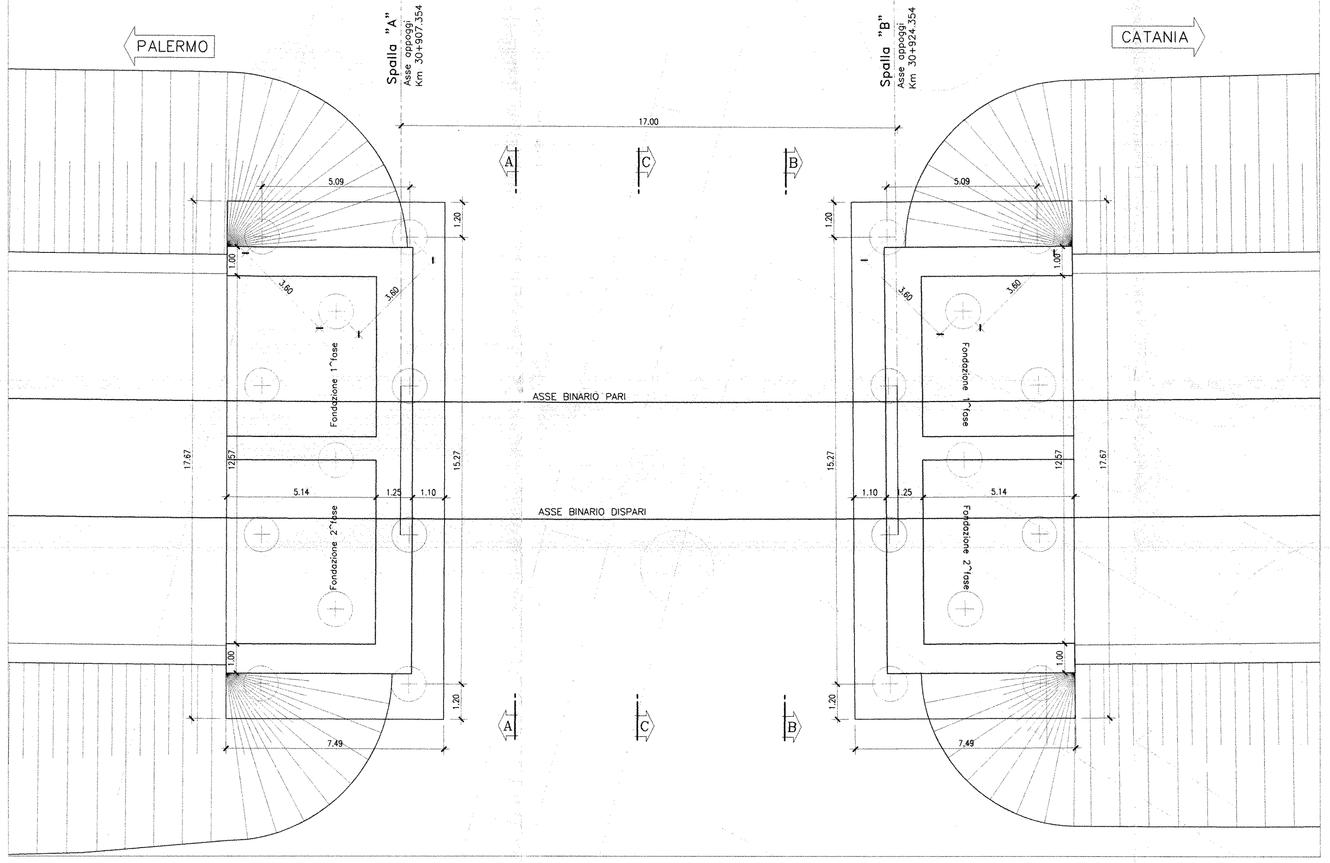
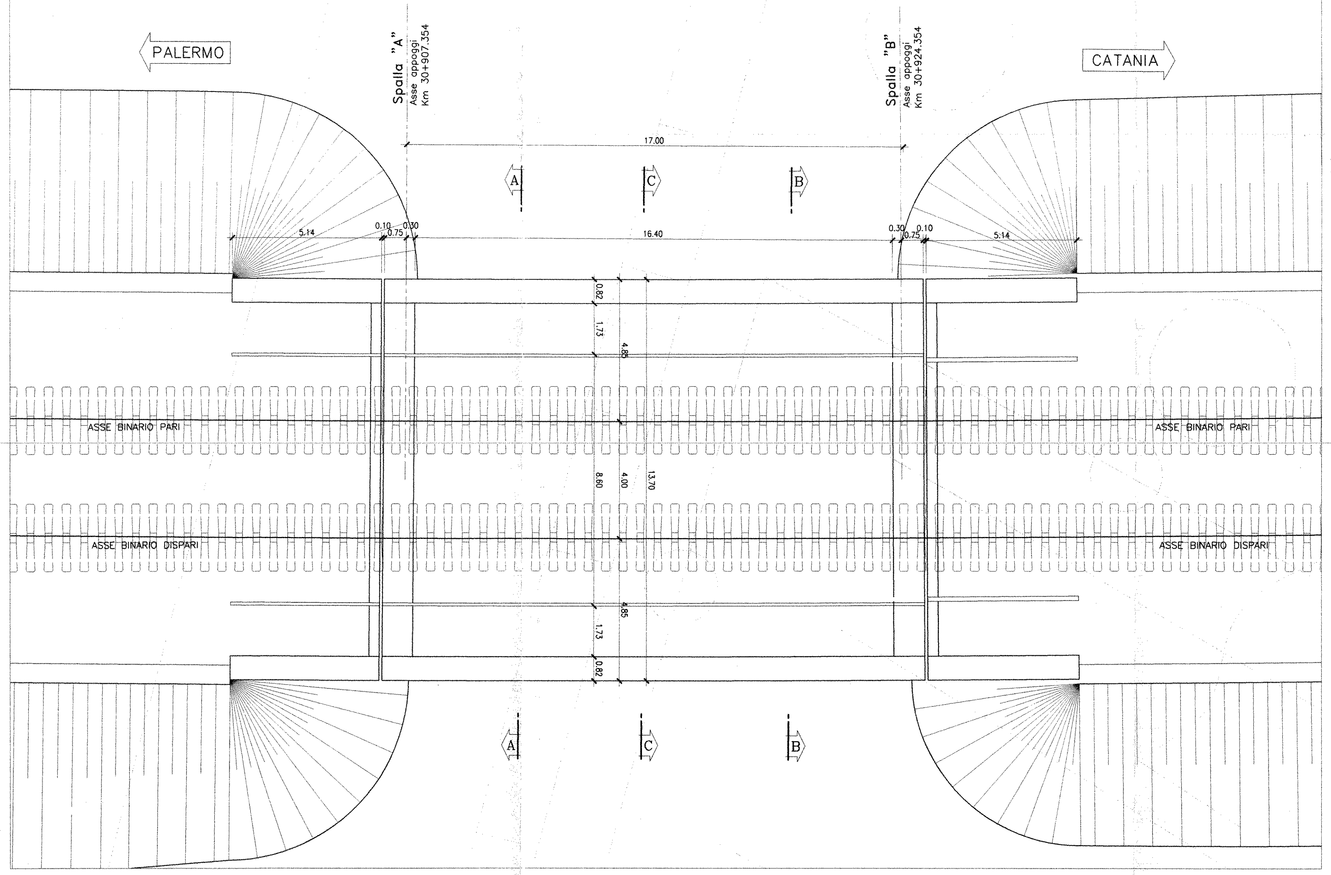
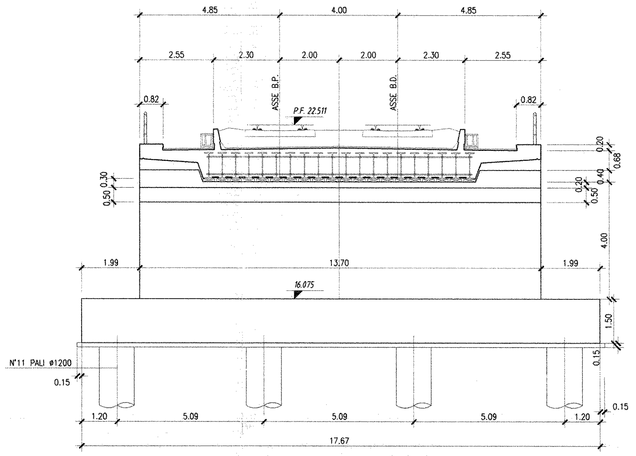
PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:100



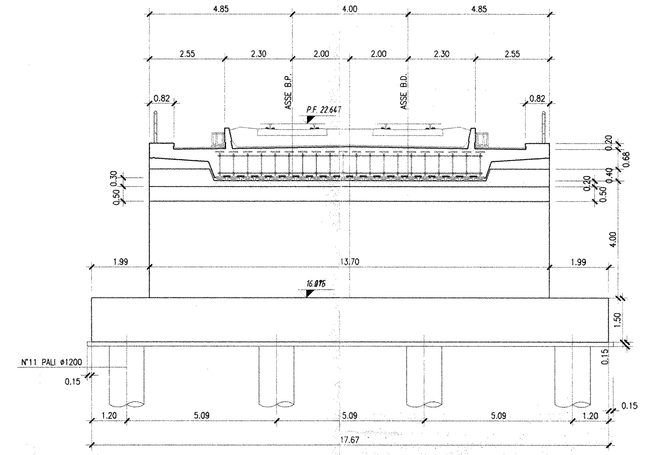
PIANTA IMPALCATO
Scala 1:100



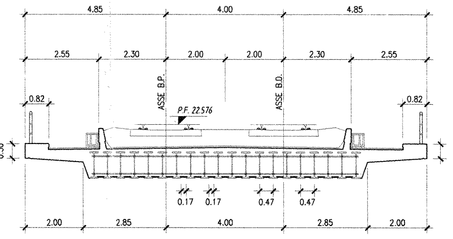
SEZIONE A–A (SPALLA "A")
Scala 1:100



SEZIONE B–B (SPALLA "B")
Scala 1:100



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



SEZIONE LONGITUDINALE SPALLA "A"–IMPALCATO–SPALLA "B"
Scala 1:100

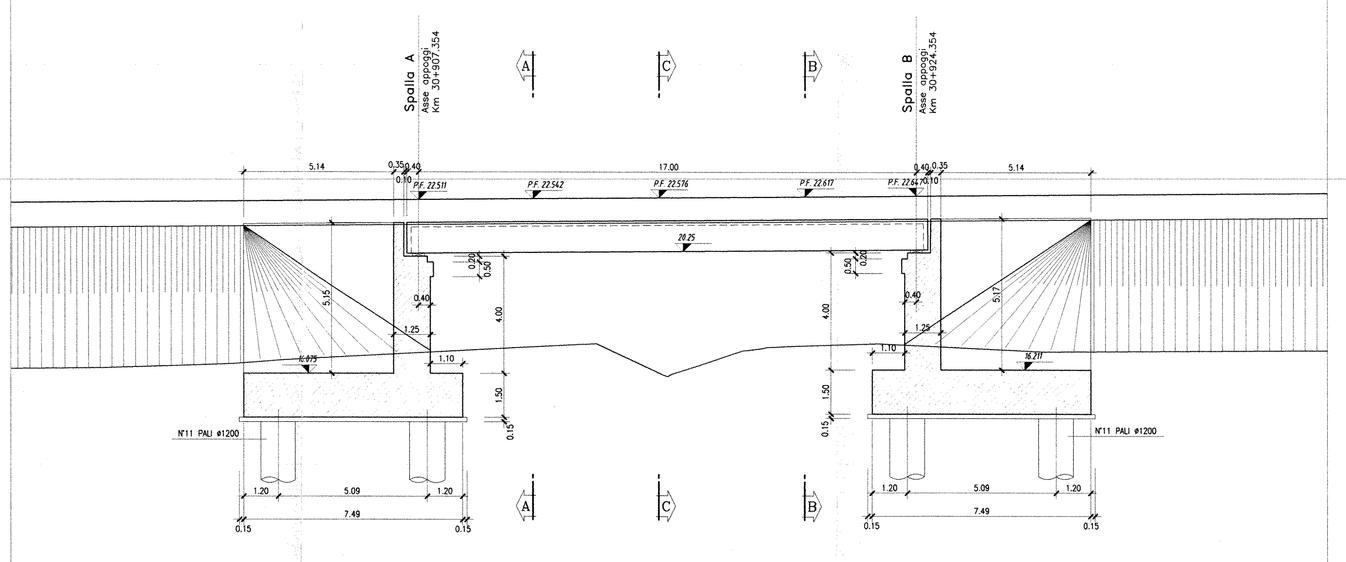


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Gr.	Classe costruzione	Rapporto a/c max (se in zona)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza caratteristica C(cilindro)/R(cubo)	Classe di esposizione ambientale (se in zona)	Rck	Dmax (mm)	Campo di impiego
L	1	0.45	S5	CEM IV/A	C45/55	XC3	47	20	– Cassonetti in c.a.p. prefabbricati
P	3	0.55	S3-S4	CEM IV/A	C28/35	XA1		25	– Velette prefabbricate
	1	0.55	S4-S5	CEM IV/A	C25/45	XC3		20	– Soletta impalcati
C	1	0.55	S4-S5	CEM IV/A	C32/40	XC3		20	– Predalle
	2	0.55	S3-S4	CEM IV/A	C28/35	XC3		25	– Elevazioni spalle
	2	0.50	S3-S4	CEM III/A	C25/30	XC2		25	– Fondazioni spalle
	2	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 GETTI
E RETI ELETTROSALDATE

B450C
fyk>=450Mpa ftk>=540Mpa
1.15<= 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

VI13 - Ponte Vallone Alice Fontanazza a travi incorporate L=17.00m progr. km 30+915.854

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	VI1300	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F.Eusepi	Mar. 2011	F.Sparadino	Mar. 2011	A.Fiorella	Mar. 2011	D.Agnelli

File: RSJ101R79AZVI1300001.A.DWG

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Area Tecnica Palermo Dott. Ing. Daniela Ammatuna