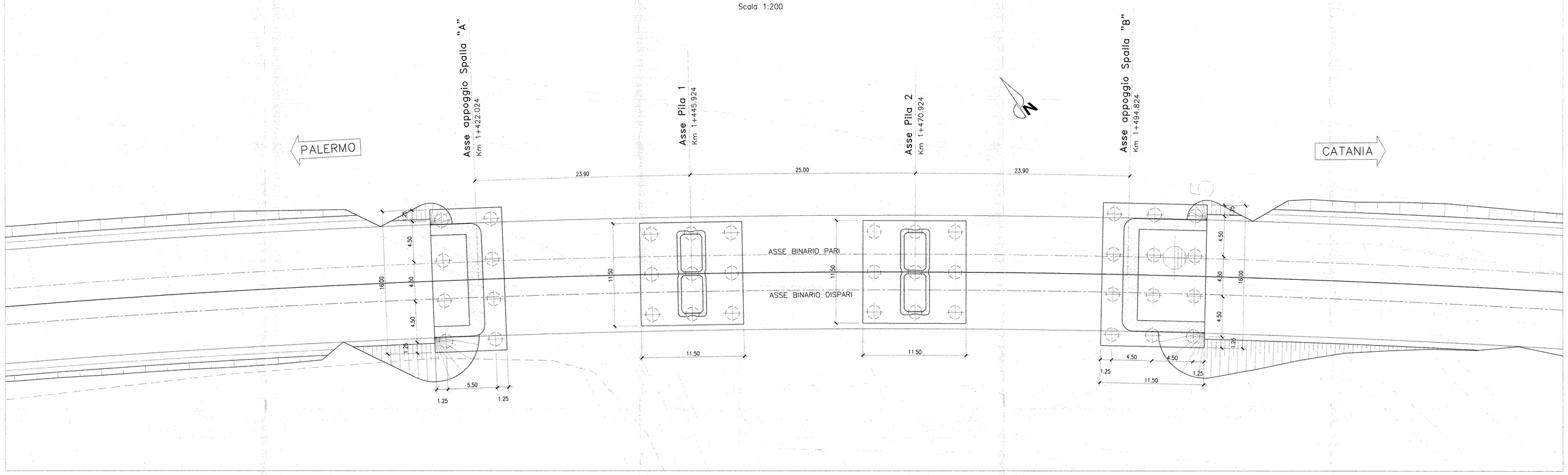
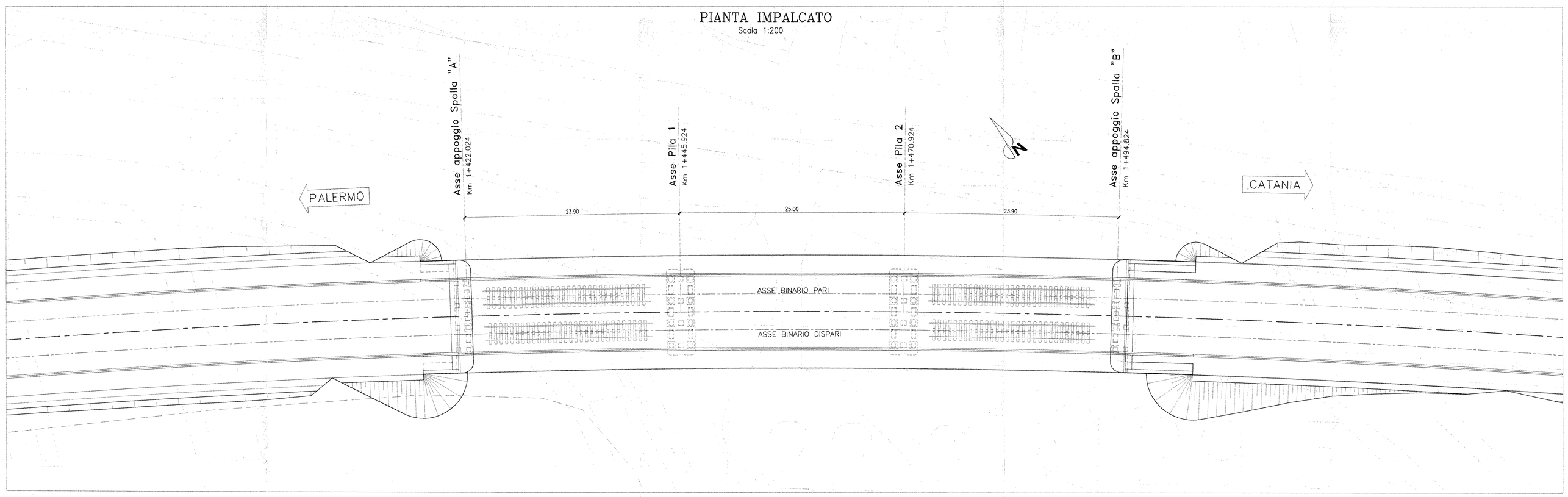
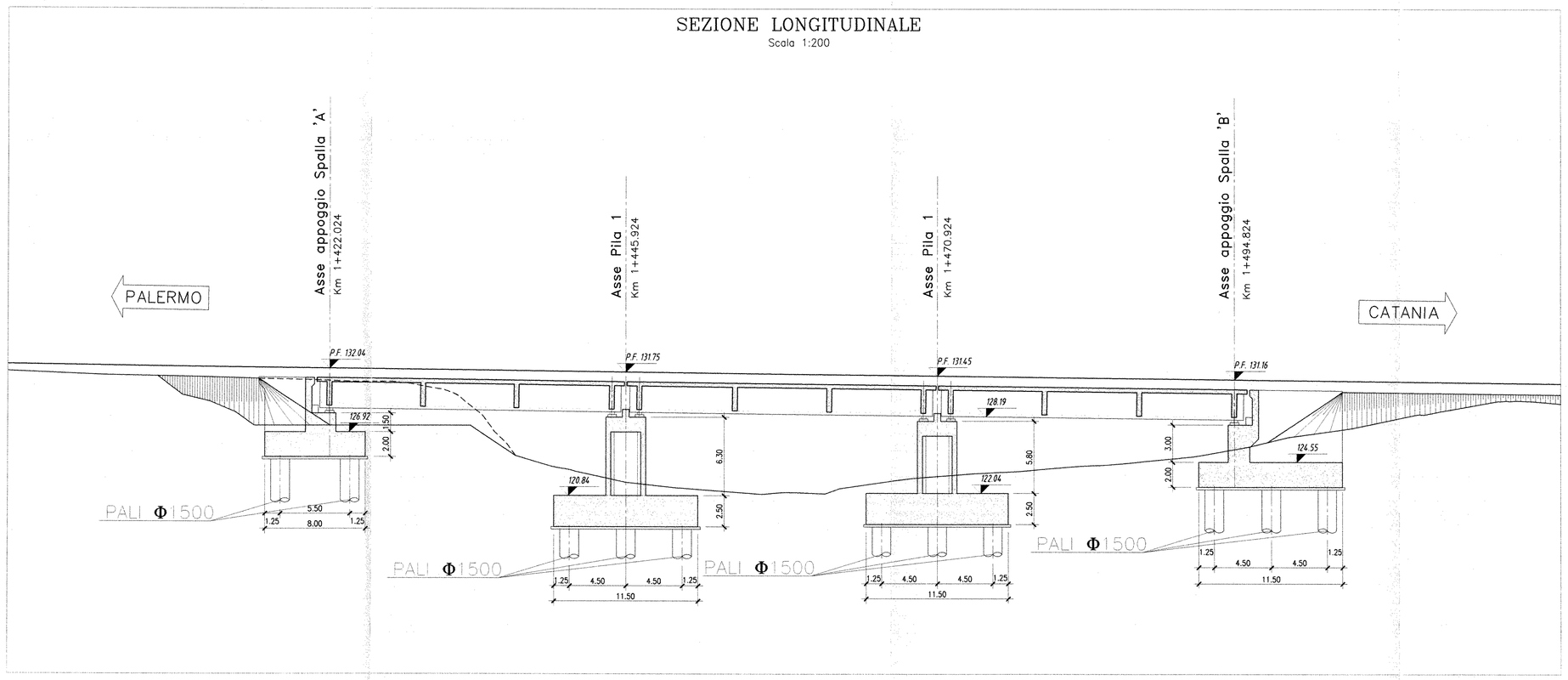
PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:200



PIANTA IMPALCATO
Scala 1:200



SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:200



SEZIONE TIPO
Scala 1:100

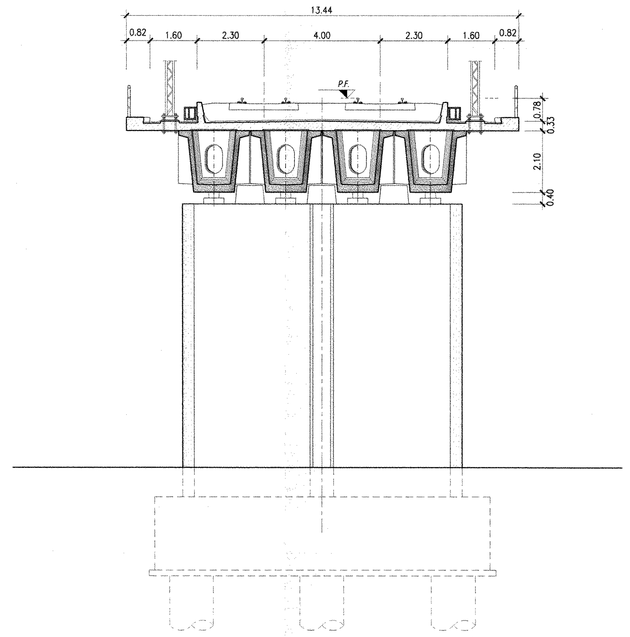


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo		Rapporto a/c max (art. 4.1.1.1.1 del DM 2008)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima f_{ck} / R_{ck} [N/mm²]	Classe di esposizione ambientale (art. EN 206)	Rck	Dmax inerte [mm]	Campi di impiego
A	1	0.45	S3	CEM I-IV	C45/55	XC3	47	20	- Cassoncini in c.a.p. prefabbricati
B	3	0.55	S3-S4	CEM I-IV	C28/35	XA1		25	- Velette prefabbricate
C	1	0.55	S4-S5	CEM I-IV	C28/45	XC3		20	- Sinette impalcati
	1	0.55	S4-S5	CEM I-IV	C32/40	XC3		20	- Predalle
	2	0.55	S3-S4	CEM I-IV	C28/35	XC3		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
G		- -	- - -	CEM I-IV	C12/15	X0		- - -	- Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B450C
$f_{yk} \geq 450 N/mm^2$ $f_{tk} \geq 540 N/mm^2$
$1.15 < f_t / f_y < 1.35$
f_{yk}= tensione caratteristica di snervamento
f_{tk}= tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI

Trefoli Ø0,6" 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

VI02 - Viadotto Vallone della Rosa in C.A.P. progr. km 1+458.424

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	VI0200	001	A

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

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Progettazione Centro Nodo Linee Roma - Palermo Direttore Responsabile Ing. Antonio Fabozzi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 11855

File: RSJ101R79AZVI0200001 A.DWG