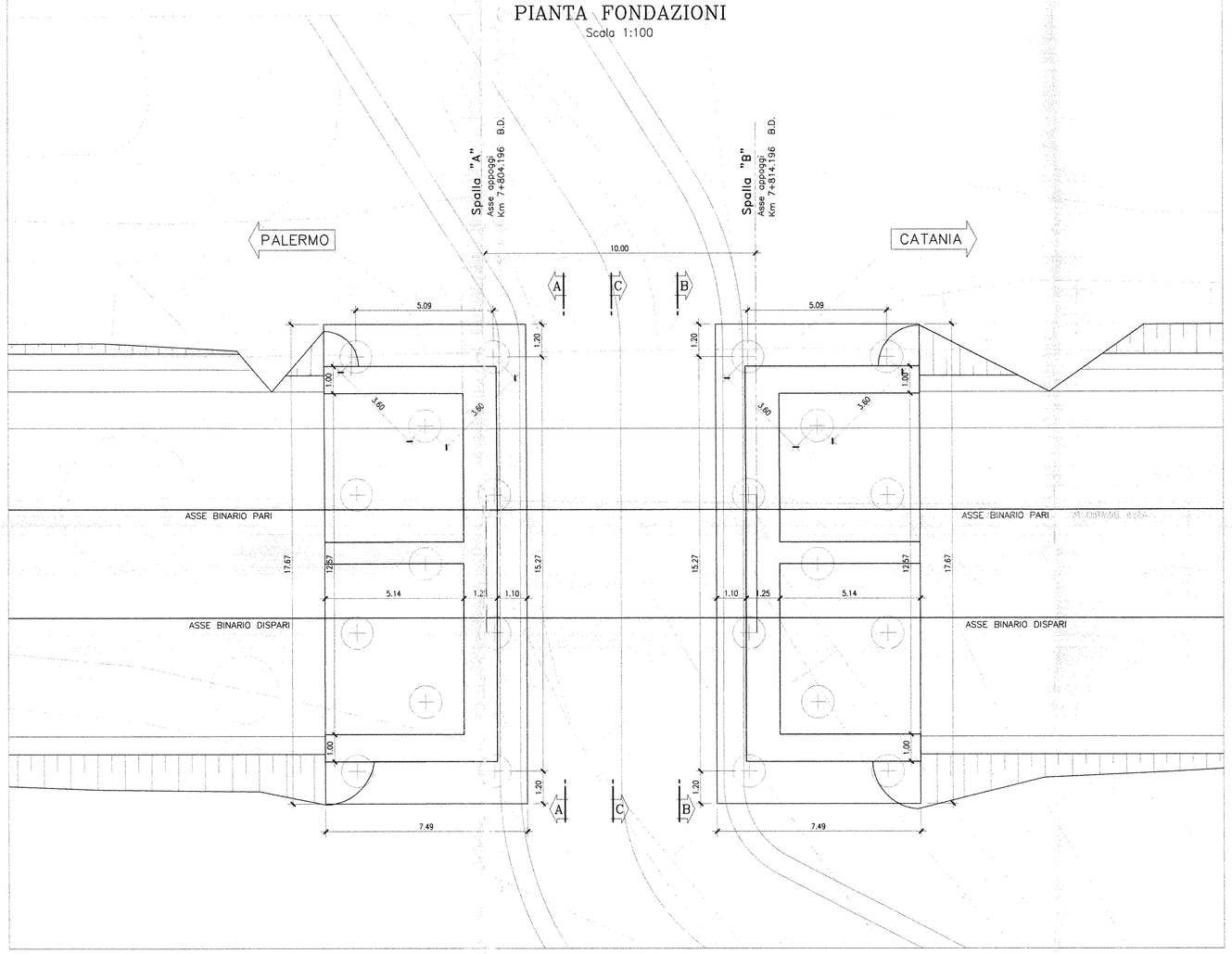
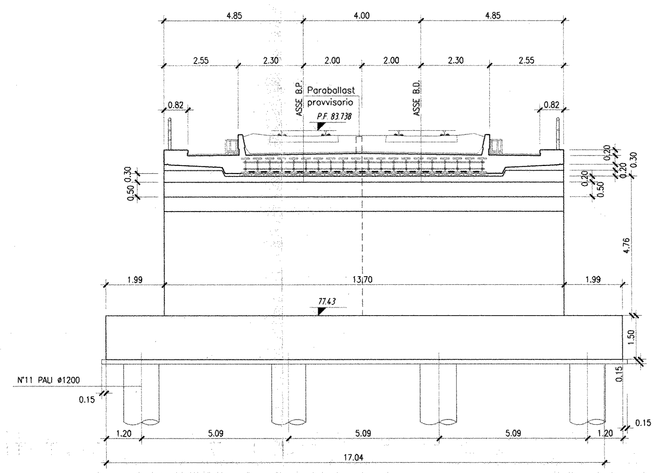
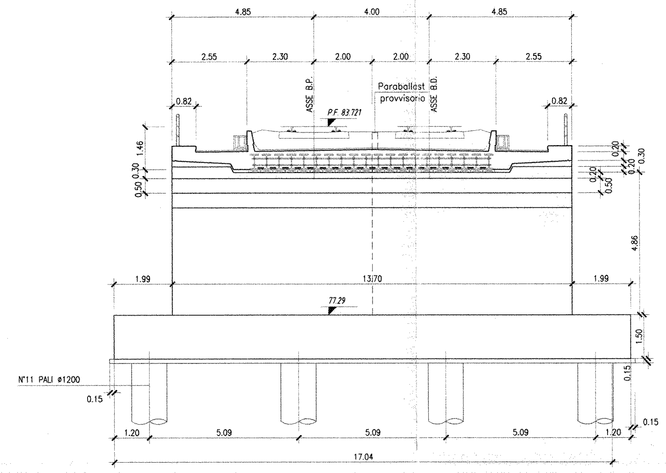
PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:100



