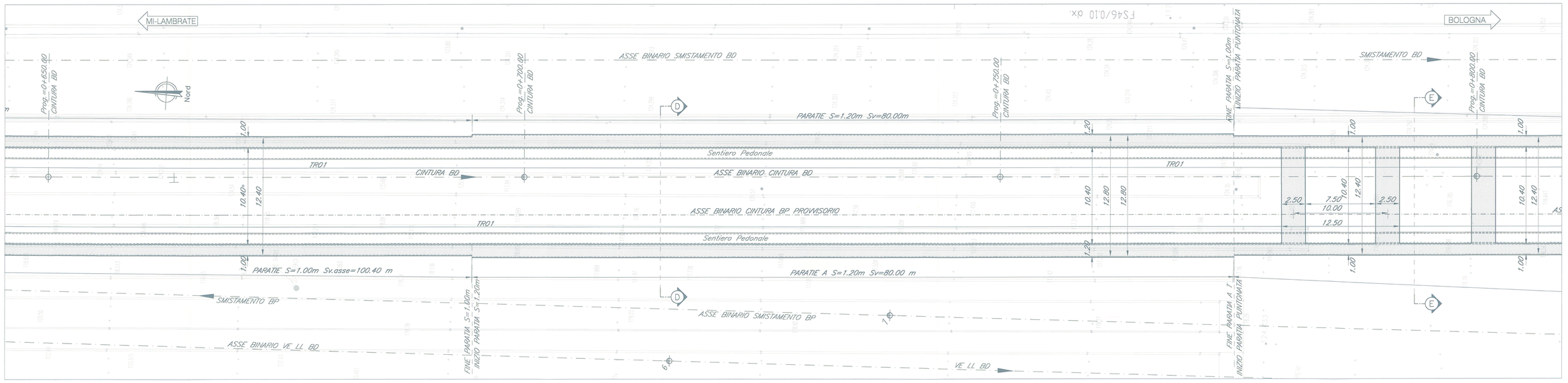
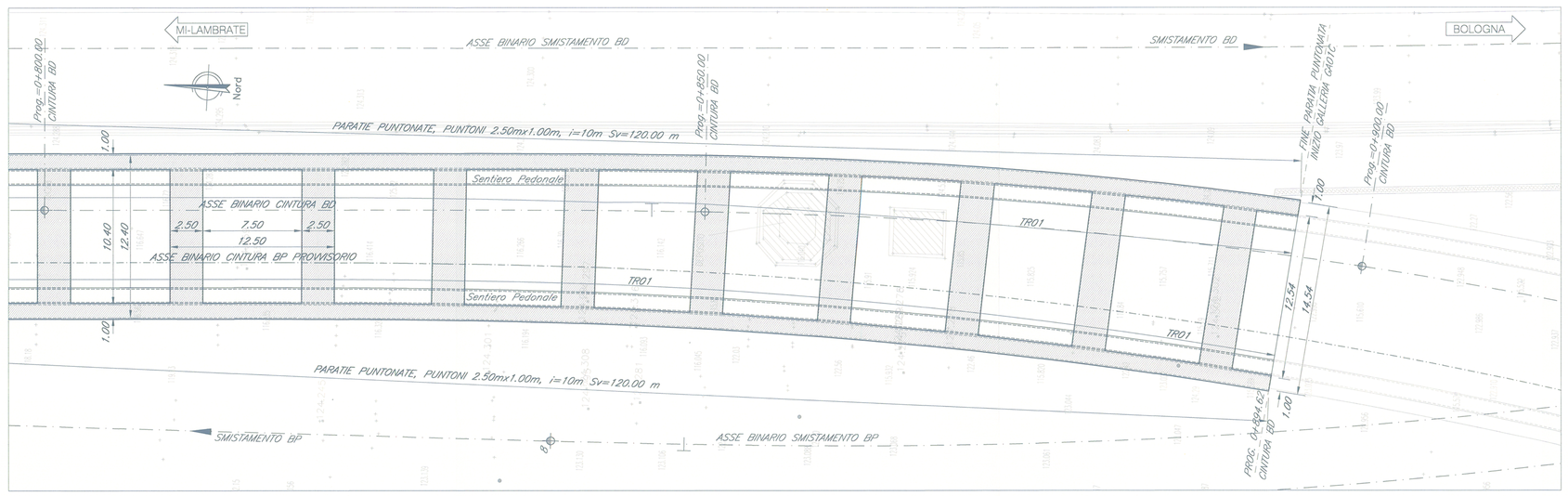
