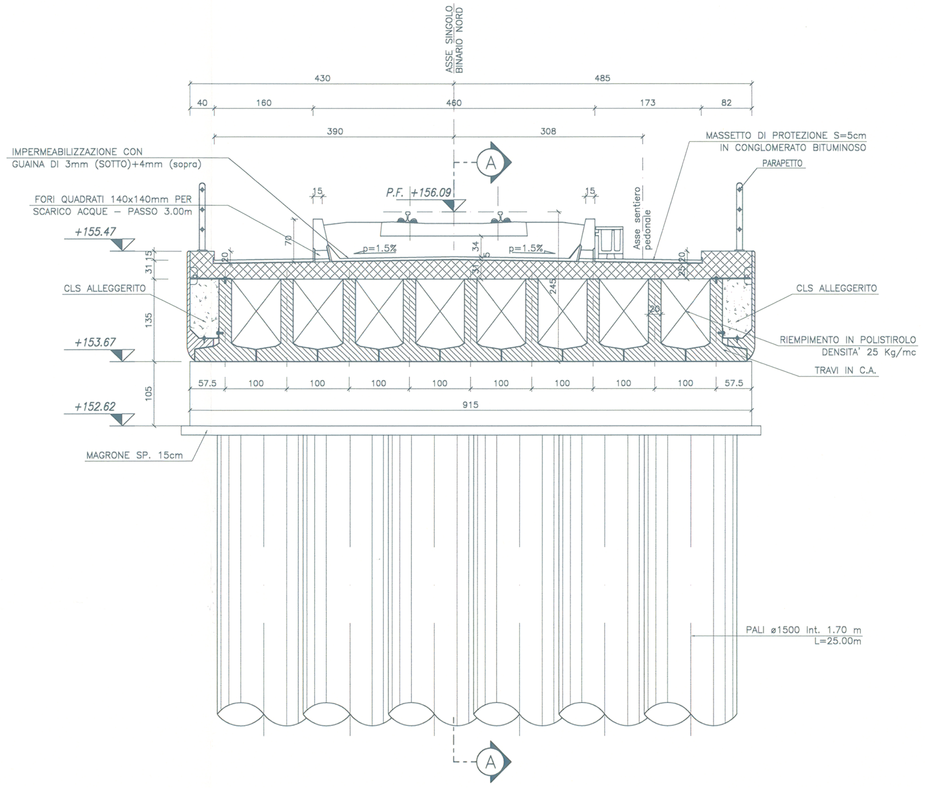
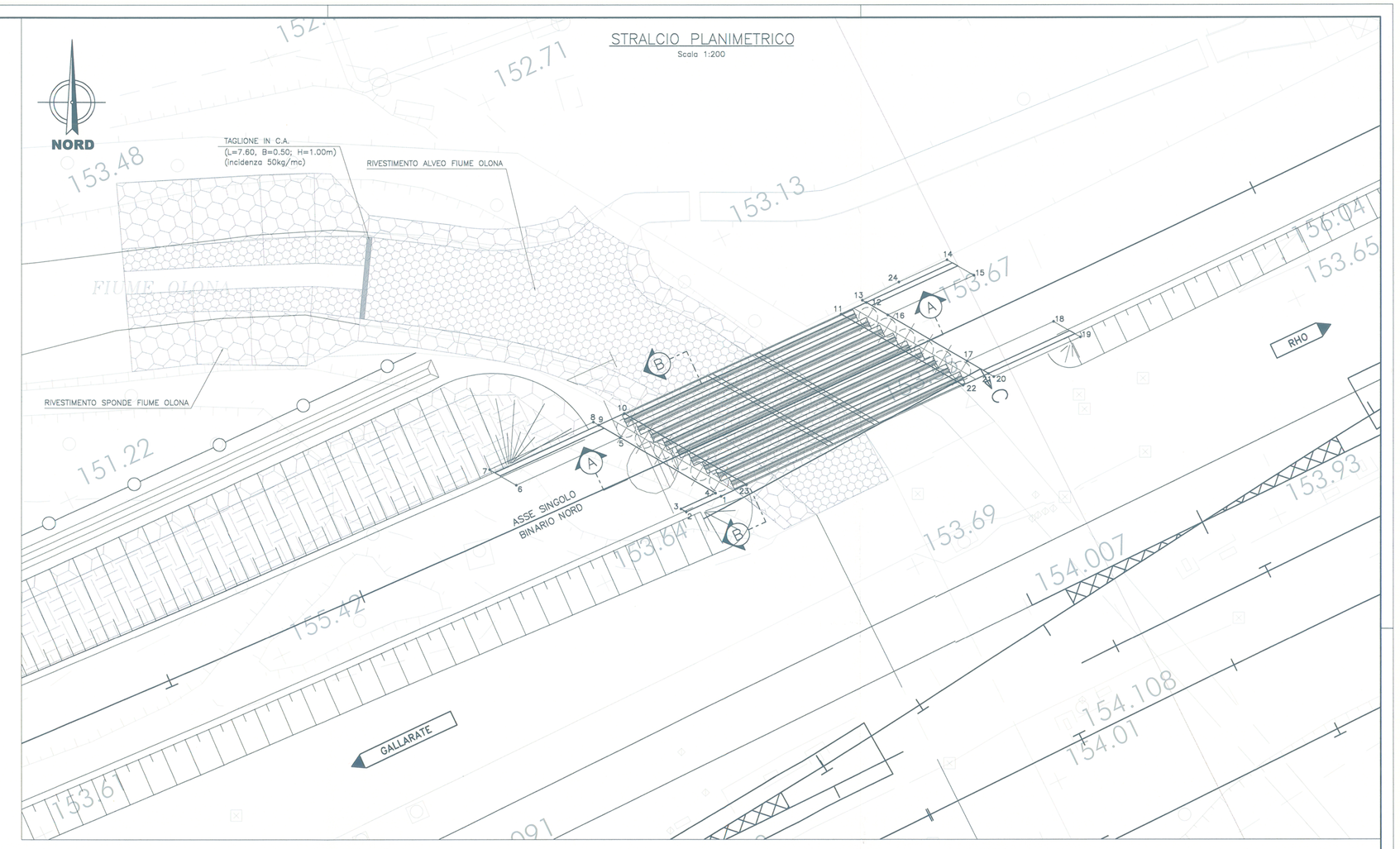
SEZIONE B–B
Scala 1:50

