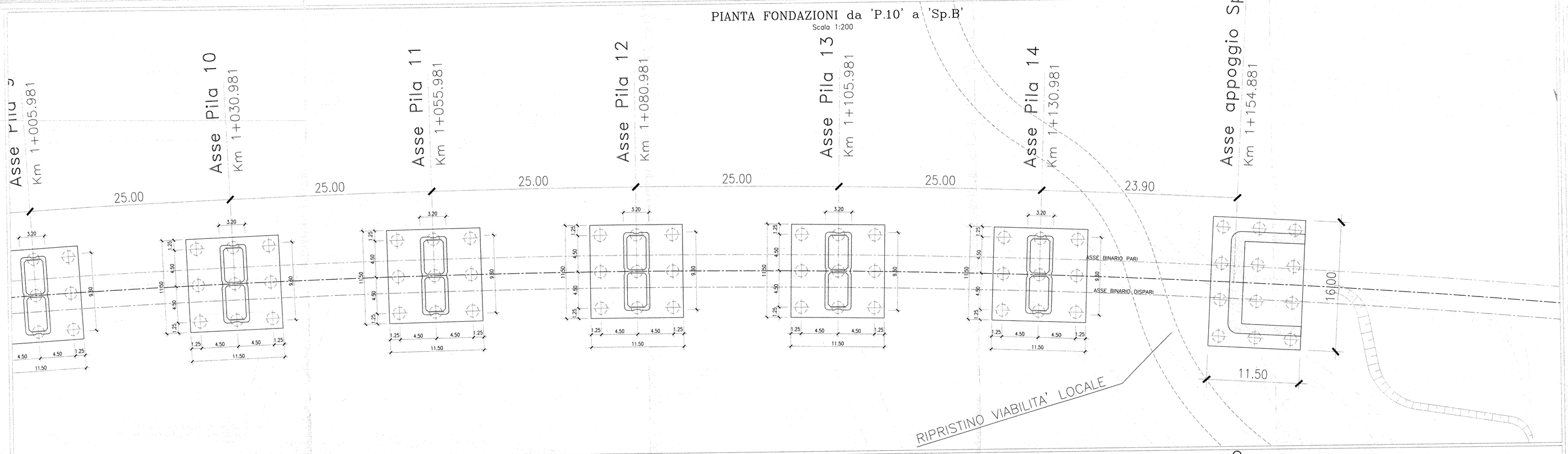
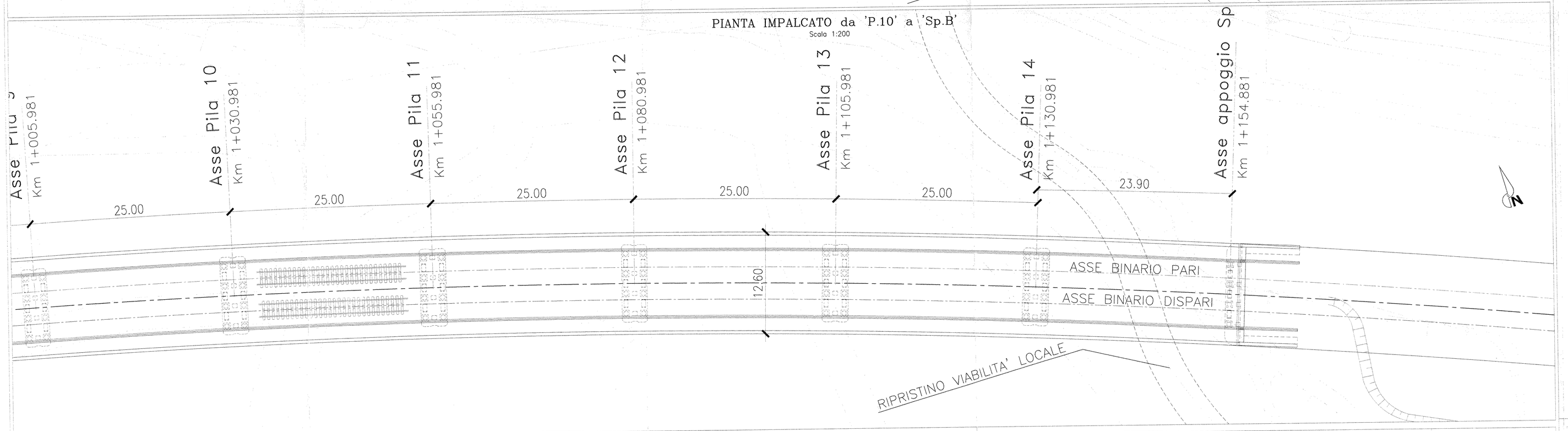
PIANTA FONDAZIONI da 'P.10' a 'Sp.B'

Scala 1:200



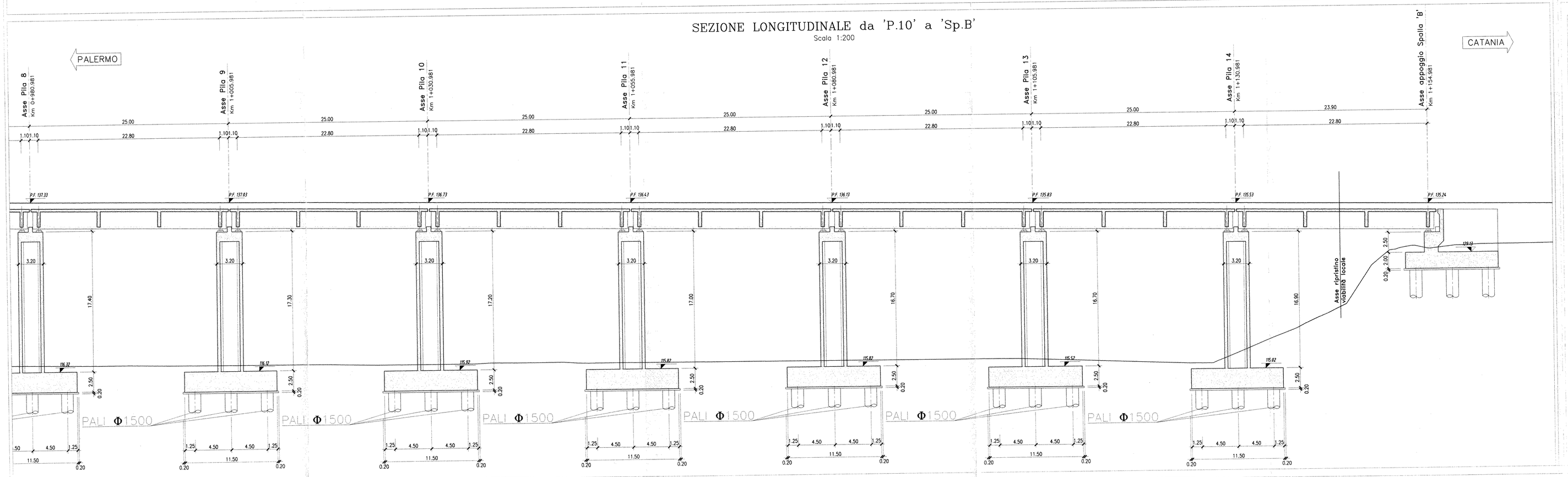
PIANTA IMPALCATO da 'P.10' a 'Sp.B'

Scala 1:200



SEZIONE LONGITUDINALE da 'P.10' a 'Sp.B'

Scala 1:200



SEZIONE TIPO

Scala 1:100

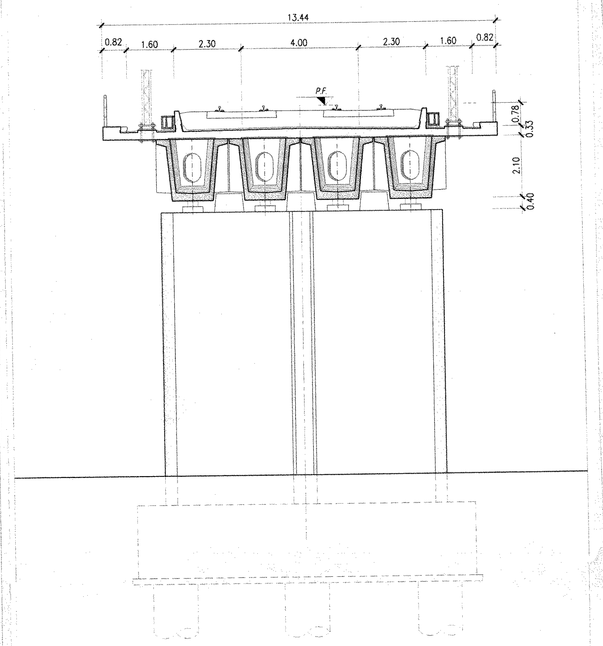


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo		Rapporto a/c max (UNI EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza caratteristica C(fck/Rck)=	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Rck	Spess. minimo (mm)	Campi di impiego
A	1	0.40	S5	CEM I/II	C45/55	XC3	67	20	- Cassoncini in c.a.p. prefabbricati
B	3	0.55	S3÷S4	CEM I/II	C28/35	XA1		25	- Velette prefabbricate
	1	0.55	S4÷S5	CEM I/II	C30/45	XC3		20	- Solette impalcati
C	1	0.55	S4÷S5	CEM I/II	C32/40	XC3		20	- Predalle
	2	0.55	S3÷S4	CEM I/II	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/II	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" tipo 1860MPa – fp(1)k 1670MPa – tens. utile ritrocio 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

VI01 - Viadotto in C.A.P. da progr. km 0+782.081 a progr. km 1+154.881

Piante fondazioni ed impalcati, sezioni longitudinale e trasversale tav. 3/3

SCALA : VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RSJ1	01	R	79	AZ	VI0100	003	A

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

File: RSJ101R79AZVI0100003.A.DWG

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Direzione Progettazione e Sviluppo Ing. Alessandro Fidotta n. 123