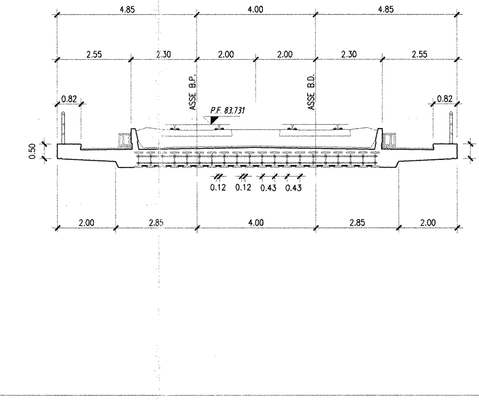
SEZIONE A–A (SPALLA "A")
Scala 1:100



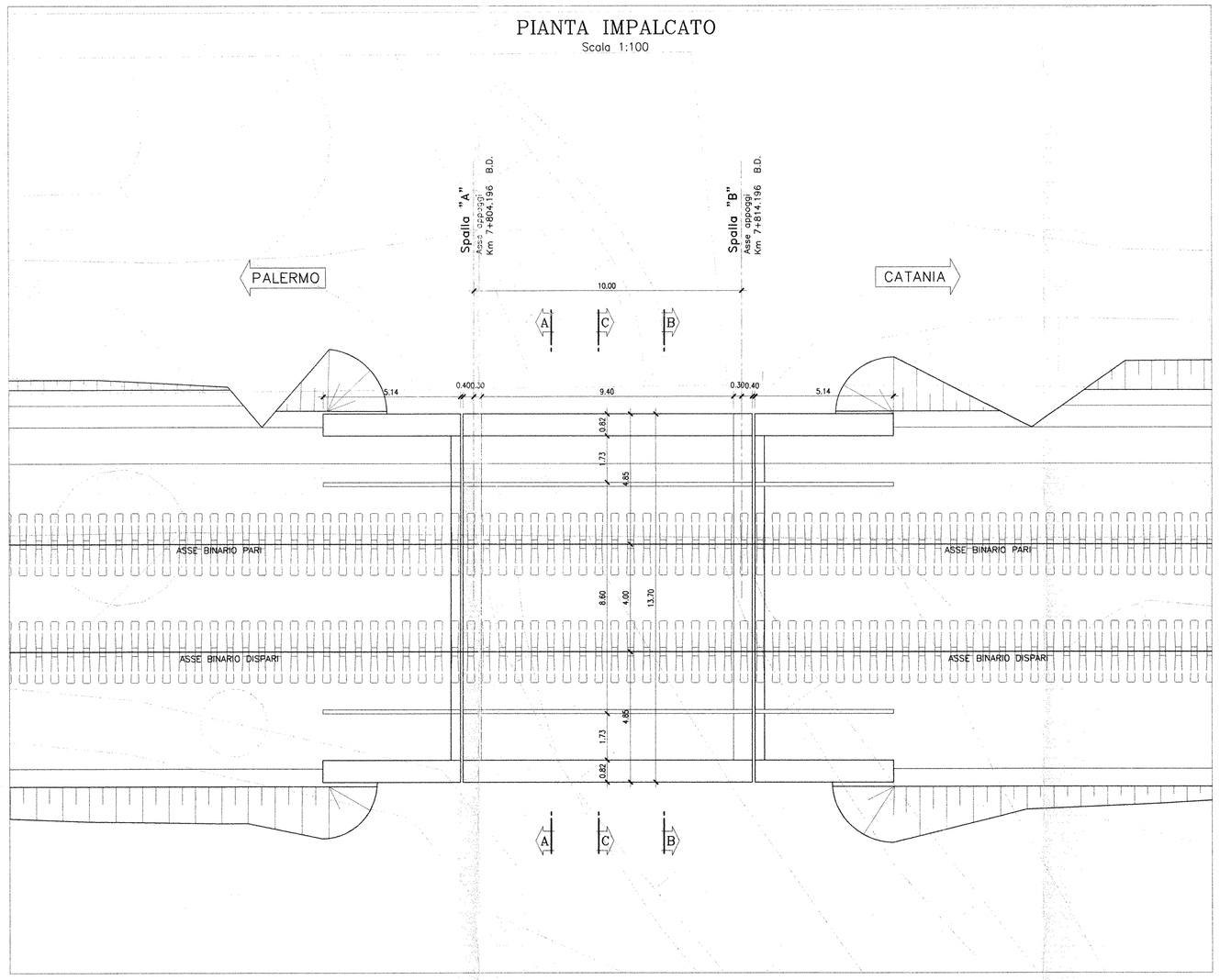
SEZIONE B–B (SPALLA "B")
Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE C–C (IMPALCATO)
Scala 1:100



