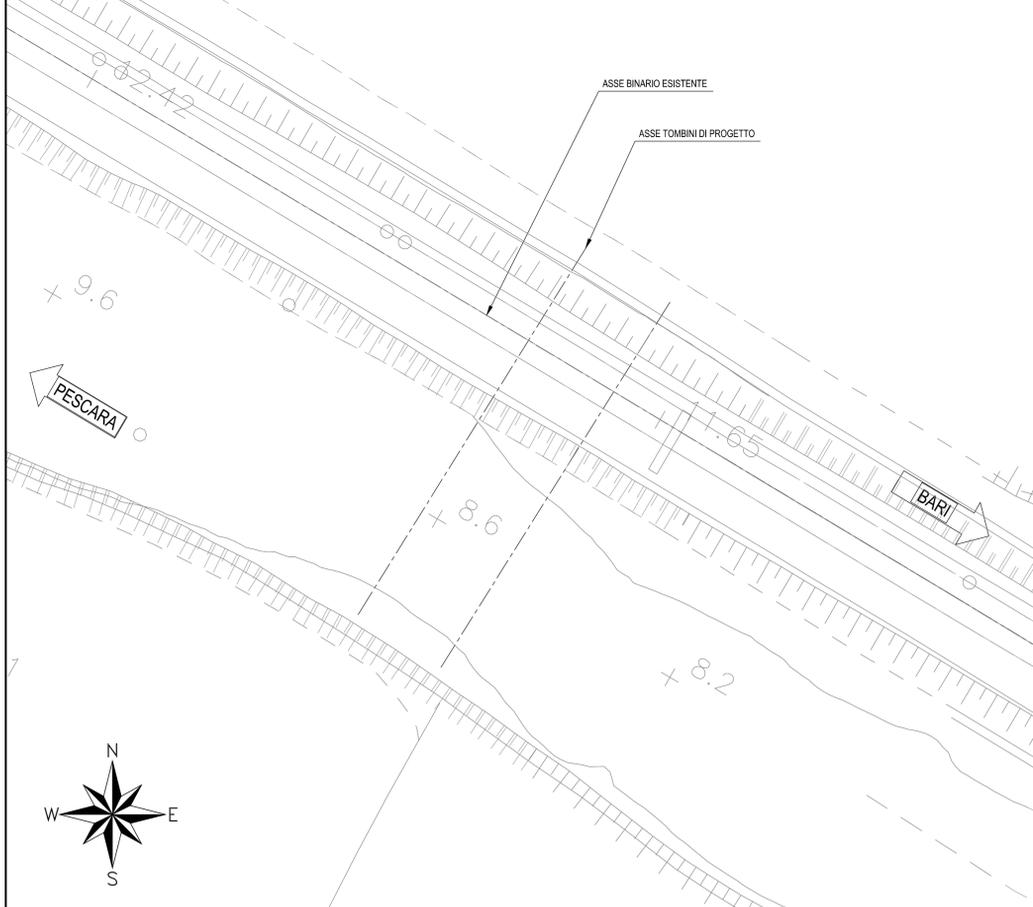


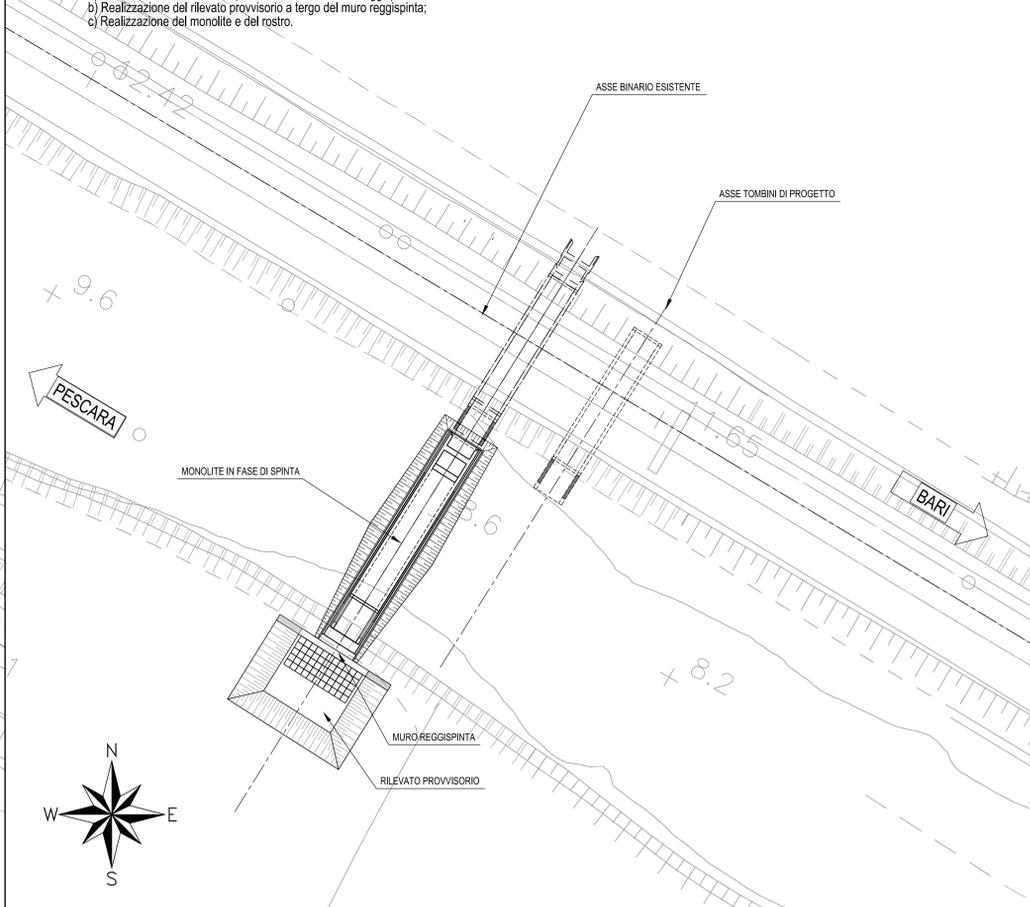
PIANTA FASE "0"-Scala 1:500

a) Situazione attuale.



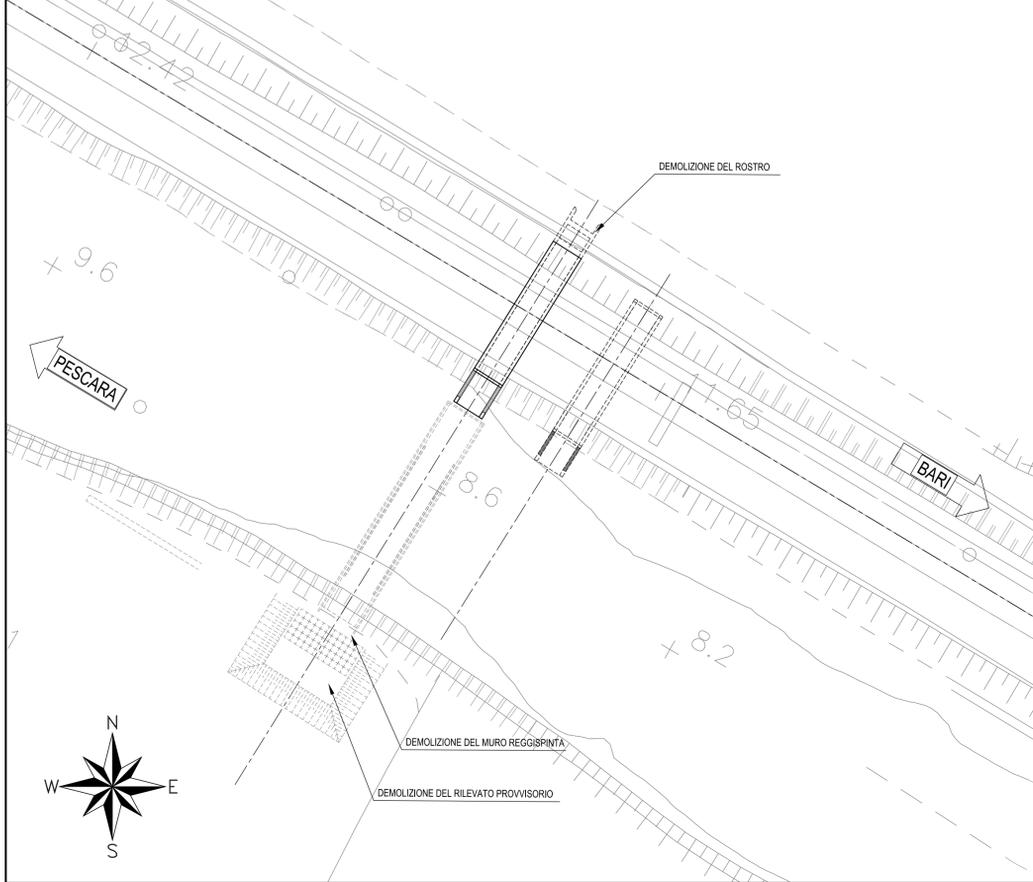
PIANTA FASE "1"-Scala 1:500

a) Scavo ed esecuzione della platea di varo e del muro reggispinta;
b) Realizzazione del rilevato provvisorio a tergo del muro reggispinta;
c) Realizzazione del monolite e del rostro.



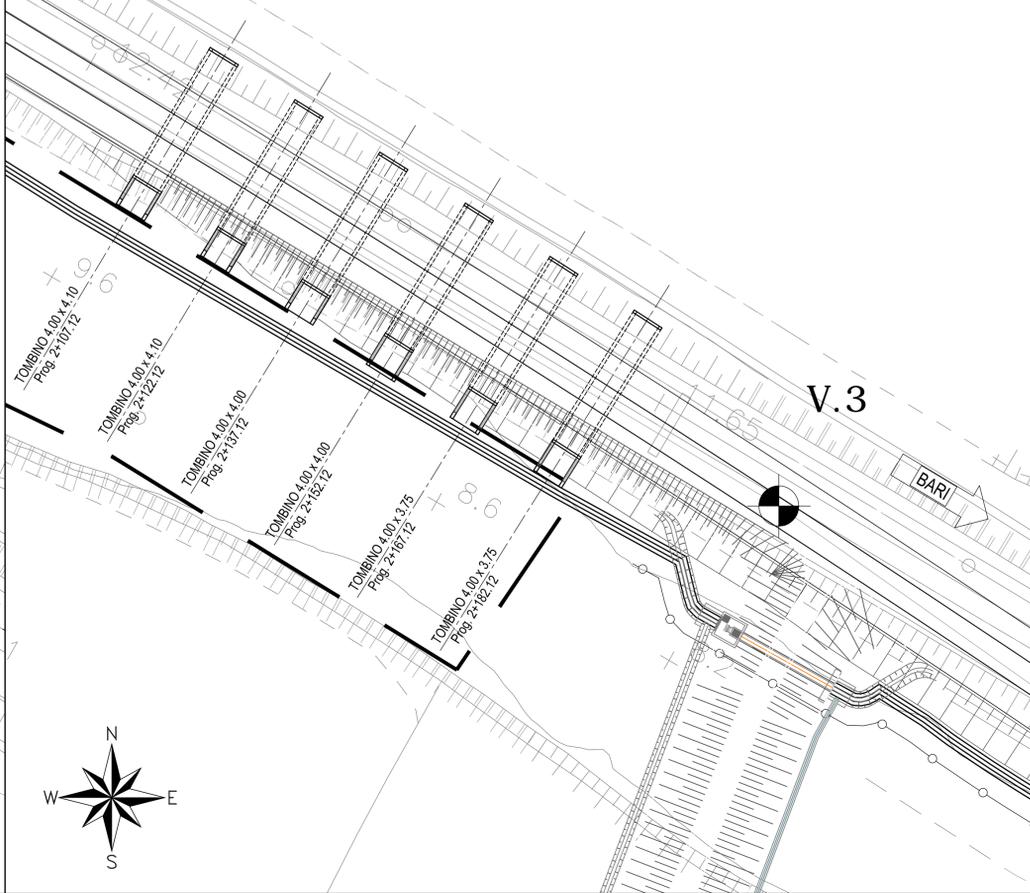
PIANTA FASE "2"-Scala 1:500

a) Varo del monolite;
b) Demolizione del rostro;
c) Demolizione del muro reggispinta e del rilevato provvisorio.



PIANTA FASE "3"-Scala 1:500

a) Situazione di progetto
(N.B.: Le fasi sono da intendersi per ognuno dei tombini di progetto)



Incidenza armature : 130 Kg/ mc

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO				Campi di impiego	
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (f _{ck} /MPa)	Classe di esposizione ambientale (IN D/200)	D _{max} (mm)		
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.p. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	-	Predalles con funzioni strutturali
S3-S4	C35/45	XC4	20	-	Velelle 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
S3-S4	C32/40	XC4	25	-	Solelle in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	XC4	25	-	Pile e spalle
S3-S4	C32/40	XC4	25	-	Boggioli e pulvini
S3-S4	C32/40	XC4	25	-	Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	25	-	Tombini a struttura scololare e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	25	-	Muri di controripa/sottoscopa, sottovia scololari, muri reggispinta e muri per opera di protezione CVF A14 e bretella SS16-SP37
S3-S4	C25/30	XC2	25	-	Solelloni 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

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRODALATE	B450C f _{yk} =450MPa f _{tk} =540MPa 1.155 Nt/Nt < 1.25 f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento f _{tk} = tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefati 40.6" f _{yk} 1860MPa - f _{tk} (1) 1670MPa a trave
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S275JR

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALDI 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 PARATE, 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(30mm, 50mm)	
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	S=max(30mm, 50mm)	
- VELETTE	S=30 mm	
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm	
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=max(30mm, 20mm)	
- CUNETTE, CANALLETTE 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
TOMBINI DI TRASPARENZA SPONDA DX FIUME FORTORE
Fasi realizzative tav. 4 di 4

SCALA:
1:500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
L100 01 D 78 P8 IN2400 001 A

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