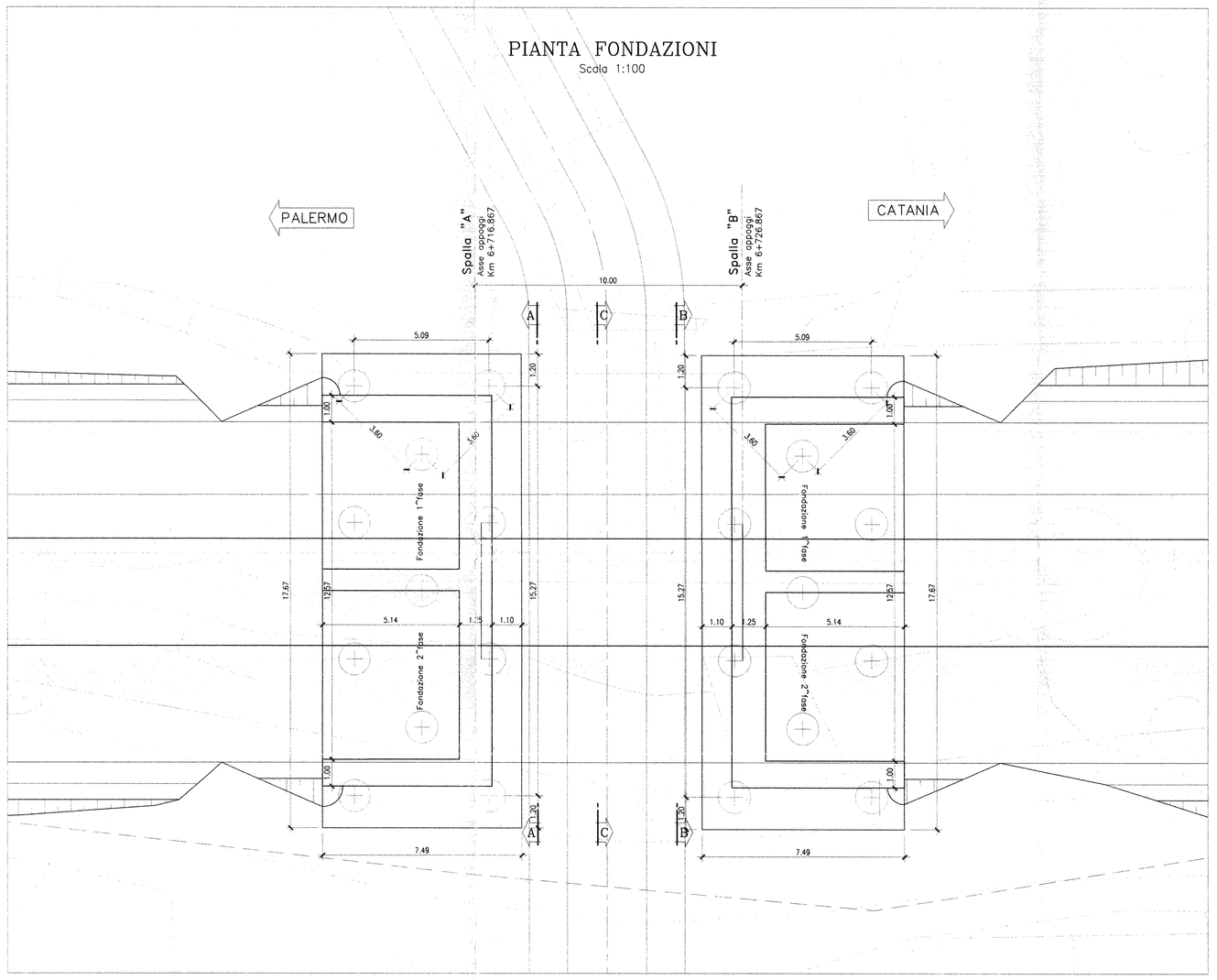
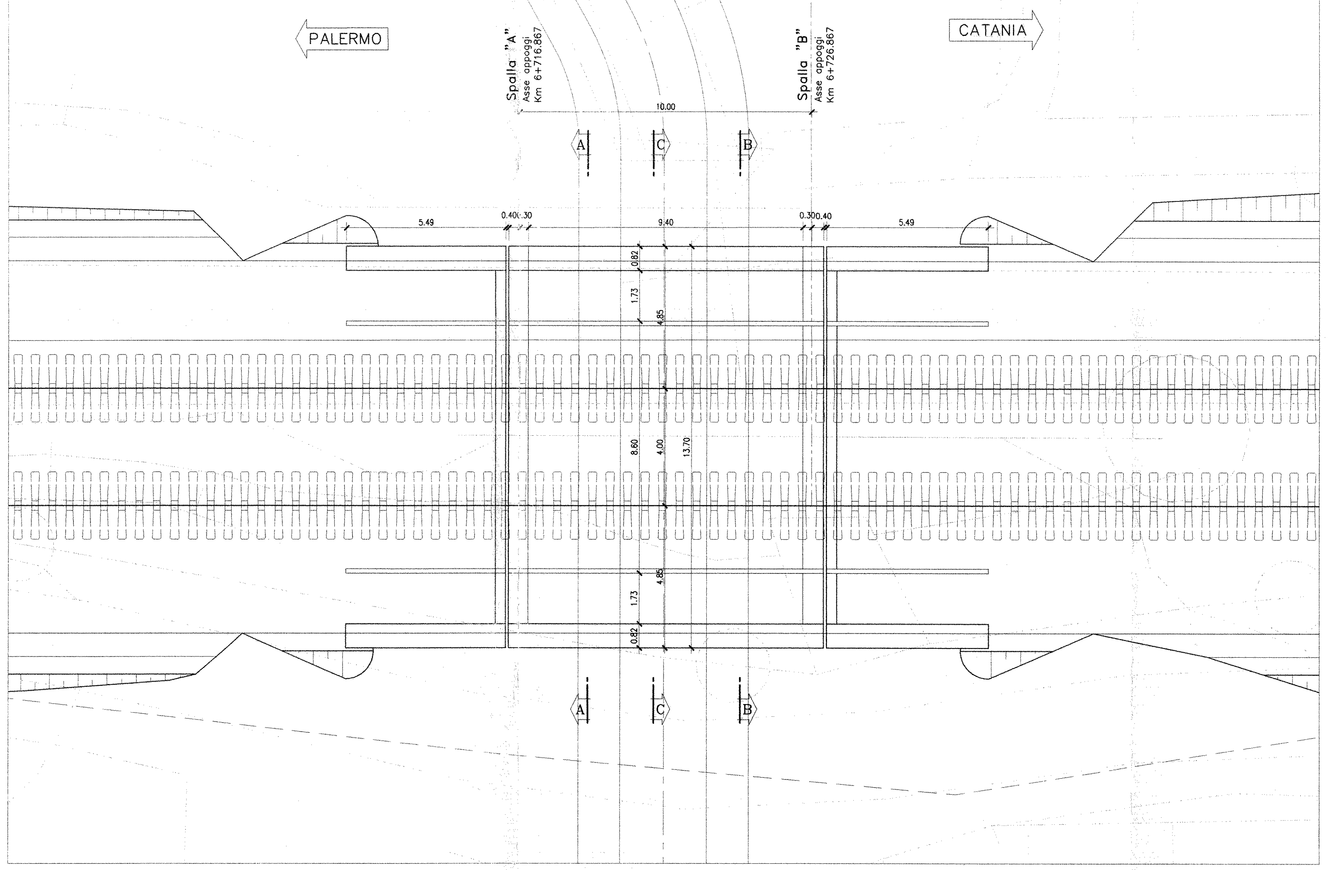
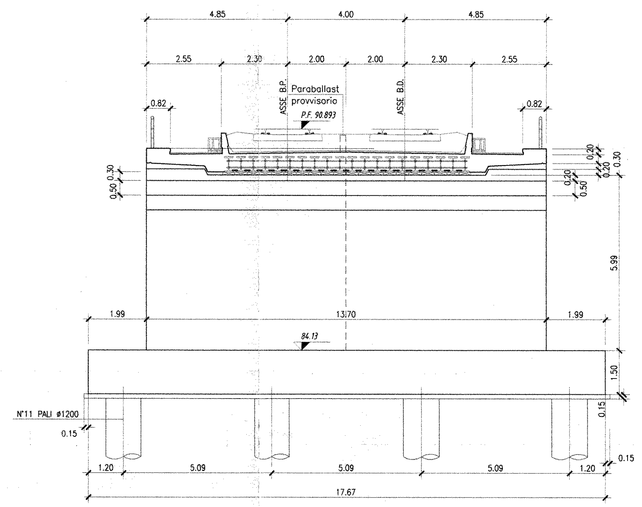
PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:100



