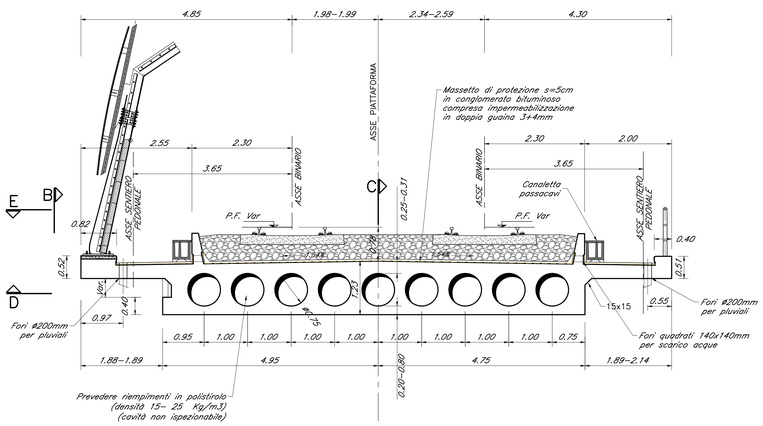
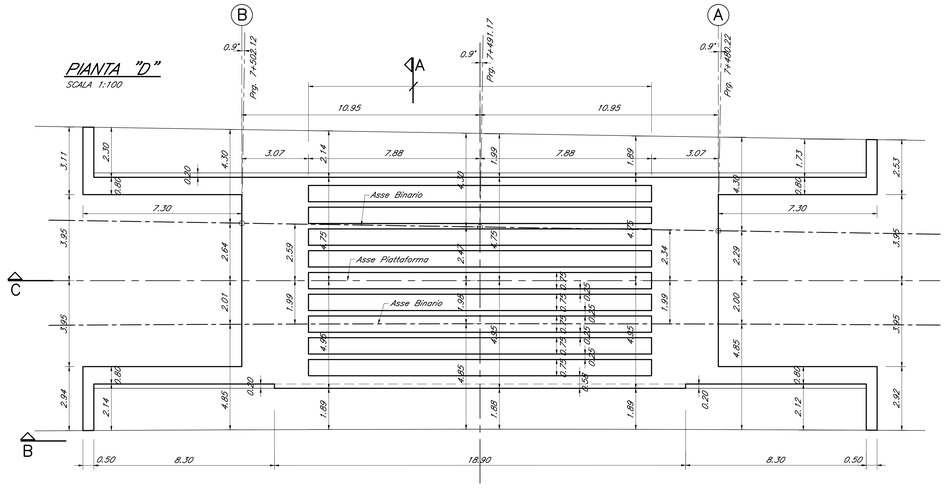
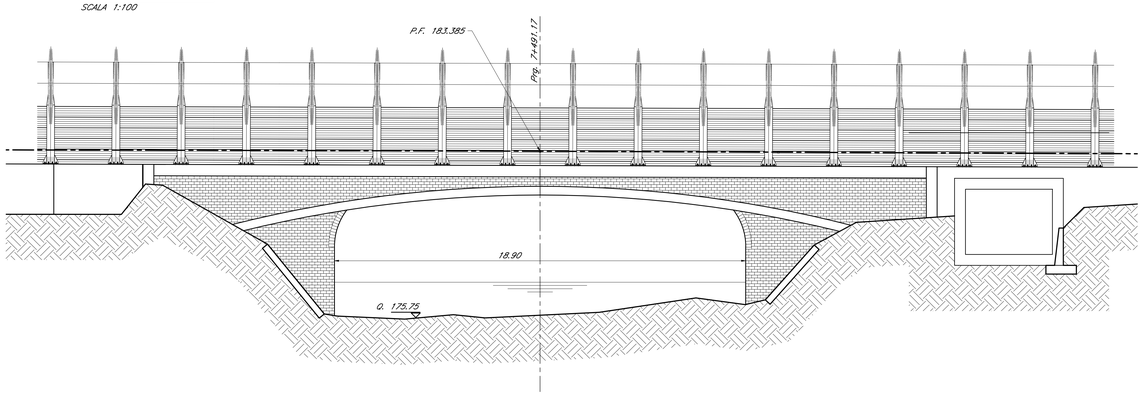
SEZIONE "A"
SCALA 1:50