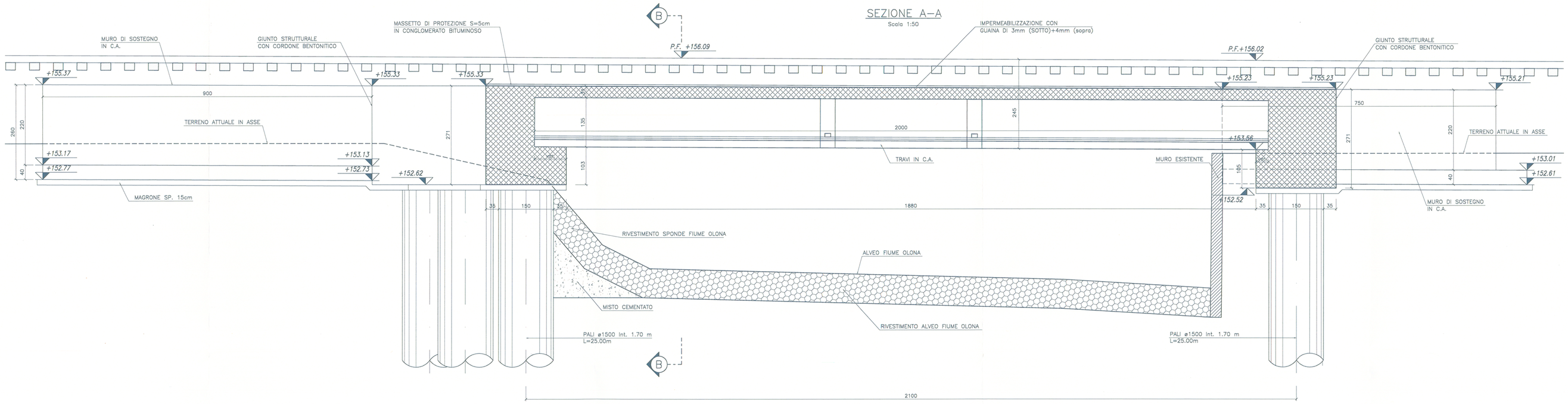


PUNTO	COORDINATE	
	EST	NORD
1	243051.140	923160.947
2	243048.415	923159.692
3	243047.993	923159.938
4	243050.718	923161.193
5	243043.178	923165.592
6	243035.002	923161.829
7	243032.893	923163.059
8	243041.088	923166.823
9	243041.490	923166.577
10	243043.487	923167.496
11	243060.564	923175.358
12	243062.560	923176.277
13	243062.251	923176.458
14	243068.951	923179.660
15	243071.081	923178.429
16	243064.248	923175.293
17	243070.523	923171.631
18	243077.336	923174.768
19	243079.445	923173.537
20	243072.632	923170.401
21	243072.211	923170.647
22	243070.214	923169.728
23	243053.137	923161.866
24	243065.133	923177.902

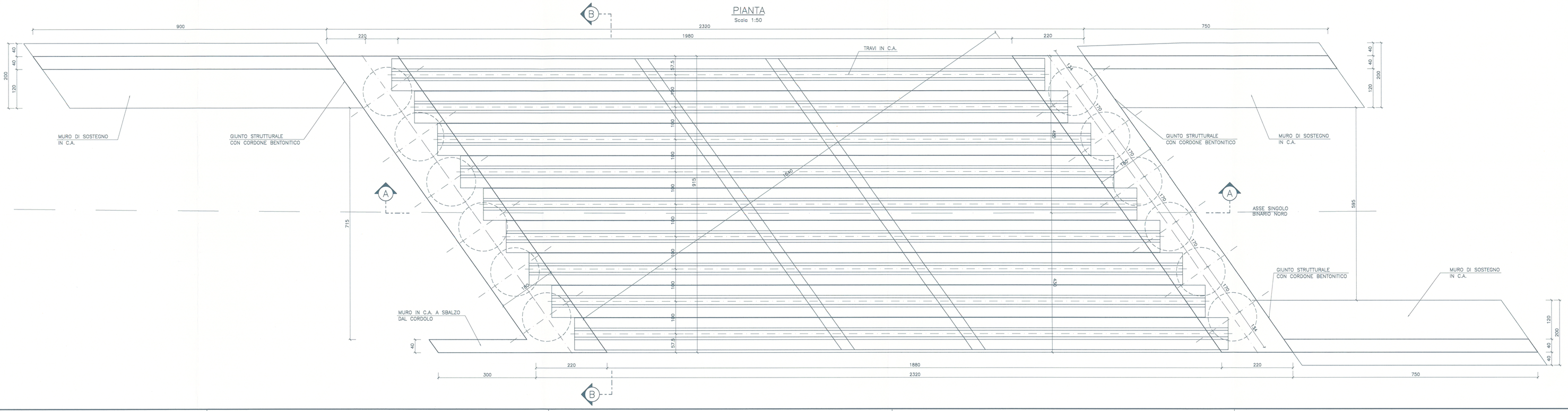
STRALCIO PLANIMETRICO
Scala 1:200



SEZIONE A–A
Scala 1:50



PIANTA
Scala 1:50



INCIDENZE:

ARMATURA PALI ø1500	175 Kg/ml
ARMATURA CORDOLO	155 Kg/mc
ARMATURA MURI	110 Kg/mc
ARMATURA TRAVI	215 Kg/mc
ARMATURA SOLETTA	380 Kg/mc
ARMATURA TRASVERSI	120 Kg/mc
ARMATURA CORDOLI MARCIAPIEDE	180 Kg/mc
ARMATURA PANNELLO PREFABBRICATO	350 Kg/mc

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo		Rapporto a/c max (per EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C70a/R60a=	Classe di esposizione ambientale (XA) (XF) (XM) (XC) (XS) (XD)	Rck	Dmax (mm)	Campi di impiego
A	1	0.40	S5	CEM IV	C40/50	XC3	47	30	– Travi prefabbricate in c.a.
B	3	0.55	S3–S4	CEM IV	C28/35	XA1		25	– Volette prefabbricate
C	1	0.55	S4–S5	CEM IV	C30/45	XC3		20	– Solette e travesi d'impalcato
	2	0.55	S3–S4	CEM IV	C28/35	XC3		25	– Cordolo di appoggio delle travi
G	1	0.55	S3–S4	CEM IIIV	C28/35	XC3		25	– Muri di contenimento e sottosecondo in c.a. (armatura > 30 Kg/mc)
H	2	0.60	S4–S5	CEM IIIV	C25/30	XC2		32	– Pali di fondazione gettati in opera
I		---	---	CEM IV	C12/15	X0		---	– Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	Fe844k Controllato SALDABILE fy/fyk < 1.25; (ft/fy) medio > 1.13 Come da D.M. 9–1–96 dove fyn= Singolo valore tensione snerv. fykn= Valore nominale di riferimento ftn= Singolo valore tensione rottura
PALANCOLE	S275 JR fykN>= 275 MPa

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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

U.O. PRODUZIONE CENTRO-NORD

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA. TRATTA RHO-GALLARATE
PRG DI RHO
OPERE PRINCIPALI - PONTI E VIADOTTI

VI04 - Attraversamento fiume Olona - Solettone su pali di grande diametro
km 0-112 singolo binario Nord
Pianta, sezione longitudinale e sezione trasversale

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
MDL1	00	D	26	PB	VI0400	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	A. Ingletti	03/2013		03/2013		03/2013	

File:MDL1-00-D-26-PB-VI-0400-001 A.DWG

n. Elab.: