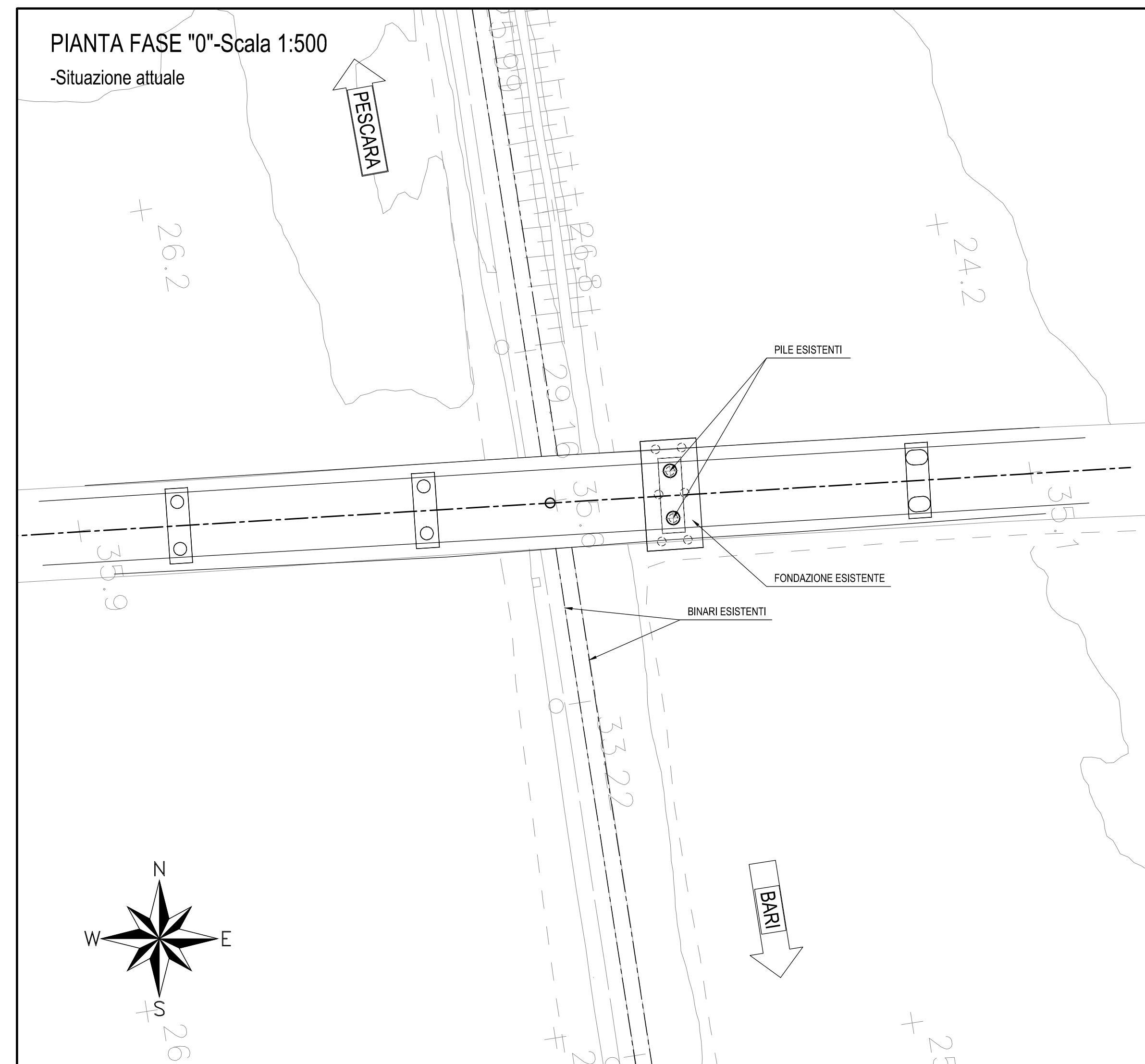


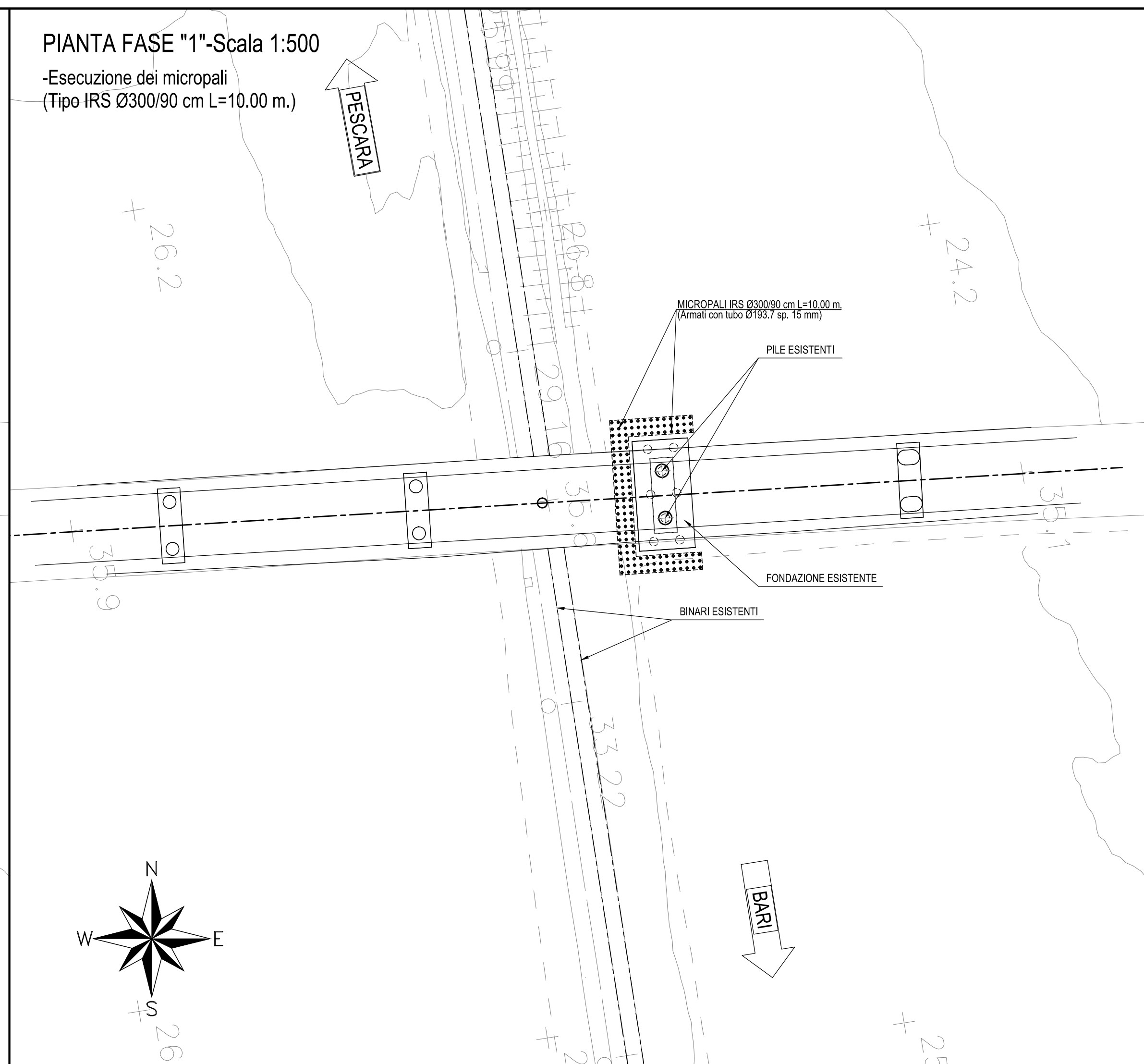
PIANTA FASE "0"-Scala 1:500

-Situazione attuale



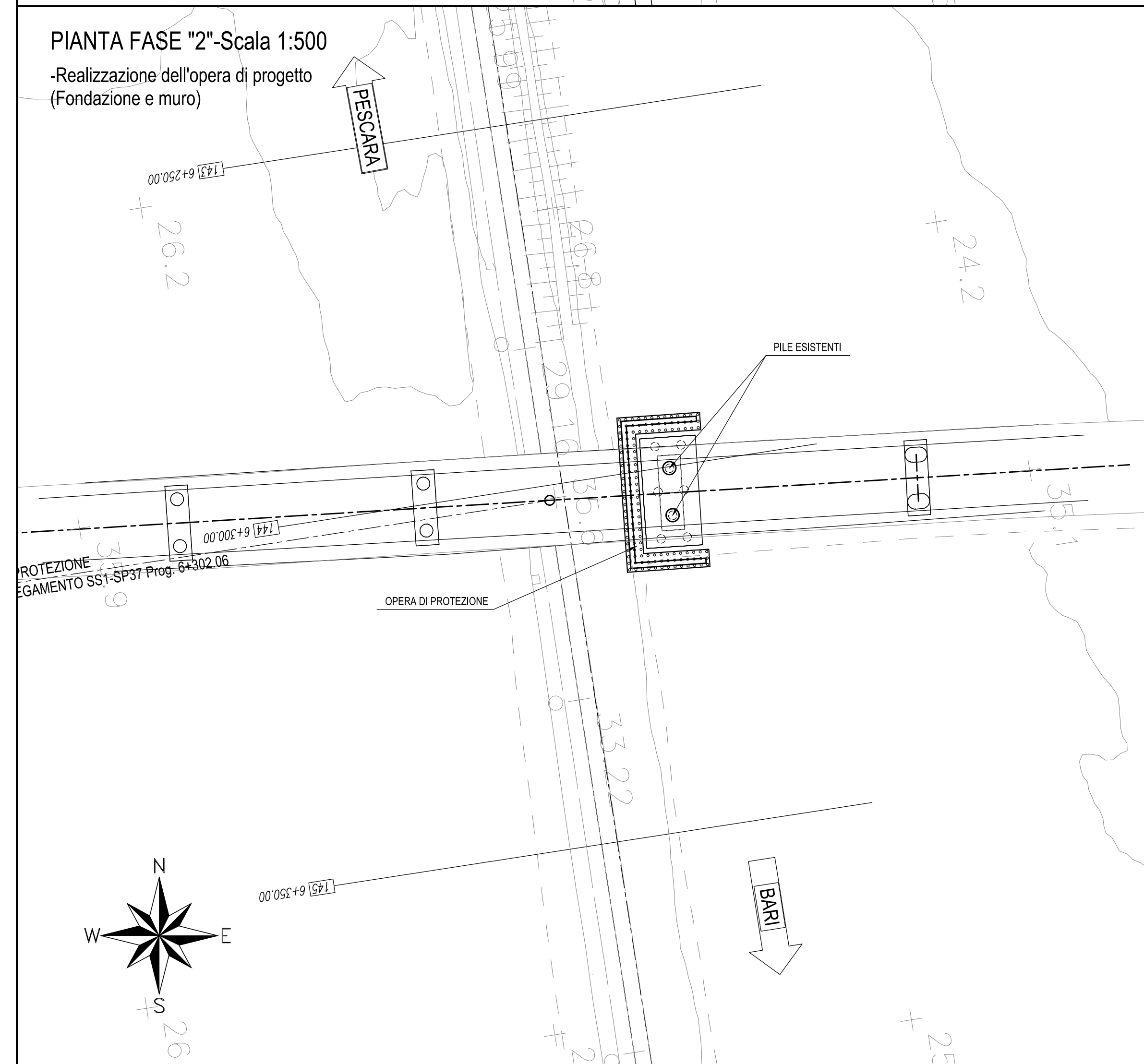
PIANTA FASE "1"-Scala 1:500

-Esecuzione dei micropali
(Tipo IRS Ø300/90 cm L=10.00 m.)



PIANTA FASE "2"-Scala 1:500

-Realizzazione dell'opera di progetto
(Fondazione e muro)



PIANTA FASE "3"-Scala 1:500

-Situazione di progetto

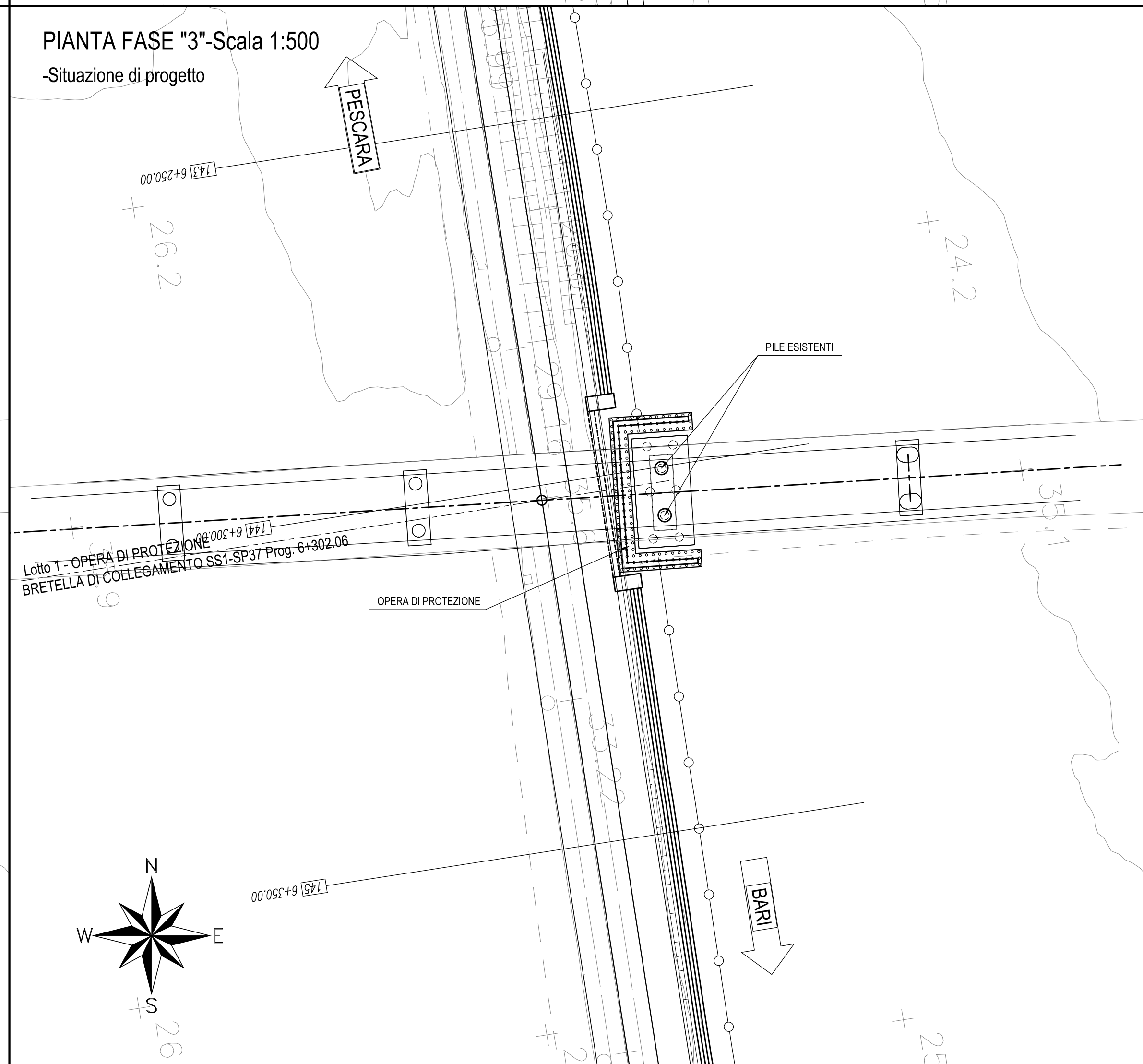


TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (Qua/Min)	Classe di esposizione ambientale (UN EN 206)	Dmax inerti (mm)	Campi di impiego
S4-S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	- Predalles con funzioni strutturali
S3-S4	C35/45	XC4	20	- Vele 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
				- Boggioni e pulvini
				- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Tambini a struttura scatorale e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	25	- Muri di controripa/sottoscarpa, sottovia scolorari, muri reggipinta e muri per opera di protezione CVF A14 e bretelle SS16-SP37
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Solette di fondazione, fondazioni armate e piatte di varo
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Canalette canaline e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali (si parlate 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 ELETTROSDALATE	B450C fyk450Mpa ftk540Mpa 1.15% fyk/fyk < 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAM E TRAVERSI	Trefol Ø0,6" fpyk 1860MPa - fp(1%) 1670MPa a trave
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 PIU' RESTRITTIVE

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DAFRAMMI	S=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BOGGIOLI, PULVINI)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI	S=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTERNOSSO...	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTERNOSSO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTERNOSSO (GETTO SU PREDALLES)	S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESTI	S=max(3dmax; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESTI	S=max(3dmax; 60mm)
- VELETTE	S=30 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=max(3dmax; 20mm)
- CANLETTE, 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
OC - OPERE CIVILI
 OPERA DI PROTEZIONE BRETELLA DI COLLEGAMENTO SS16-SP 37 AL Km 6+302.06
 Fasi realizzative

SCALA:
1:500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
L100 01 D 78 P8 OC0200 001 A

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