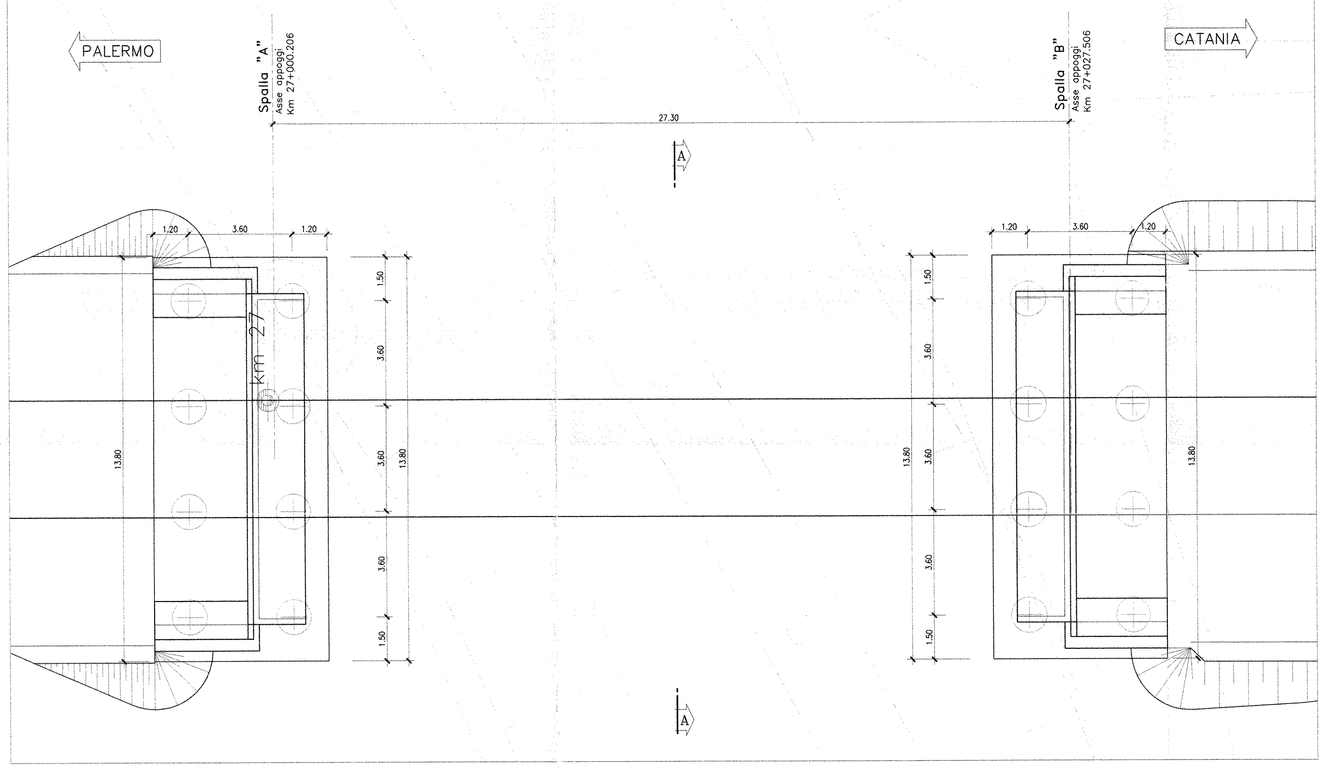
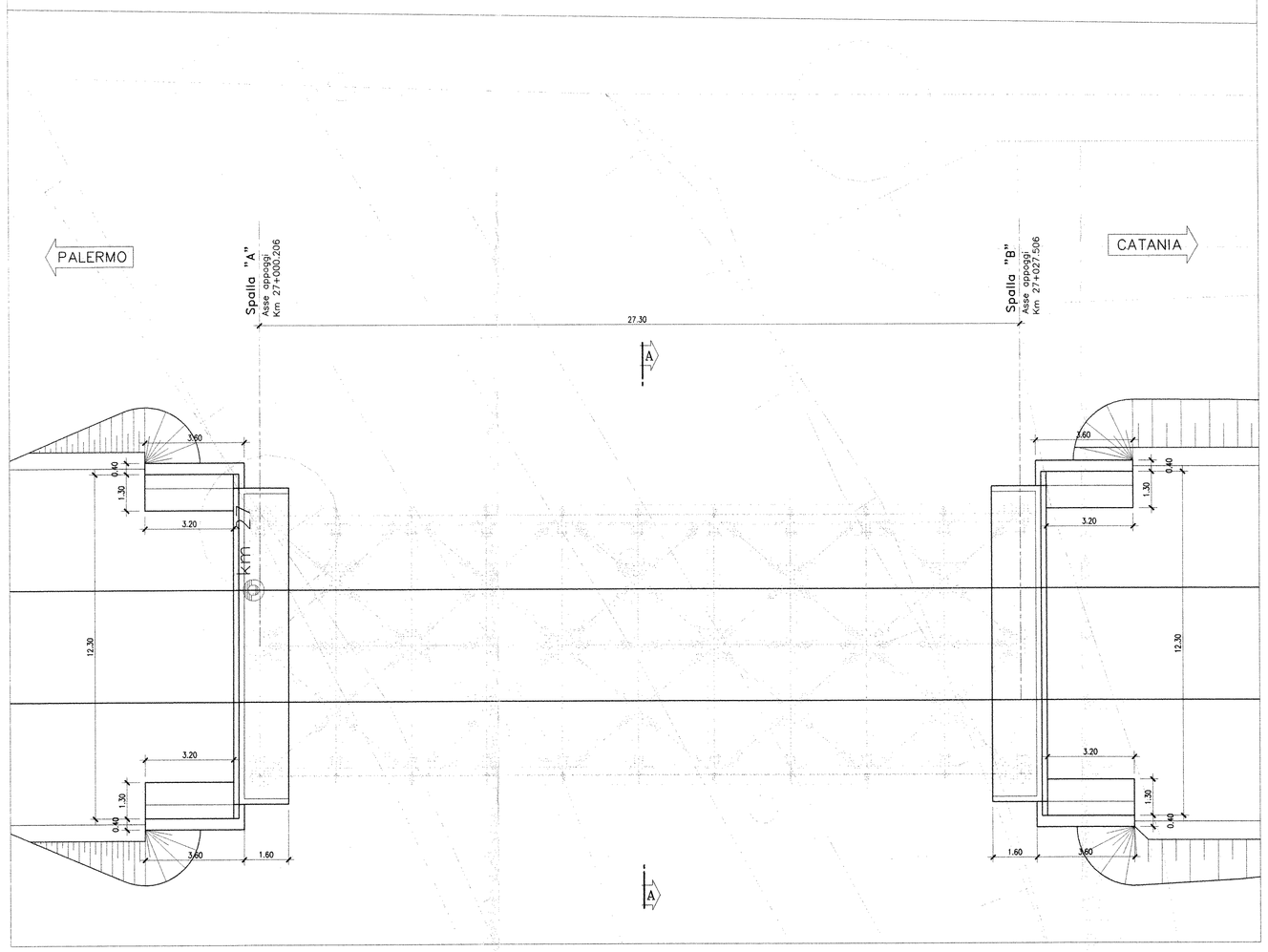
