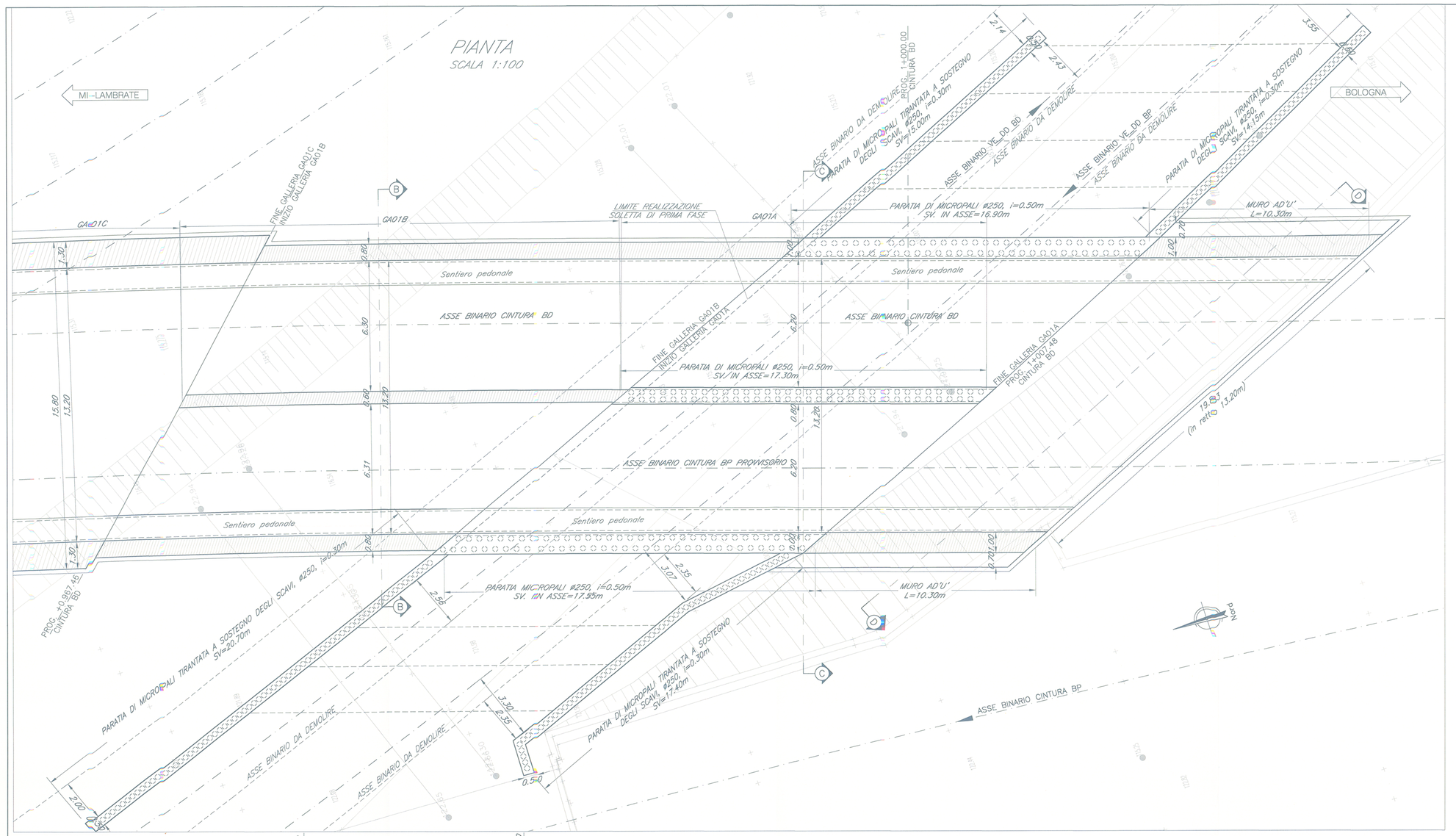
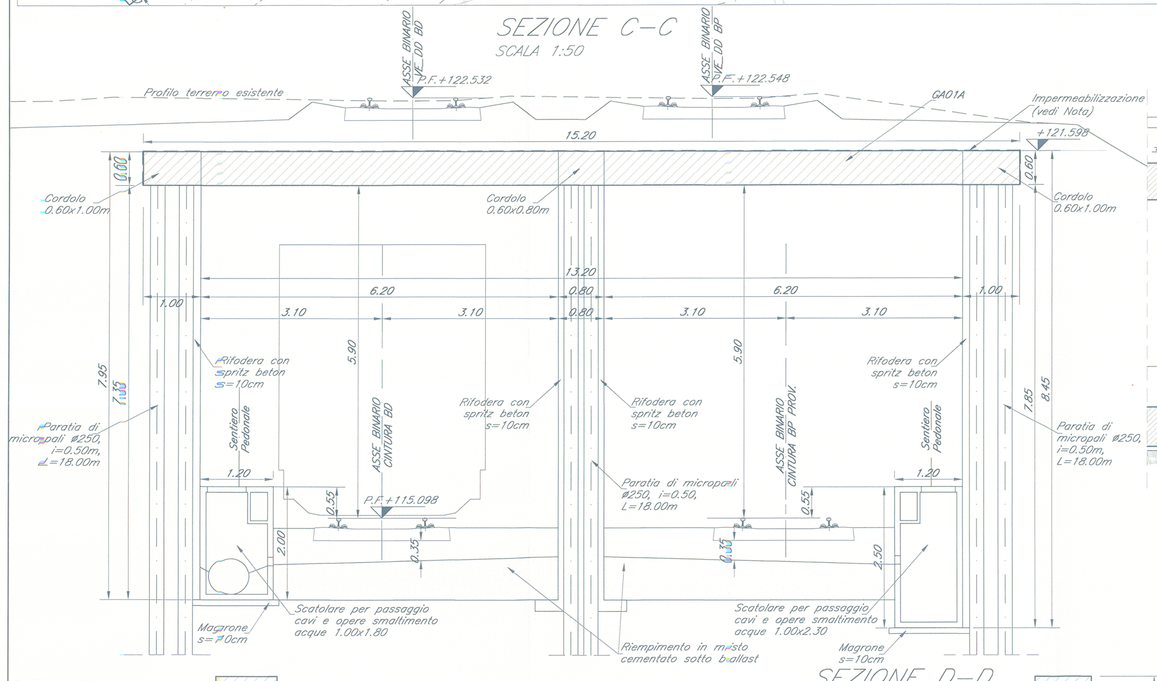
