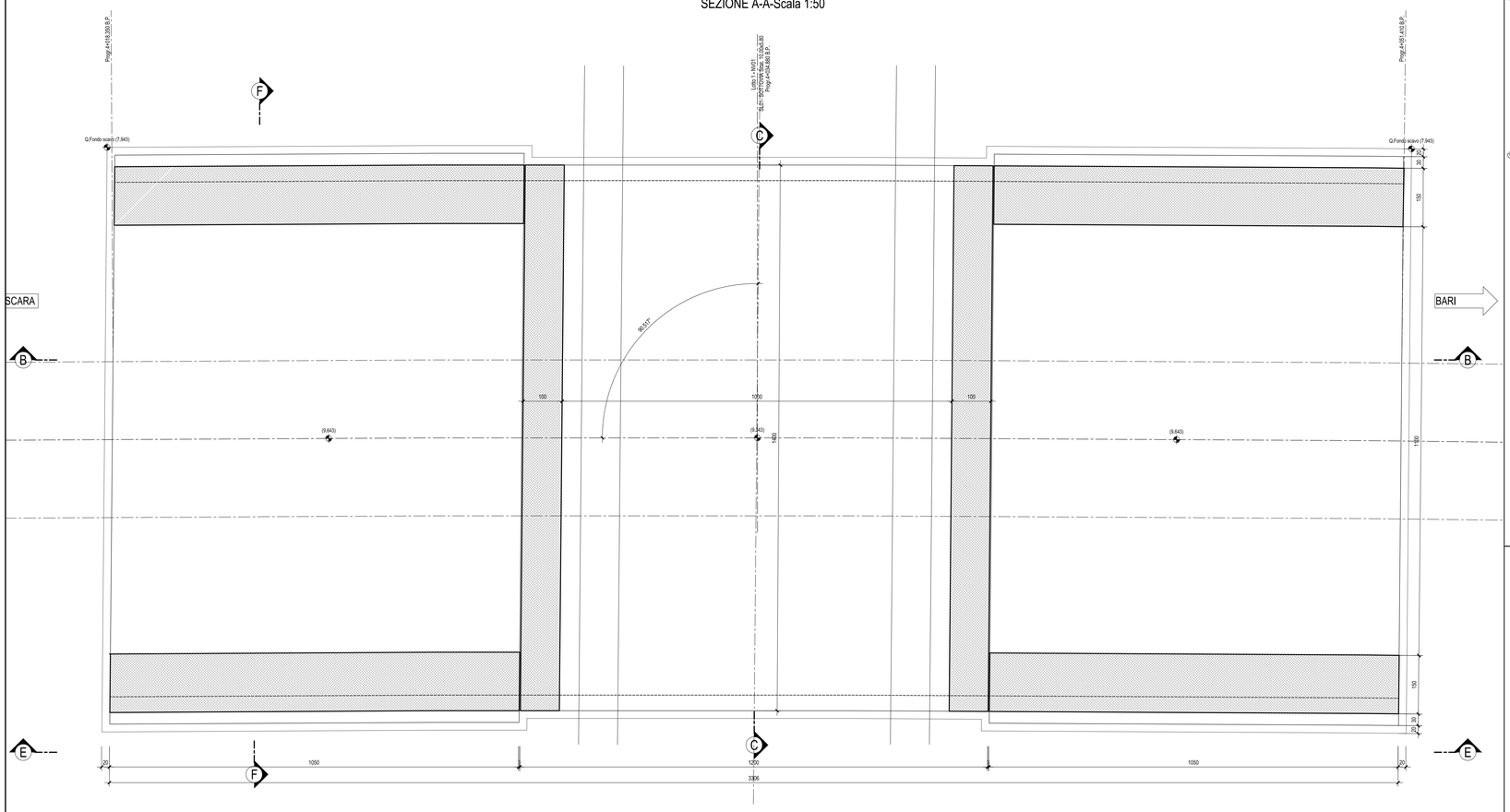
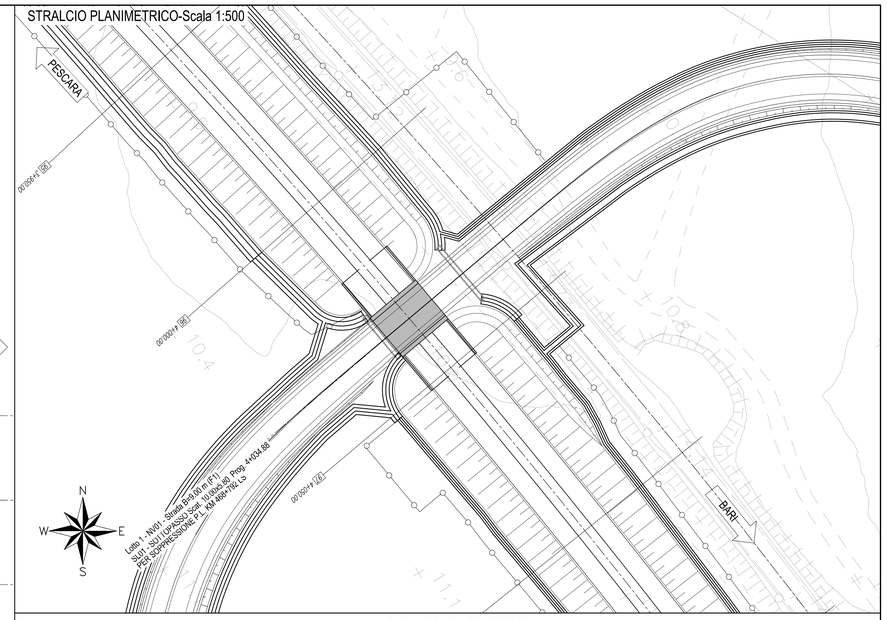
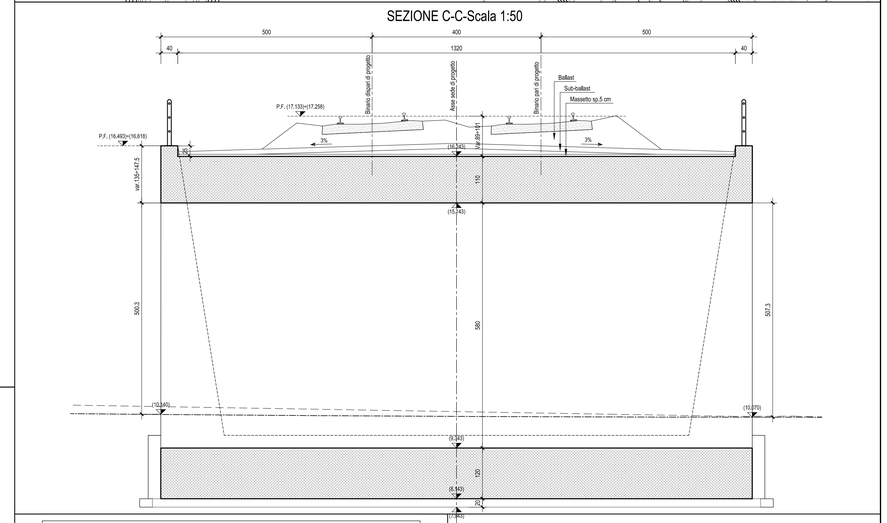
SEZIONE A-A-Scala 1:50



STRALCIO PLANIMETRICO-Scala 1:500

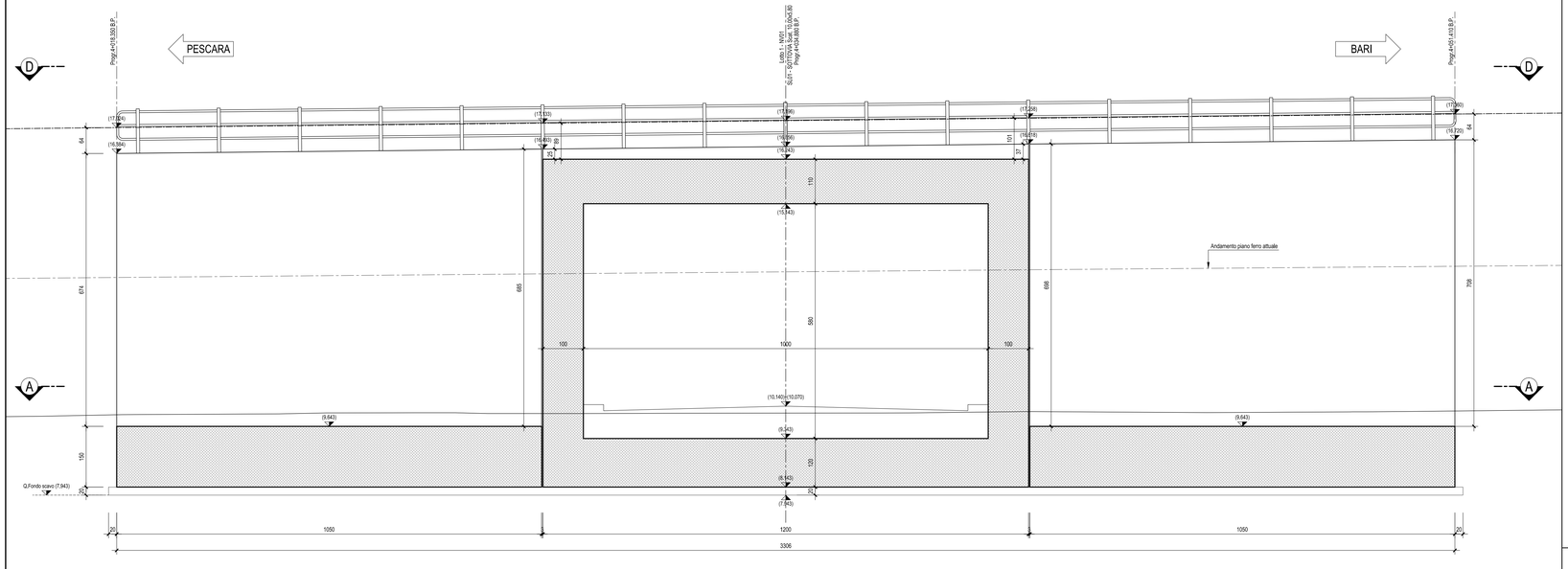


SEZIONE C-C-Scala 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE B-B-Scala 1:50

(In asse Binario pari di progetto)



Incidenza armature : 140 Kg/ mc (Scatolare e Muri ad U)

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C28/N/mm	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	– Cunolette 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 contrirpo/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) ftk/fyk ≥ 1.13 ≤ 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura
ACCIAO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefoli ø0,6" tpk 1860MPa – fp(1)k 1670MPa a 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, CHE PUO' RESTRITTIVE

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATIE, DIAFRAMMI.....S=60 mm
- SOLETTONE DI FONDAZIONE, FONDAZIONE 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=30 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_{max}, 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. – CAVI POST-TESI.....S=max($\phi_{max\ acc}$, 60mm)
- VELETTE.....S=30 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI.....S=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI.....S=max($\phi_{max\ w}$, 20mm)
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI.....S=40 mm

NOTA BENE:Per i dettagli costruttivi vedere elab.LI0001D78BZSL0100003

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

SL - OPERE MINORI

SOTTOVIA AL Km 4+034.88
Carpenteria Tav. 1 di 2

SCALA: Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI00	01	D	78	BZ	SL0100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Perrino	Luglio 2016	L. Fiarelli	Luglio 2016	F. Gerone (D.Tecn.)	Luglio 2016	ITALFERR Dott. Ing. Mauro Bassi Ordine Ingegneri Napoli n° 10879

File: LI0001D78BZSL0100001A.dwg n. Elab.: X