PIANTA IMPALCATO
Scala 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:100

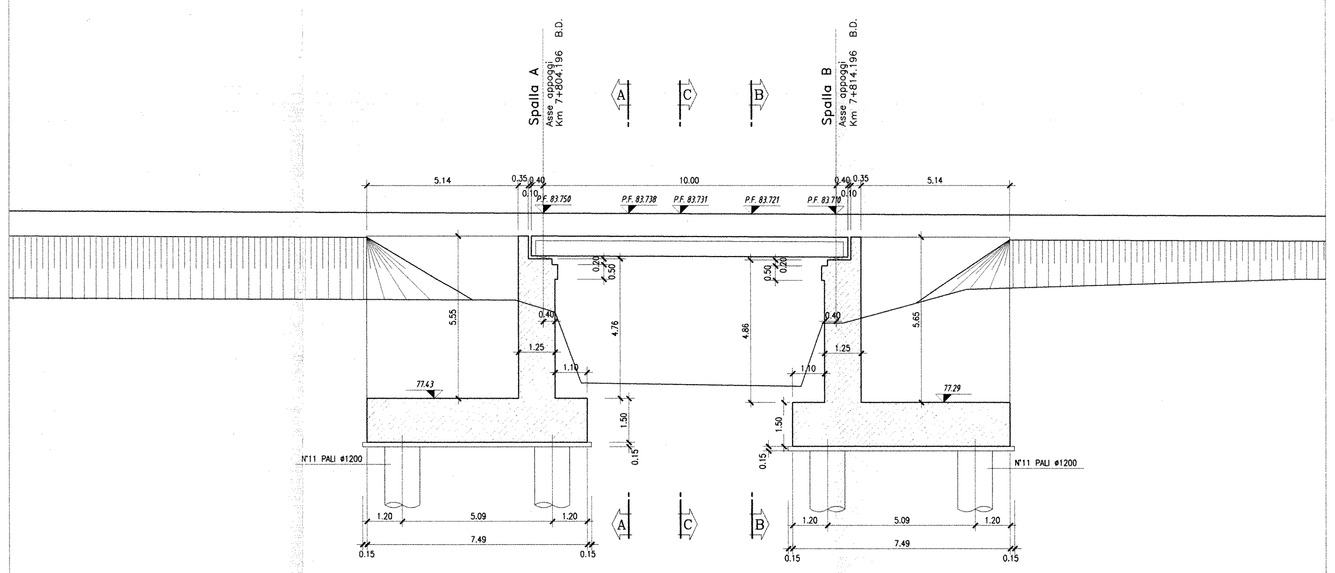


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo	Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C(νck/Rck)	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Rck	Dmax (mm)	Compi di impiego
A	1	0.45	S5	CEM I-V	C45/55	XC3	47	20	- Cassoncini in c.a.p. prefabbricati
B	3	0.55	S3-S4	CEM I-V	C28/35	XA1		25	- Velette prefabbricate
	1	0.55	S4-S5	CEM I-V	C35/45	XC3		20	- Solette impalcati
C	1	0.55	S4-S5	CEM I-V	C32/40	XC3		20	- Predalle
	2	0.55	S3-S4	CEM I-V	C28/35	XC2		25	- Elevazioni spalle
E	2	0.60	S3-S4	CEM III-V	C25/30	XC2		25	- Fondazioni spalle
F	2	0.60	S4-S5	CEM III-V	C25/30	XC2		32	- Pali di fondazione gettati in opera
C	---	---	---	CEM I-V	C12/15	XO		---	- Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO B.T. BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

BASSO
$f_{tk} > 1.45 f_{yk}$ $f_{tk} > 540 MPa$
$1.15 < (f_t/f_y)_k < 1.35$
f_{yk}= tensione caratteristica di snervamento
f_{tk}= tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI — trefoli Ø0.6" f_{pyk} 1860MPa – $(\sigma(t))_k$ 1670MPa – tens. utile rilascio 1350MPa

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

PROGETTO PRELIMINARE

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA-CATENANUOVA

VI06 - Ponte Vallone Fontana Murata a travi incorporate L=10.00 progr. km 7+809.196

Piante fondazioni ed impalcati, sezioni longitudinale e trasversale

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RSJ1	01	R	79	AZ	VI0600	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F.Eusepi	Mar. 2011	F.Sperlazino	Mar. 2011	A.Fiorillo	Mar. 2011	D.Agosta

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Ordine Ingegneri Provincia di Roma Dott. Ing. Antonio Fiorillo Sez. A n. 11161

File: RSJ101R79AZVI0600001 A.DWG