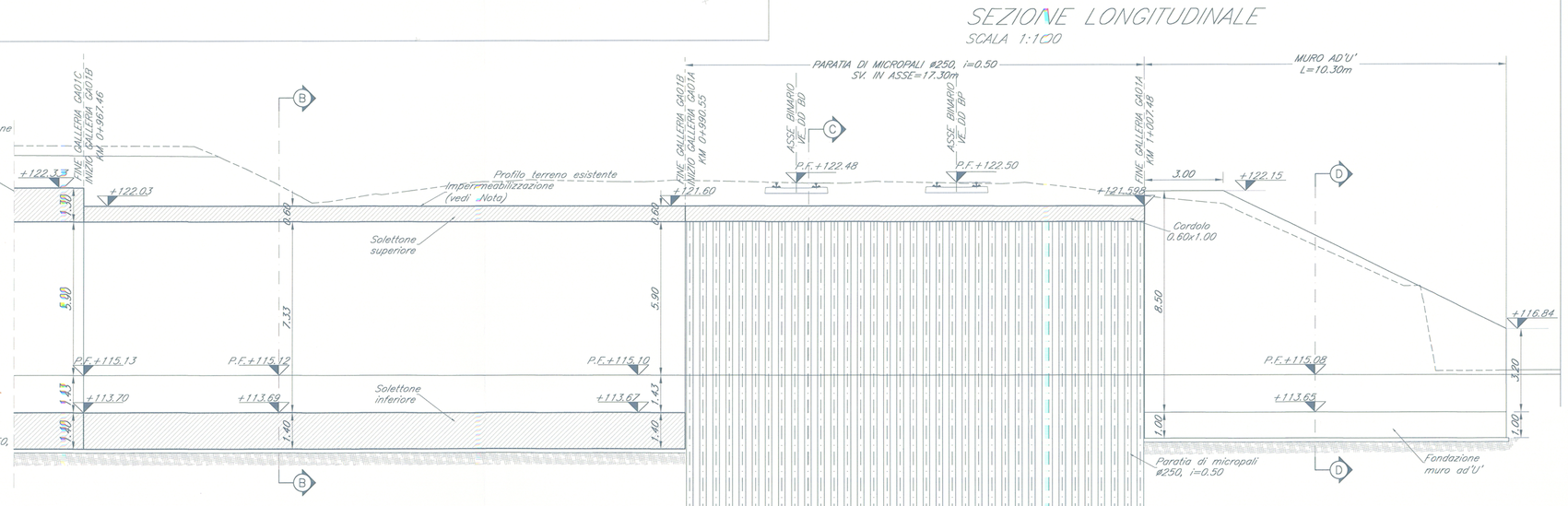
PIANTA
SCALA 1:100