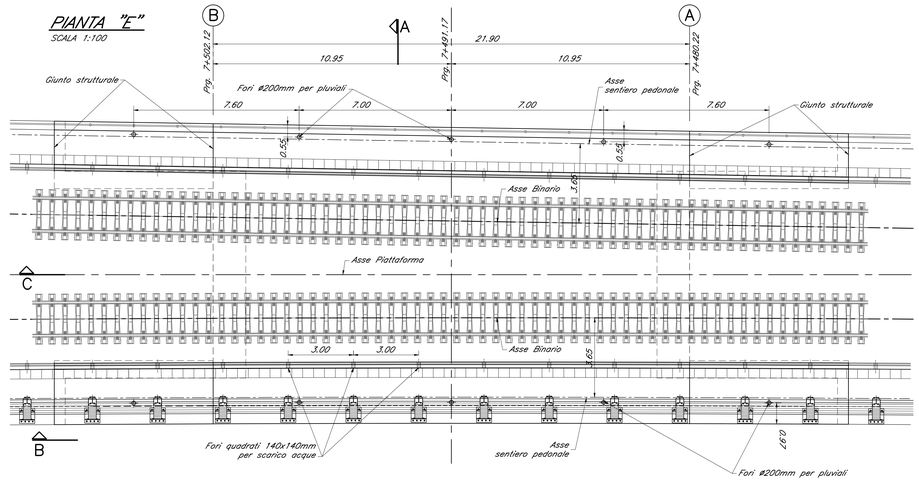
PIANTA "D"
SCALA 1:100



PROSPETTO "B"
SCALA 1:100



PIANTA "E"
SCALA 1:100



SEZIONE "C"
SCALA 1:100

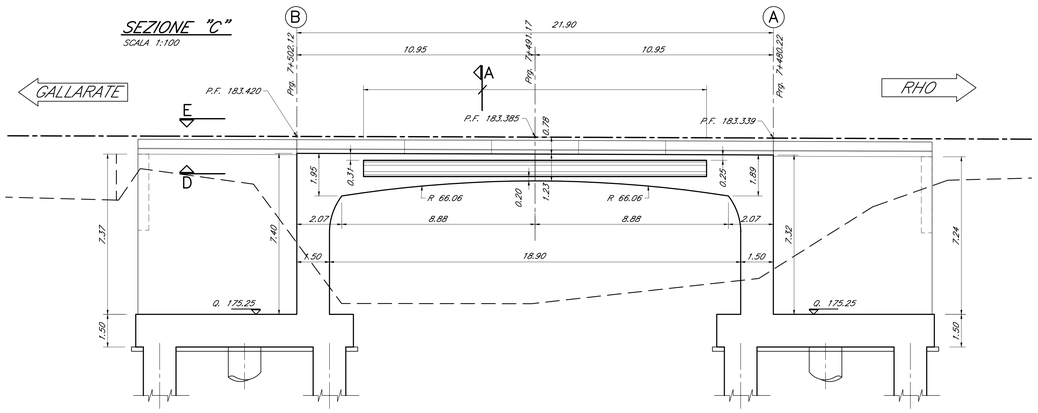


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

Tipo		Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima $C16/R_{ck}/R_{ck}$	Classe di esposizione ambientale (NN TR 206)	Dmax (mm) (mm)	Campi di impiego
B	3	0.55	S3–S4	CEM III/V	C25/30	XC1	---	– Canalette porticovoi prefabbricate – Cunette prefabbricate – Elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	0.55	S4–S5	CEM I/V	C30/37	XC3	20	– Impalcati in c.a. ordinari – Solette in c.a. gettate in opera in elevazione – Predalle
	2	0.50	S3–S4	CEM III/V	C32/40	XC4	25	– Pile e spalle – Baggioli e pulvini – Strutture in c.a. in elevazione
E		0.55	S3–S4	CEM III/V	C30/37	XA1	25	– Tombini scatolari – Tombini circolari
G	1	0.55	S3–S4	CEM III/V	C30/37	XC2	25	– Muri di controripa e sottosopa in c.a. (armatura ≥ 30 Kg/mc)
	2	0.60	S3–S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	– Muri controripa/sottosopa debolmente armati (armatura < 30 Kg/mc) o non armati – Soletroni di fondo – Fondazioni armate – Riempimenti di tubazioni
	4	0.60	S3–S4	CEM III/V	C25/30	XC1	---	– Cunette gettate in opera, canalette e cordoli
H	1	0.60	S4–S5	CEM III/V	C25/30	XC2	32	– Pali (di parotie 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 di fondazione gettati in opera
I	---	---		CEM I/V	C12/15	X0	---	– Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

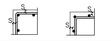
ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S275 J2 classe di esecuzione EXC 3
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO	trefoli fpk>1860 MPa – fp(1)k>1670 MPa barre fpk>1000 MPa – fpyk>800 MPa
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI ACCIAIO PER TRAVI DI RIPARTIZIONE	S275 J0 S355 JR (strutture temporanee)

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

– PALI DI FONDAZIONE E PARATIE	s=6.0 cm
– STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	s=4.0 cm
– PILE E SPALLE	s=4.0 cm
– SETTI E SOLETTE IN ELEVAZIONE	s=3.0 cm
– SOLETTE PER IMPALCATO DEI PONTI	s=3.0 cm – estradosso s=3.0 cm – intradosso



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

CUP: J31J05000010001

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA

TRATTA RHO – GALLARATE
QUADRUPLICAMENTO RHO – PARABIAGO E RACCORDO Y

QUADRUPLICAMENTO RHO (e) – PARABIAGO (i) E RACCORDO Y

VI06 - Viadotto canale Villoresi AL Km 7+491 Singolo Binario sud - Parabiago

Piante, prospetto, sezione longitudinale e sezione trasversale

SCALA : 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
MDL1	32	D	26	PA	VI0600	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	A.Guidoreni	Sett.2017	C.Cocchi	Ott.2017	S.Borelli	Ott.2017	F.Sacchi Ott.2017 ITALFERR - LAV. INFRASTRUTTURE NORD Dott. Ing. Fabio SACCHI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A 18.799

File: MDL132D26PAVI0600001A.DWG

n. Elab.: