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC0		ACCORDO S 235 JR+ C450 ST37/3K f _y =350 N/mm ² Per piati	
f _m >= 450 N/mm ² EN 13918		ACCORDO S460NL UNI EN 10025 Per pendini ponti ad arco	
CALCESTRUZZO PAVIMENTAZIONE DI FONTE		CALCESTRUZZO SOLETTA	
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/30		Conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm ²	
TIPO CEMENTO CEM III/V		BULLONE	
RAPPORTO A/C : $\leq 0,60$		- Viti classe B 8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4	
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4		- Dadi classe B 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4	
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2		- Rondelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2	
COPRIFERRO : 40 mm (Ø)		- Piattezza Acciaio C 50 UNI EN 10083-2	
DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm		- temperato e rinvenuto HRC 32+40, UNI EN 14399-6	
CALCESTRUZZO FONDAZIONE PILE E SPALLE E SOLETTI		- Piattezza Acciaio C 50 UNI EN 10083-2	
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35		- temperato e rinvenuto HRC 32+40, UNI EN 14399-6	
TIPO CEMENTO CEM III/V		GIUOCO FORO BULLONE	
RAPPORTO A/C : $\leq 0,60$		- 0,3 mm (compresa tolleranza della vite) - STRUTTURE PRINCIPALI	
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4		- 1 mm (compresa tolleranza della vite) - GRIGLIATO	
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2		SALENTINIC	
COPRIFERRO : 40 mm (Ø)		Secondo "ISTRUZIONE FS 44/5"	
DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm		VERNICIATURA	
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE PILE (COMPRESI PULVITI BACCIGLI E RIVESTI), SPALLE E STRUTTURE SCALDARI		Secondo "ISTRUZIONE FS 44/4"	
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40		NOTE GENERALI	
TIPO CEMENTO CEM III/V		Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'occupazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo "ISTRUZIONE FS 44/4".	
RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$		tutti gli elementi lavorati dovranno essere controllati ed accettati in	
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4		accordo alla Istruzione FS 44 m e alla UNI EN 1090-2 (classe di	
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4		esecuzione eccetto carminamenti e grigliati per i quali, come	
COPRIFERRO : 40 mm (Ø)		previsto sull'appendice B, si può utilizzare la classe di esecuzione	
DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm		ecc2).	
CALCESTRUZZO SOLETTE IMPALCATO		VELETTE PREFABBRICATE	
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40		CALCESTRUZZO VELETTE PREFABBRICATE	
TIPO CEMENTO CEM III/V		- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40	
RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$		- TIPO CEMENTO CEM III/V	
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4		- RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$	
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4		- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4	
COPRIFERRO : 40 mm (Ø)		- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4	
DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm		- COPRIFERRO : 30 mm	
ACCORDO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO		- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm	
B450C addizionale che presenta le seguenti caratteristiche :		ACCORDO ORDINARIO PER VELETTE PREFABBRICATE	
- Tensione di snervamento caratteristico f _k > 540 N/mm ²		IN BARRE E RETI ELETTROSDALDATE	
- Tensione caratteristica a rottura f _{tk} > 540 N/mm ²		B450C addizionale che presenta le seguenti caratteristiche :	
1,155 f _k /f _{yk} < 1,35		- Tensione di snervamento caratteristico f _k > 540 N/mm ²	
PREDALLE (senza funzioni strutturali)		- Tensione caratteristica a rottura f _{tk} > 540 N/mm ²	
CALCESTRUZZO PREDALLE		1,155 f _k /f _{yk} < 1,35	
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40		ACCORDO ORDINARIO PER PREDALLE	
TIPO CEMENTO CEM III/V		IN BARRE E RETI ELETTROSDALDATE	
RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$		B450C addizionale che presenta le seguenti caratteristiche :	
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4		- Tensione di snervamento caratteristico f _k > 540 N/mm ²	
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4		- Tensione caratteristica a rottura f _{tk} > 540 N/mm ²	
COPRIFERRO : 30 mm		1,155 f _k /f _{yk} < 1,35	
DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm			



VI02 - PONTE DIOMA

Sezione Longitudinale - Linea A.V./A.C.

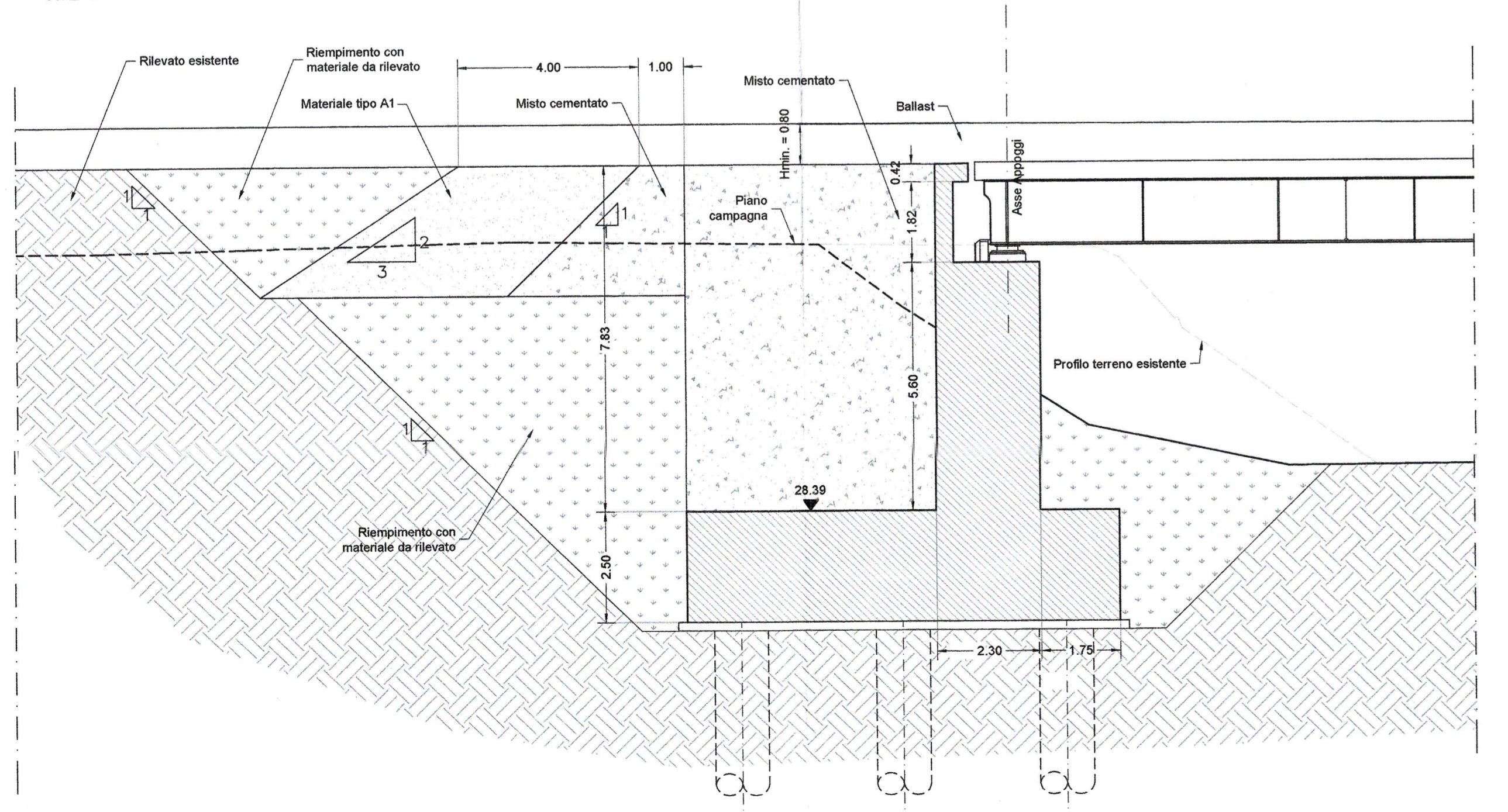
SCALA 1:200



VI02 - PONTE DIOMA

Particolare sezione transizione rilevato

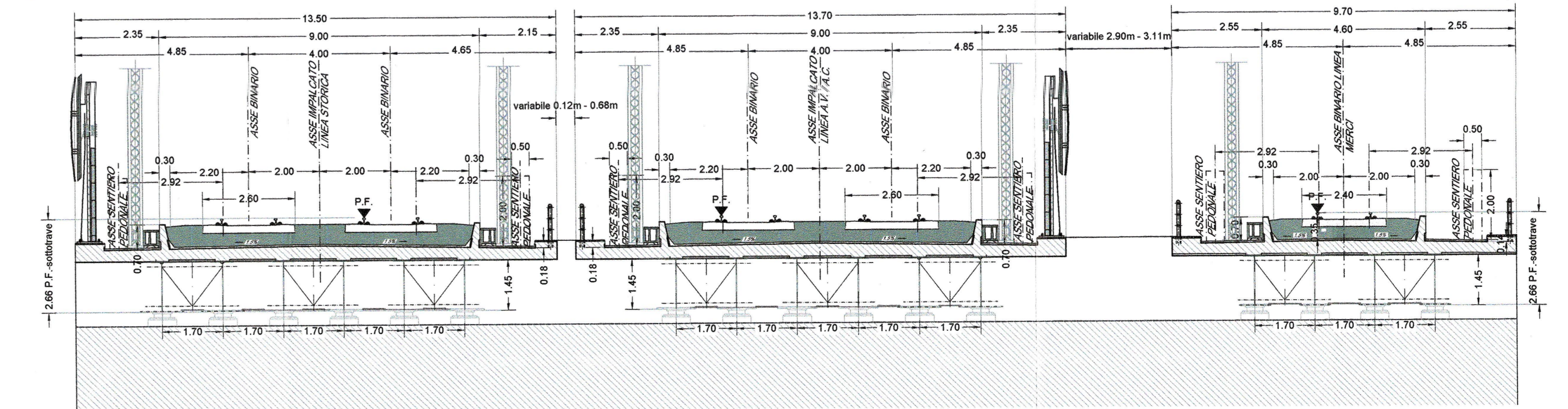
SCALA 1:100



VI02 - PONTE DIOMA

Sezione trasversale

SCALA 1:100



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

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

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO PRELIMINARE

LINEA AVIAC VERONA - PADOVA

LOTTO FUNZIONALE II

ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

PONTI, VIADOTTI E CAVALCAFERROVIA

VI02 Ponte Dioma

Pianta, Prospetto e sezioni

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN01	00	R	09	PZ	VI0200	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Approvatore
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F. Furlan	Giugno 2017	A. Rossi	Giugno 2017	B. Basso	Giugno 2017	U.O. Opere Civili e Gestione Varianti Dir. Ing. Angelo Tassinari Ufficio degli Impieghi N. 133733

File: IN0100R09PZV0200001A n. Elab. ...