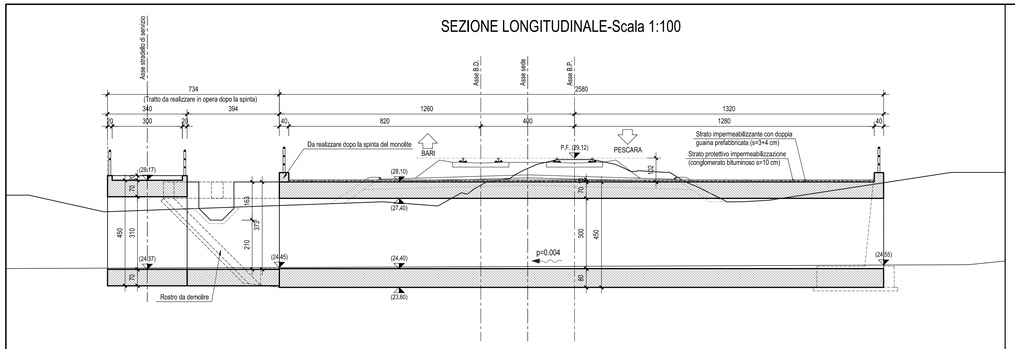
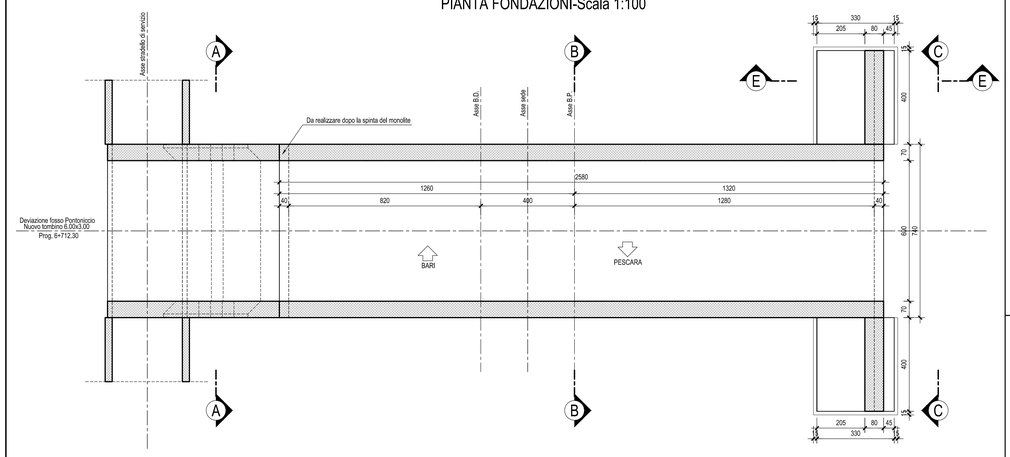
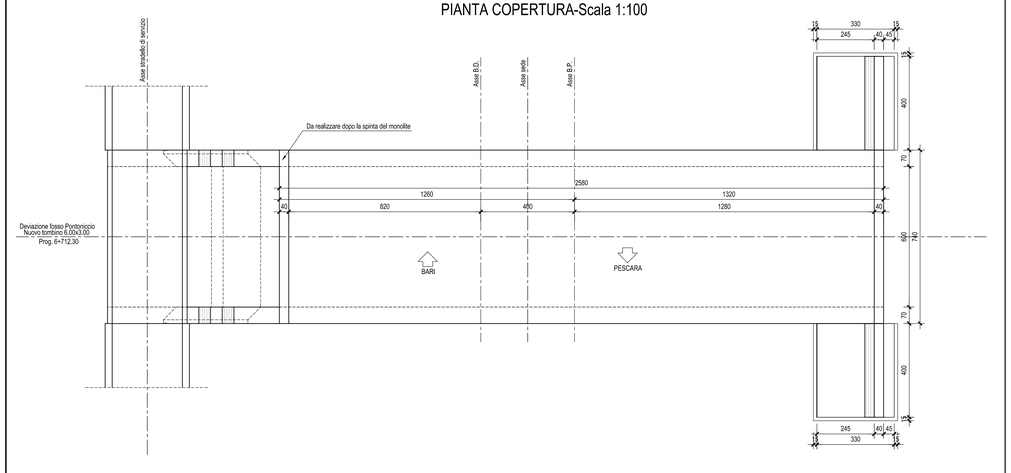
SEZIONE LONGITUDINALE-Scala 1:100



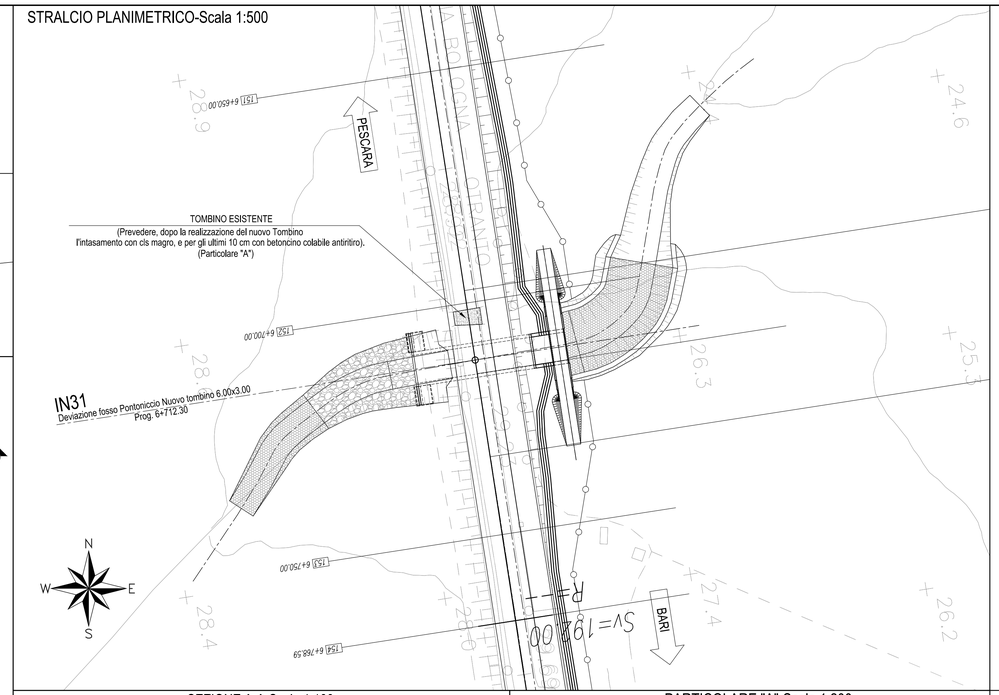
PIANTA FONDAZIONI-Scala 1:100



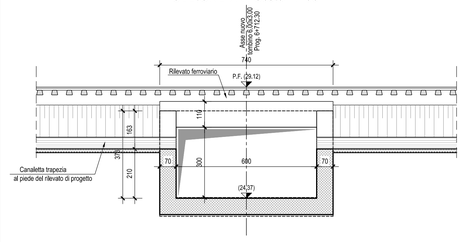
PIANTA COPERTURA-Scala 1:100



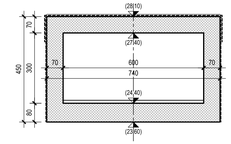
STRALCIO PLANIMETRICO-Scala 1:500



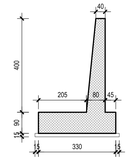
SEZIONE A-A-Scala 1:100



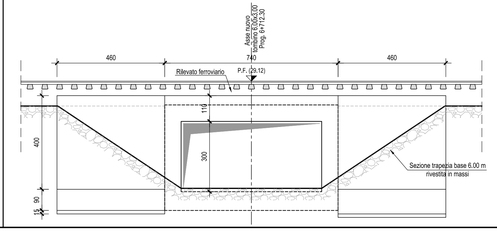
SEZIONE B-B-Scala 1:100



SEZIONE E-E-Scala 1:100

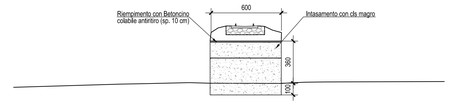


SEZIONE C-C-Scala 1:100

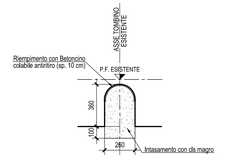


PARTICOLARE "A"-Scala 1:200

SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE



Incidenza armature : 130 Kg/ mc

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (Cm/Rck)min	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Dmax inerti (mm)	Campi di Impiego
S4–S5	C45/55	XC4	20	– Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C45/55	XC4	20	– Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC4	25	– Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	– Predalles con funzioni strutturali
S3–S4	C35/45	XC4	20	– Velette prefabbricate
S3–S4	C32/40	XC4	20	– Predalles senza funzioni strutturali
S3–S4	C32/40	XC4	25	– Canalette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4–S5	C32/40	XC4	25	– Impalcati in c.a. ordinari – Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3–S4	C32/40	XC4	25	– Pile e spalle – Baggioli e pulvini – Strutture in c.a. in elevazione
S3–S4	C30/37	XA1	25	– Tombini a struttura scatolare e circolare
S3–S4	C30/37	XC3	25	– Muri di controripa/sottocorpo, sottovia scatolari, muri reggispinta e muri per opera di protezione CVF A14 e bretella SS16–SP37
S3–S4	C25/30	XC2	25	– Solettoni di fondazione, fondazioni armate e platee di varo
S3–S4	C25/30	XC2	25	– Cunette canalette e cordoli
S4–S5	C25/30	XC2	25	– Pali (di paratie o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
S4–S5	C25/30	XC2	25	– Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3–S4	C28/35	XC3	25	– Fabbricati
---	C12/15	X0	---	– Magrone e riempimento di livellamento

ACCIAIO

ACCIAO 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
ACCIAO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TIRAN E TRAVERSI	Trefoli ø0,6" tpk 1860MPa – tp(1)k 1670MPa o trave
ACCIAO PER ARMATURA MICROPALI	S275JR

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PIU' RESTRITTIVE

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATIE, DIAFRAMMI.....S=60 mm
- SOLETTONE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE.....S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINI).....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 PREDALLES).....S=20 mm
- IMPALCATI – ARMATURA ORDINARIA.....S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. – CAVI PRE-TESI.....S=max(ϕ_{barra}; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. – CAVI POST-TESI.....S=max($\phi_{barra\ ptm}$; 60mm)
- VELETTE.....S=30 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI.....S=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI.....S=max(ϕ_{barra}; 20mm)
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI.....S=40 mm

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. PRODUZIONE SUD - ISOLE

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
(Infrastrutture strategiche legge n. 443/2001)

LOTTO 1: RIPALTA - LESINA

IN - INTERFERENZE IDRAULICHE

NUOVO TOMBINO FOSSO PONTONICCHIO AL Km 6+712.30
Pianta,profilo e sezioni

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI00	01	D	78	AA	IN3100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Perrino	Luglio 2016	L. Fanelli	Luglio 2016	F. Gerrone	Luglio 2016	

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
Direzione Tecnica
Produzione Sud-Isole
Dott. Ing. Fabio Gerrone
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
N° 10975

File: LI0001D78AAIN3100001A.dwg

n. Elab.: X