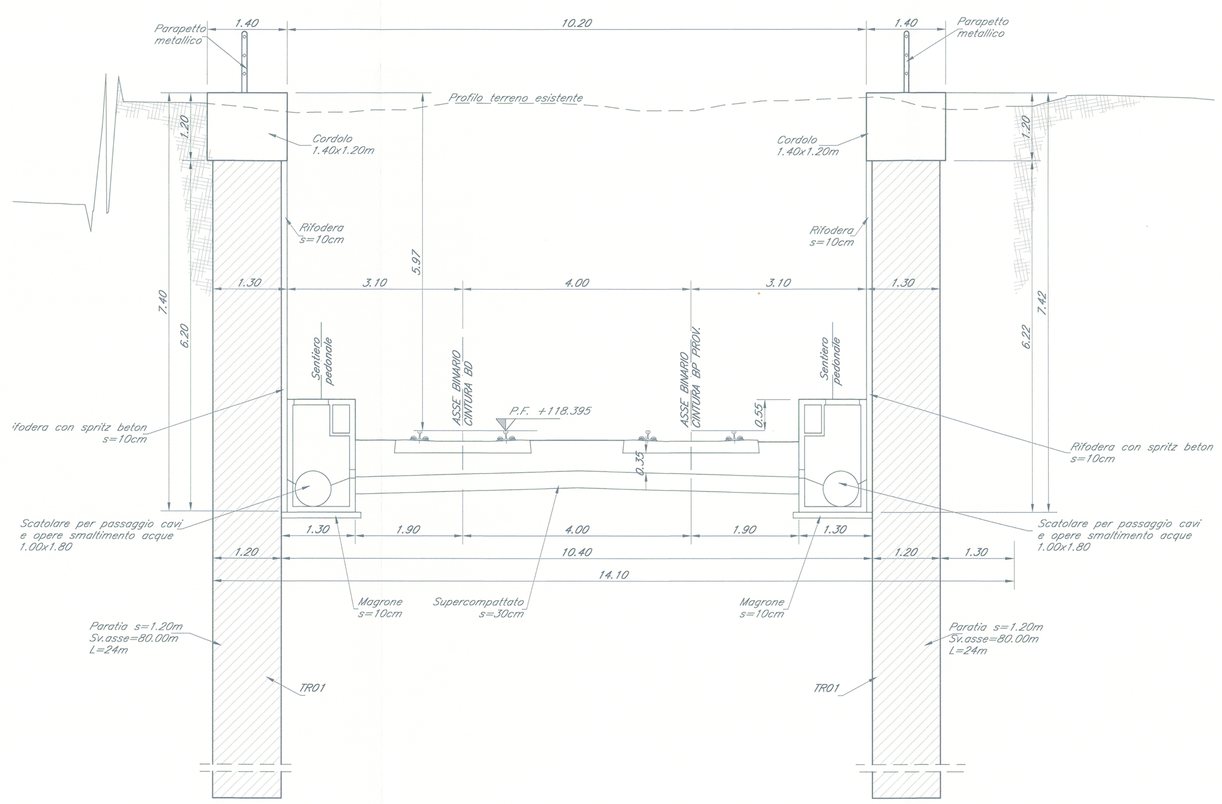
PIANTA
SCALA 1:200