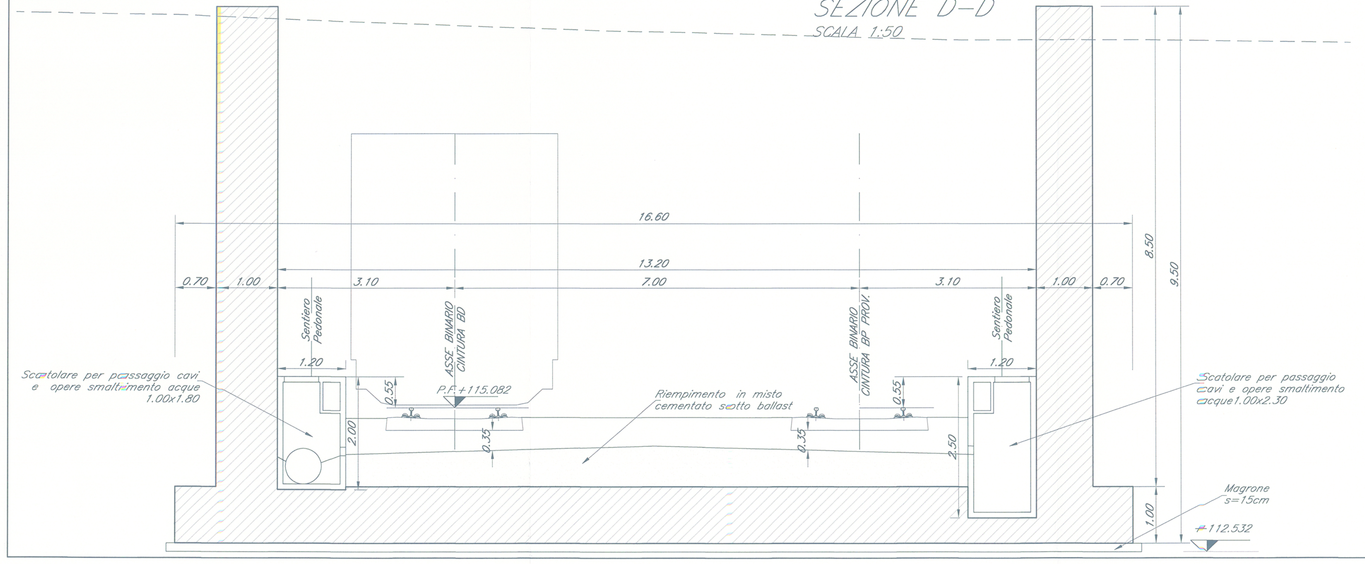
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