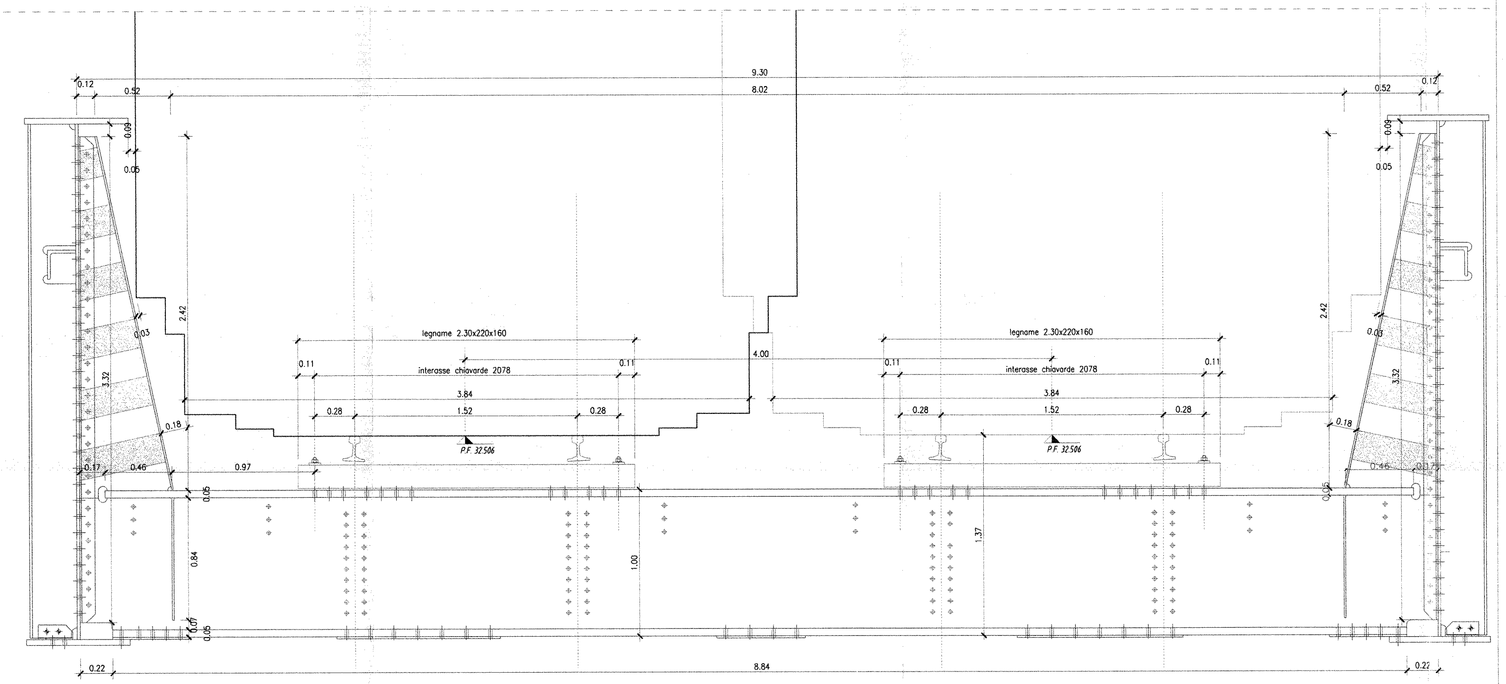
PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:100



PIANTA IMPALCATO
Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE A–A (IMPALCATO)
Scala 1:20



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

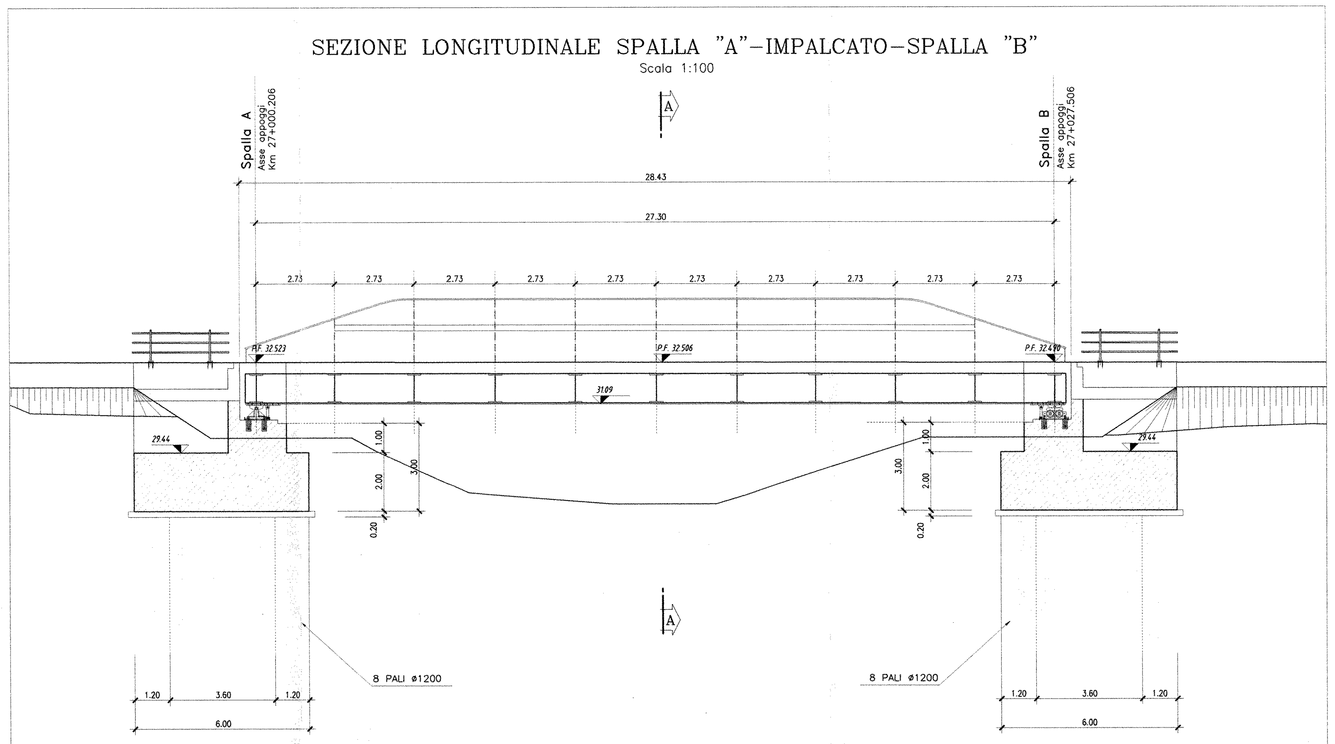


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo		Rapporto a/c max (se in zona)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza Rck/fck	Classe di esposizione (secondo tab. 4a del 260)	Dmax inerti (mm)	Campi di impiego
A	1	0.50	S4–S5	CEM IVV	C32/40	XS1	32	– Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
B	1	0.50	S4–S5	CEM IVV	C32/40	XS1	32	– Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
	2	0.50	S4–S5	CEM IVV	C32/40	XS1	32	– Elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	0.50	S4–S5	CEM IVV	C32/40	XC3	32	– Impalcati in c.a. ordinari – Soletta in c.a. gettata in opera in elevazione – Predalle
	2	0.50	S4–S5	CEM IVV	C32/40	XC3	32	– Pile e spalle – Baggioli e pulvini – Strutture in c.a. in elevazione
D		0.55	S3–S4	CEM III/A	C28/35	XA1	25	– Tombini a struttura scatolare e circolare
E	2	0.60	S3–S4	CEM III/A	C25/30	XC2	25	– Sottofondi di fondazione – Fondazioni armate
	4	0.60	S3–S4	CEM III/A	C25/30	XC2	25	– Cunette, cunolette e cordoli
	5	0.60	S4–S5	CEM III/A	C25/30	XC2	32	– Pali (di paratia o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
F	2	0.60	S4–S5	CEM III/A	C25/30	XC2	32	– Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
G		--	--	CEM IVV	C12/15	X0	--	– Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C ftk(>=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 1860 MPa – fp(1)k 1670 MPa o trave
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE PRINCIPALI	S355J2 (ex FE 510 D1)
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE SECONDARIE	S275JR (ex FE 430 B)
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
BULLONI PER UNIONI AD ATTRITO	VITE Classe 10.9; DADO Classe 10
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S275JR (ex FE 430 B)
SALDATURE	In accordo con istruzione FS 44/S
PIOLI	Acciaio S235 ø20.1 x C450 fu/fy >=1.2 fy>=350 Mpa fu>=450 Mpa Allungamento >=12% Strizione>=50% Composizione Chimica C≤0.18; Mn≤0.9;S≤0.04; P≤0.05

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

VI12 - Ponte Torrente Finaita L=27.30m progr. km 27+012.856

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	VI1200	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F.Eusepi	Mar. 2011	F.Sparacino	Mar. 2011	A.Fidanza	Mar. 2011	D.Agostini

ITALFERR Direzione Tecnica Area Ingegneria Civile e Idraulica

File: RSJ101R79AZVI1200001 A.DWG