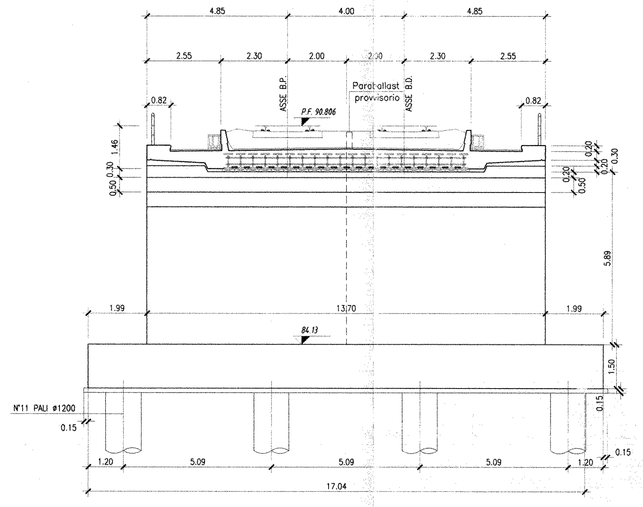
PIANTA IMPALCATO
Scala 1:100



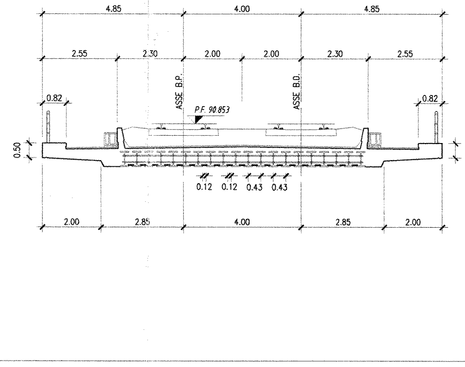
SEZIONE A–A (SPALLA "A")
Scala 1:100



SEZIONE B–B (SPALLA "B")
Scala 1:100



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



SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:100

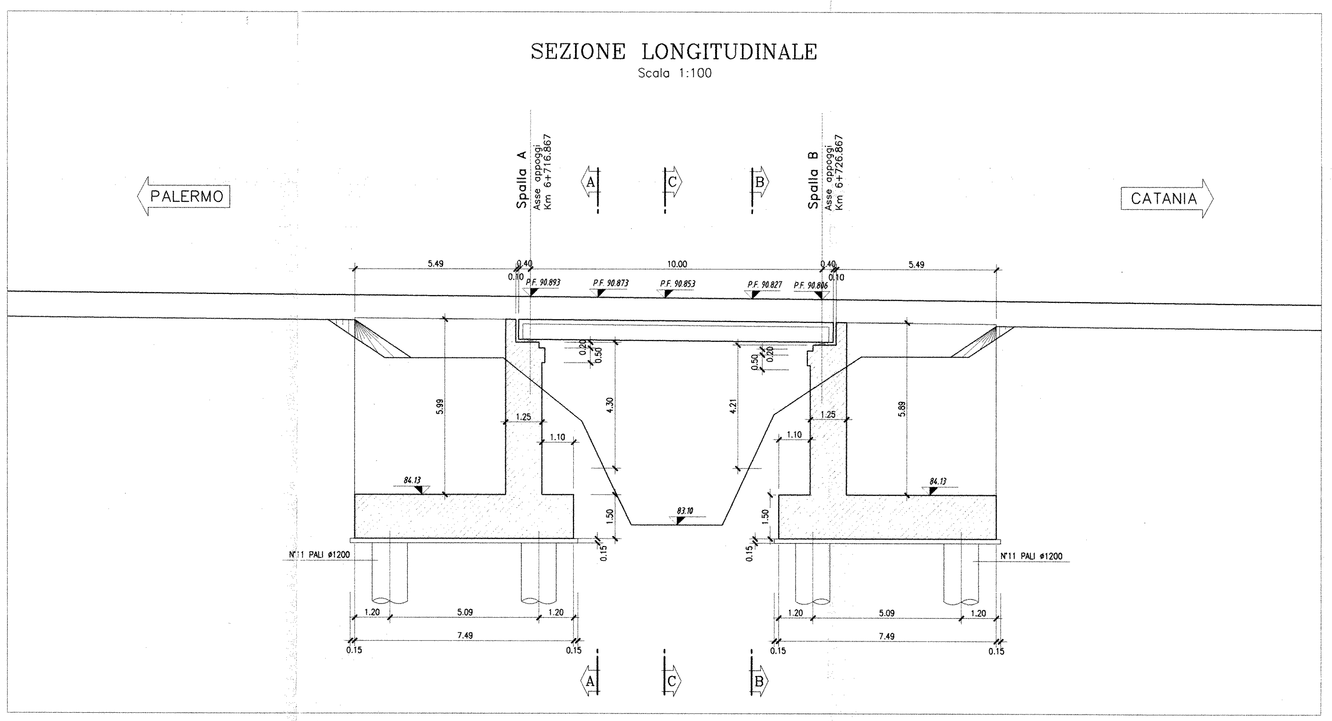


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo	Rapporto a/c max (UNI EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C(fck/Rck)m	Classe di esposizione (ambientale) (UNI EN 206)	Rck	Dmax (mm)	Compiti di impiego
A	0.45	S5	CEM IV/A	C45/55	XC3	47	20	- Cassonetti in c.a.p. prefabbricati
B	0.55	S3-S4	CEM IV/A	C28/35	XA1		25	- Velette prefabbricate
C	0.50	S4-S5	CEM IV/A	C35/45	XC3		20	- Solette impalcati
	0.55	S4-S5	CEM IV/A	C32/40	XC3		20	- Predalle
	0.55	S3-S4	CEM IV/A	C28/35	XC3		25	- Elevazioni spalle
E	0.60	S3-S4	CEM III/A	C25/30	XC2		25	- Fondazioni spalle
F	0.60	S4-S5	CEM III/A	C25/30	XC2		32	- Pali di fondazione gettati in opera
G	---	---	CEM IV/A	C12/15	X0		---	- Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTO E RETI ELETTROSALDATE — B450C
fyk.>=450Mpa ftk.>=540Mpa
1.13<= ftk/fyk < 1.35
fyk= tensione caratteristica di snervamento
ftk= tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI — Trefoli Ø0,6" fptk 1860MPa – fp(1)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

VI05 - Ponte Vallone Giudeo a travi incorporate L=10.00 progr. km 6+721.867

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	VI0500	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F.Eusepi	Mar. 2011	F.Sparacino	Mar. 2011	A.Fabbri	Mar. 2011	D.Siniscalco

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Centro Progettazione Palermo Dott. Ing. Daniela Siniscalco Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 12174

File: RSJ101R79AZVI0500001 A.DWG