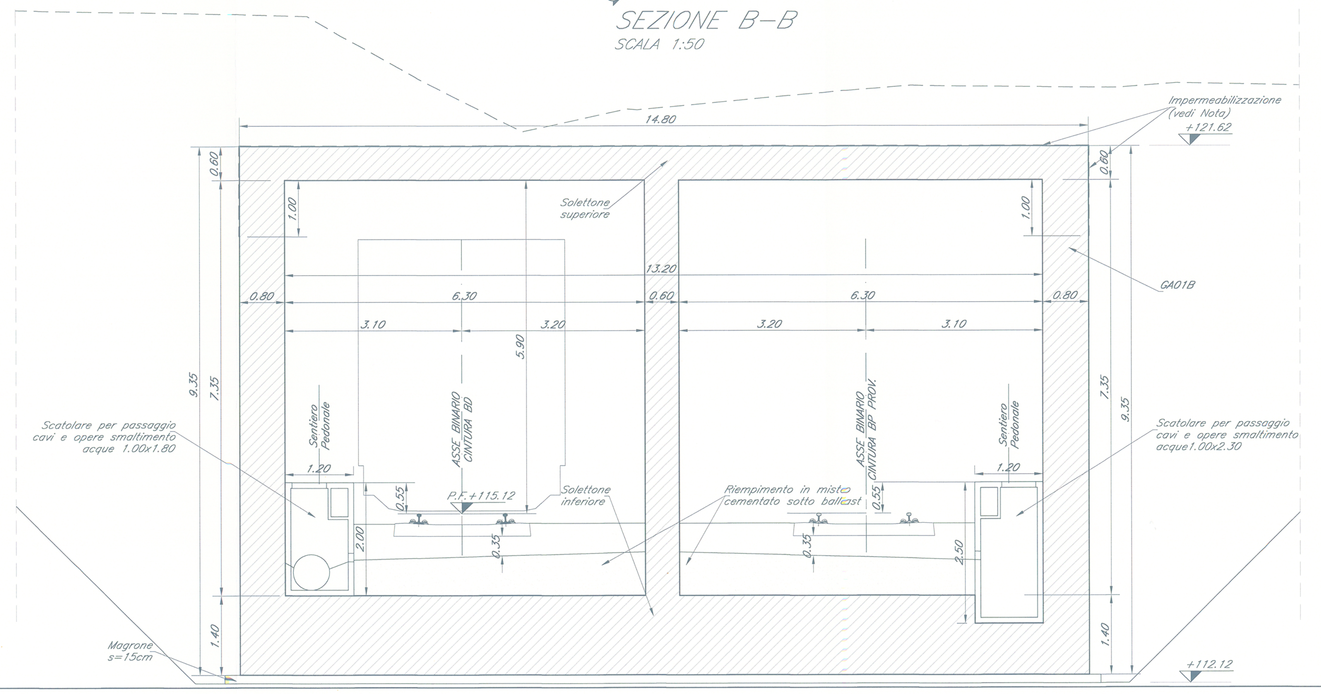


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo		Rapporto A/C max (Art. 29 3bis)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C(fck/fck)a	Classe di esposizione ambientale (Ua tn 206)	Dmax (mm)	Campi di impiego
B	1	0.45	S4-S5	CEM IVV	C35/45	XC3	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture con armo
- Predales con funzioni strutturali
	3	0.55	S3-S4	CEM IVV	C28/35	XA1	25	- Elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	0.55	S4-S5	CEM IVV	C28/35	XC3	30	- Impalcati in c.a. ordinari
- Soletta in c.a. gettata in opera in elevazione
- Predales senza funzioni strutturali
	2	0.55	S3-S4	CEM IVV	C28/35	XC3	25	- Spalle
- Strutture in c.a. in elevazione
D		0.55	S3-S4	CEM IIIvV	C28/35	XA1	25	- Tombini a struttura scatolare e circolare
E	2	0.60	S3-S4	CEM IIIvV	C25/30	XC2	25	- Solettoni di fondazione
- Fondazioni urmate
	4	0.60	S3-S4	CEM IIIvV	C25/30	XC2	30	- Cunette, condotte e cordoli
F	1	0.60	S4-S5	CEM IIIvV	C25/30	XC2	32	- Pali DI perola a spere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
	2	0.60	S4-S5	CEM IIIvV	C25/30	XC2	32	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
G		---	---	CEM IVV	C12/15	XO	---	- Magrone di riempimento e livellamento

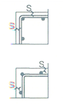
ACCIAIO

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 PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE SECONDARIE	S275JR (se FE 430 B)
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S275JR (se 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(4xdiam ref; 20mm)
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI..... s=40 mm



NOTA:
IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA BITUMINOSA PREFABBRICATA (3+4MM) PROTETTA DA TNT 400GR/MQ E MASSETTO IN CLS SP.5CM MIN. ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA Ø8 15X15CM E CONFORMATO CON PENDENZA >PER EVITARE RISTAGNO DELL'ACQUA

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

Galleria B.D. CINTURA sotto linee Venezia e BP Smistamento
Pianta e sezioni tav. 2/2

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM02	00	IR	26	PZ	GA0100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Grimaldi	maggio 2014	A. Maran	maggio 2014	S. Rossi	maggio 2014	P. Arduini maggio 2014

ITALFERR S.p.A.
Direzione Tecnica
Dott. Ing. Pierluigi Arduini
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 19332 sez. A

File: NM0200R26P9GA0100002A.dwg
n. Elab.: