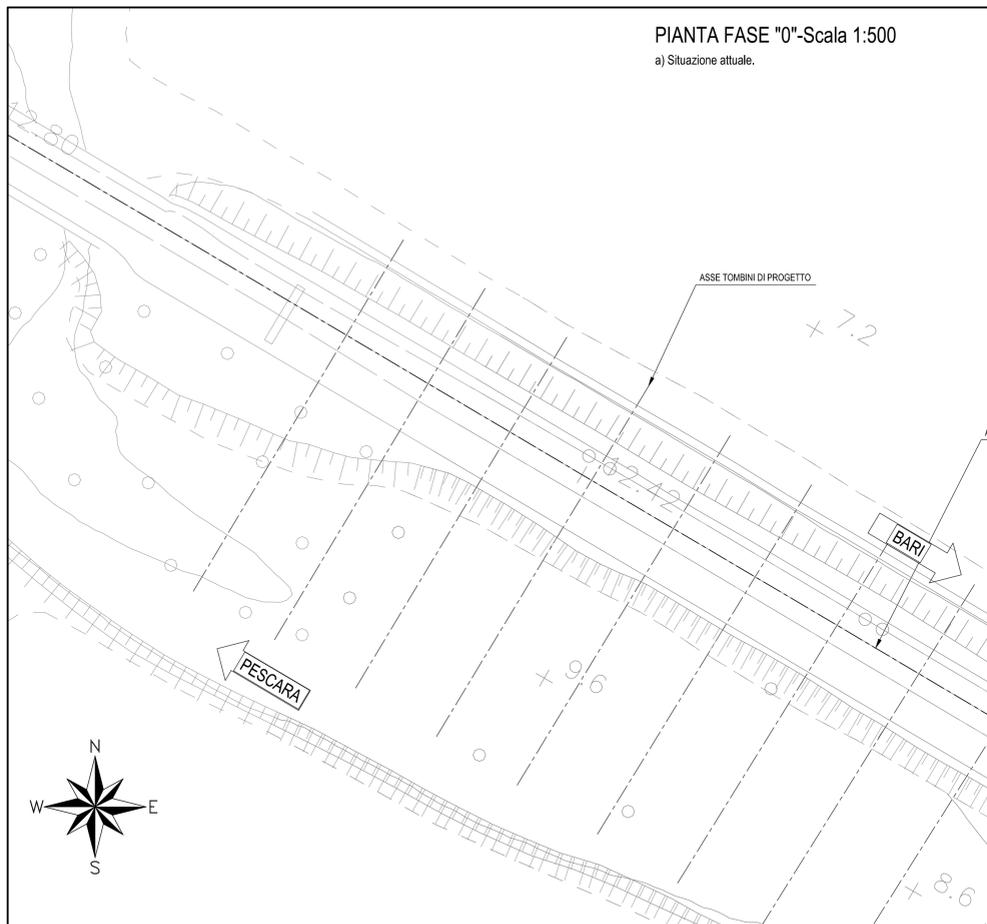


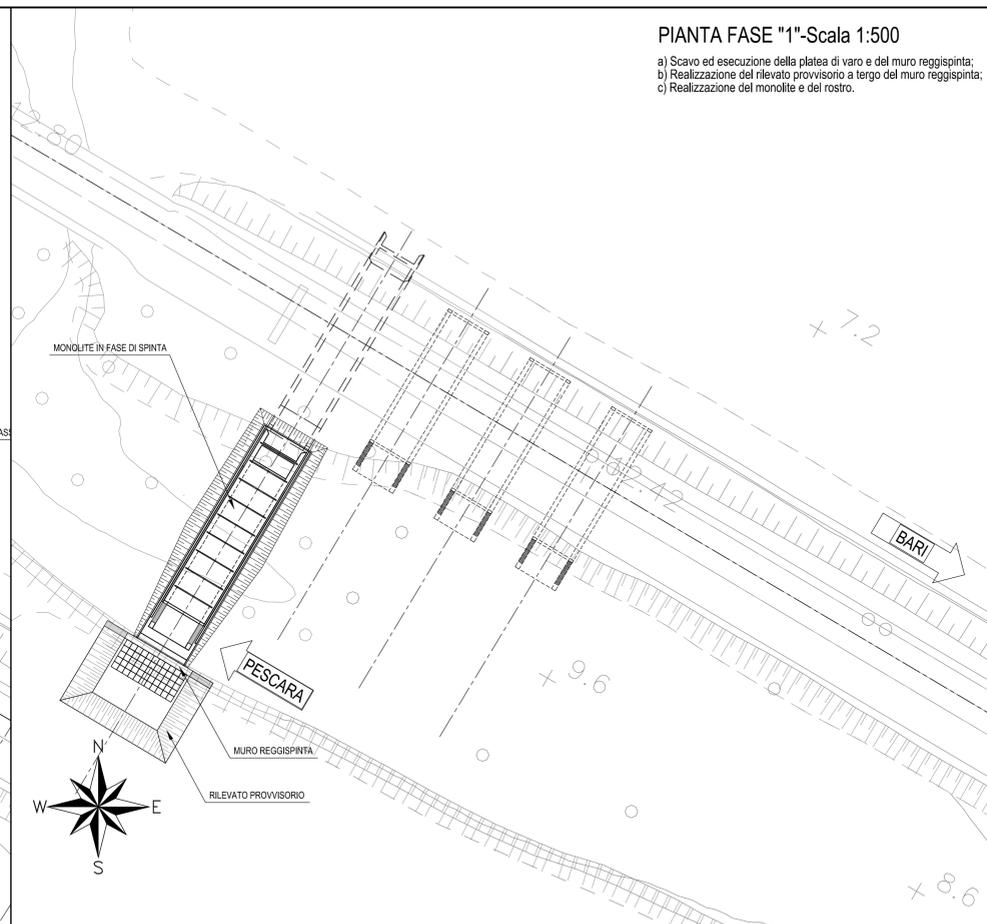
PIANTA FASE "0"-Scala 1:500

a) Situazione attuale.



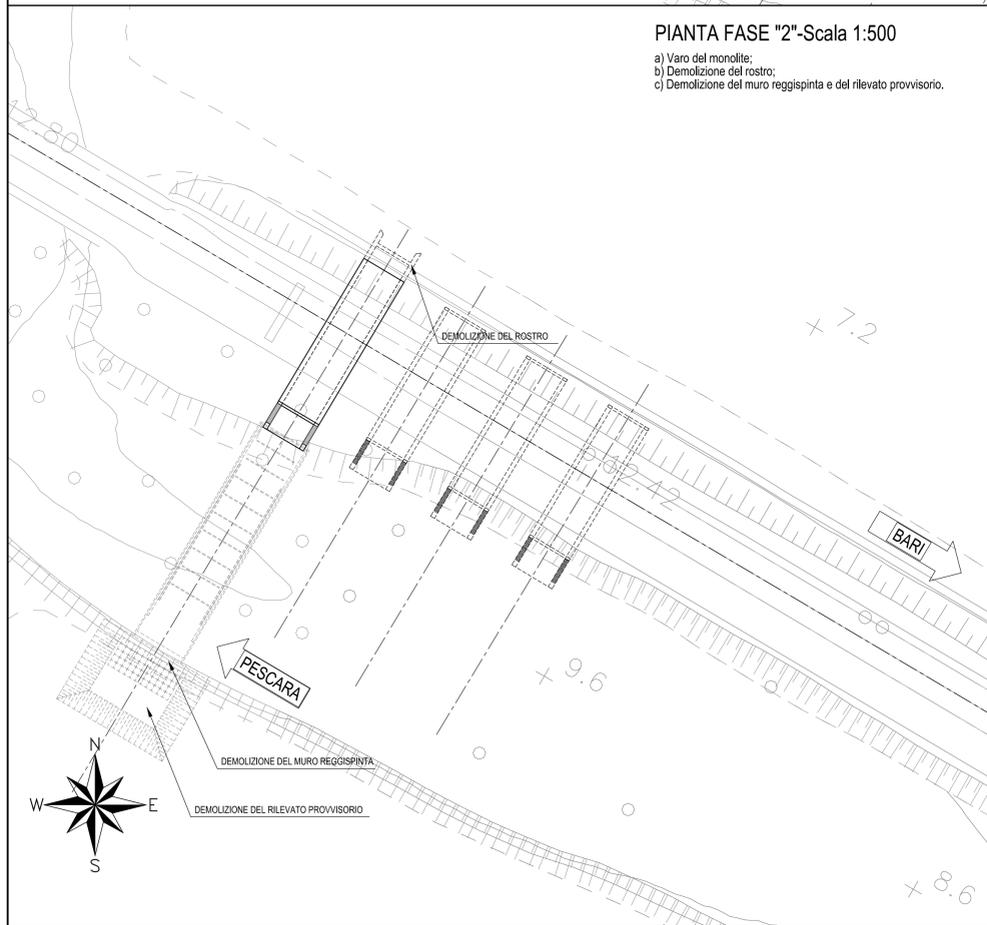
PIANTA FASE "1"-Scala 1:500

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.



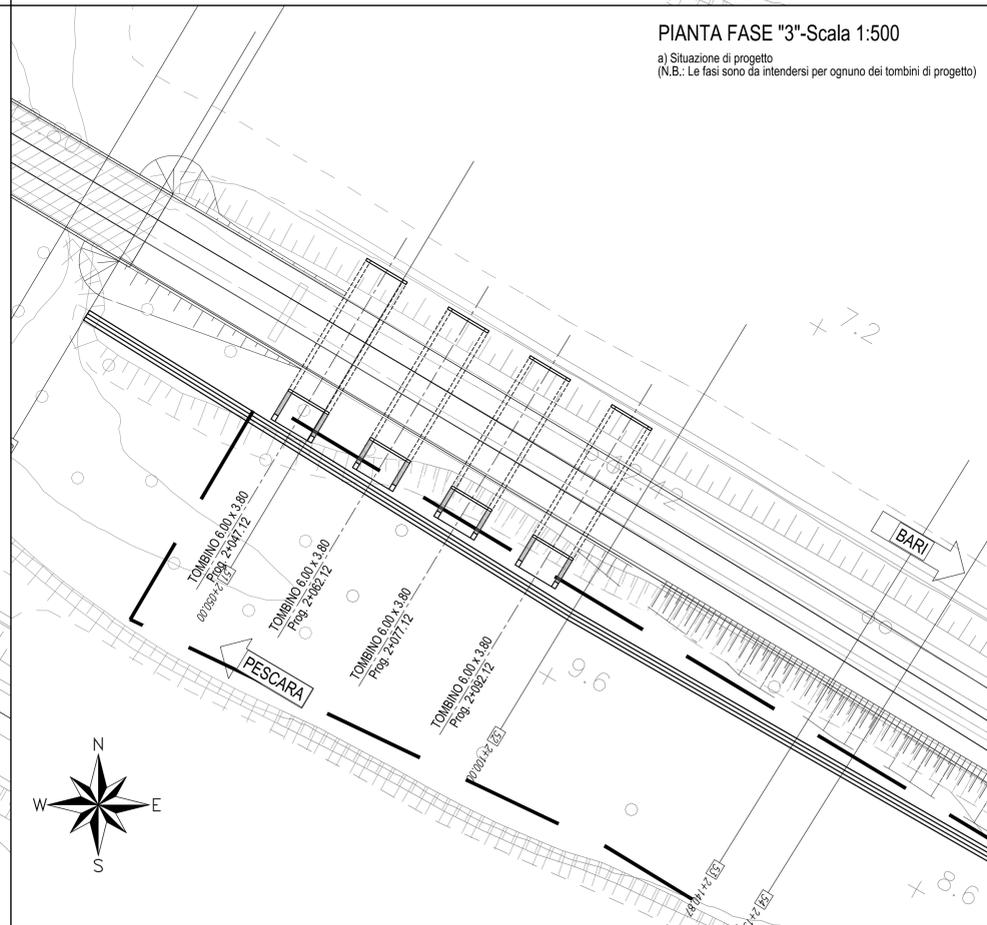
PIANTA FASE "2"-Scala 1:500

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 (C)	Classe di resistenza (R)	Classe di esposizione (X)	Dmax (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	-	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
S4-S5	C32/40	XC4	25	-	Solette 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	C30/37	XA1	25	-	Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XC3	25	-	Tombini a struttura scatoletta e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	25	-	Muri di controspinta/sottoscarga, sottoviti scatoletti, muri reggispinta e muri per opere di protezione DUF A1-A e betonata S31-6-SP37
S3-S4	C25/30	XC2	25	-	Solette di fondazione, fondazioni armate e piatte di varo
S3-S4	C25/30	XC2	25	-	Cunette canalette e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	25	-	Pali (di paratia 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

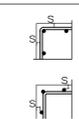
ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICIDATE	B450C NuovoMax 115C f _{yk} < 1.35 f _{yk} tensione caratteristica di snervamento f _{yk} tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefol #0.6" f _{yk} 1880MPa - f _{yk} 1670MPa a treve
ACCIAIO 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 PUL' RESTRITTE.

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI.....S=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE.....S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VITA (PALE, SPALLE, BACIOLI, PULVINO).....S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERRATE O NON SPEZZONABILI.....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=40mm (D_{max} = 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI.....S=40mm (D_{max} = 60mm)
- VELETTE.....S=30 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI.....S=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI.....S=20mm (D_{max} < 20mm)
- CUNETTE, CANALLETTE E CORDOLI.....S=40 mm



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

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. 1 di 4

SCALA:
1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L100	01	D	78	P8	IN1600	001	A

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