SEZIONE D–D
SCALA 1:50



SEZIONE E–E
SCALA 1:50

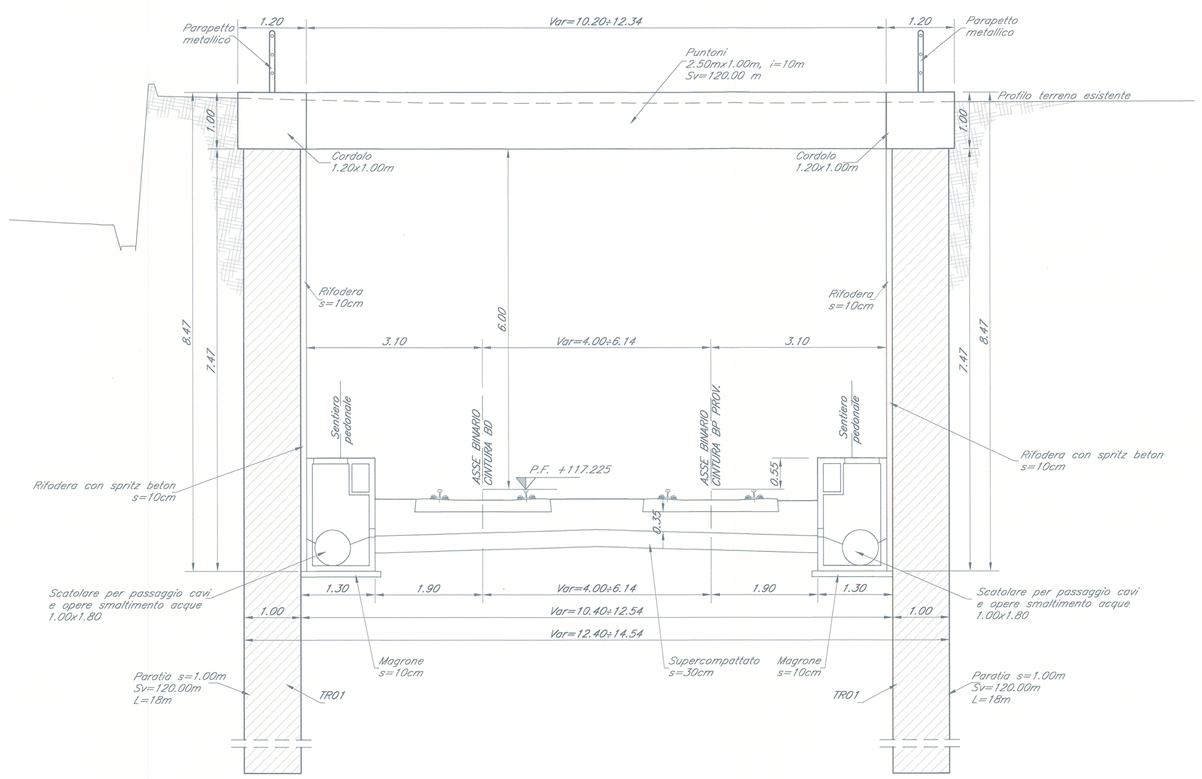


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo		Rapporto A/C max (dir. EN 206)	Classe di lavorabilità (dir. EN 206)	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C(fck/Rck)=	Classe di esposizione ambientale (dir. EN 206)	Dmax inerti (mm)	Campi di Impiego
B	1	0.40	S4–S5	CEM I-V	C35/45	XC3	25	– Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra – Predalles con funzioni strutturali
	3	0.55	S3–S4	CEM I-V	C28/35	XA1	25	– Elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	0.55	S4–S5	CEM I-V	C28/35	XC3	30	– Impalcati in c.a. ordinari
	2	0.55	S3–S4	CEM I-V	C28/35	XC3	25	– Solette in c.a. gettate in opera in elevazione – Predalles senza funzioni strutturali
								– Spalle – Strutture in c.a. in elevazione
D		0.55	S3–S4	CEM I-V	C28/35	XA1	25	– Tombini a strutture scatolare e circolare
E	2	0.60	S3–S4	CEM III-V	C25/30	XC2	25	– Solettoni di fondazione – Fondazioni armate
	4	0.60	S3–S4	CEM III-V	C25/30	XC2	25	– Cunette, canalette e cordoli
F	1	0.60	S4–S5	CEM III-V	C25/30	XC2	32	– Pali (di paratie o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
	2	0.60	S4–S5	CEM III-V	C25/30	XC2	32	– Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
G		---	---	CEM I-V	C12/15	X0	---	– Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fyk(>=450)kgs ftk(>=540)kgs 1.13=< ftk/fyk =< 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE SECONDARIE	S275JR (ex FE 430 B)
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S275JR (ex FE 430 B)

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATIE, DIAFRAMMI..... s=60 mm
- SOLETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI..... s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE – ESTRADOSSO..... s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE – INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)..... s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE – INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLE)..... s=20 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI..... s=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI..... s=max(diametro ler, 20mm)
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI..... s=40 mm

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. PRODUZIONE CENTRO NORD

PROGETTO PRELIMINARE

INTERVENTI UPGRADING DELLA RETE VIAGGIATORI - MI
NUOVO PRG DELLA STAZIONE DI MILANO LAMBRATE

OPERE D'ARTE

Trincee ferroviarie
Opere di sostegno trincea TR01 - Pianta e Sezioni tav 2/2

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM02	00	R	26	PZ	TR0100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Grimaldi	maggio 2014	A. Marari	maggio 2014	S. Beggi	maggio 2014	F. Ardula

ITALFERR G.E.I. S.p.A.
Direzione Tecnica
Dott. Ing. Fabrizio Fiorillo
Ordine degli Ingegneri di Roma n° 19926

File: NM0200R26PZTR0100002A.dwg n. Elab.: