

DATI ALTIMETRICI			
N.TOMBINO	PROGR.	PF ESIST.	PF PROG.
IN22	2+137,12	12.37	12.528
IN23	2+152,12	12.27	12.478

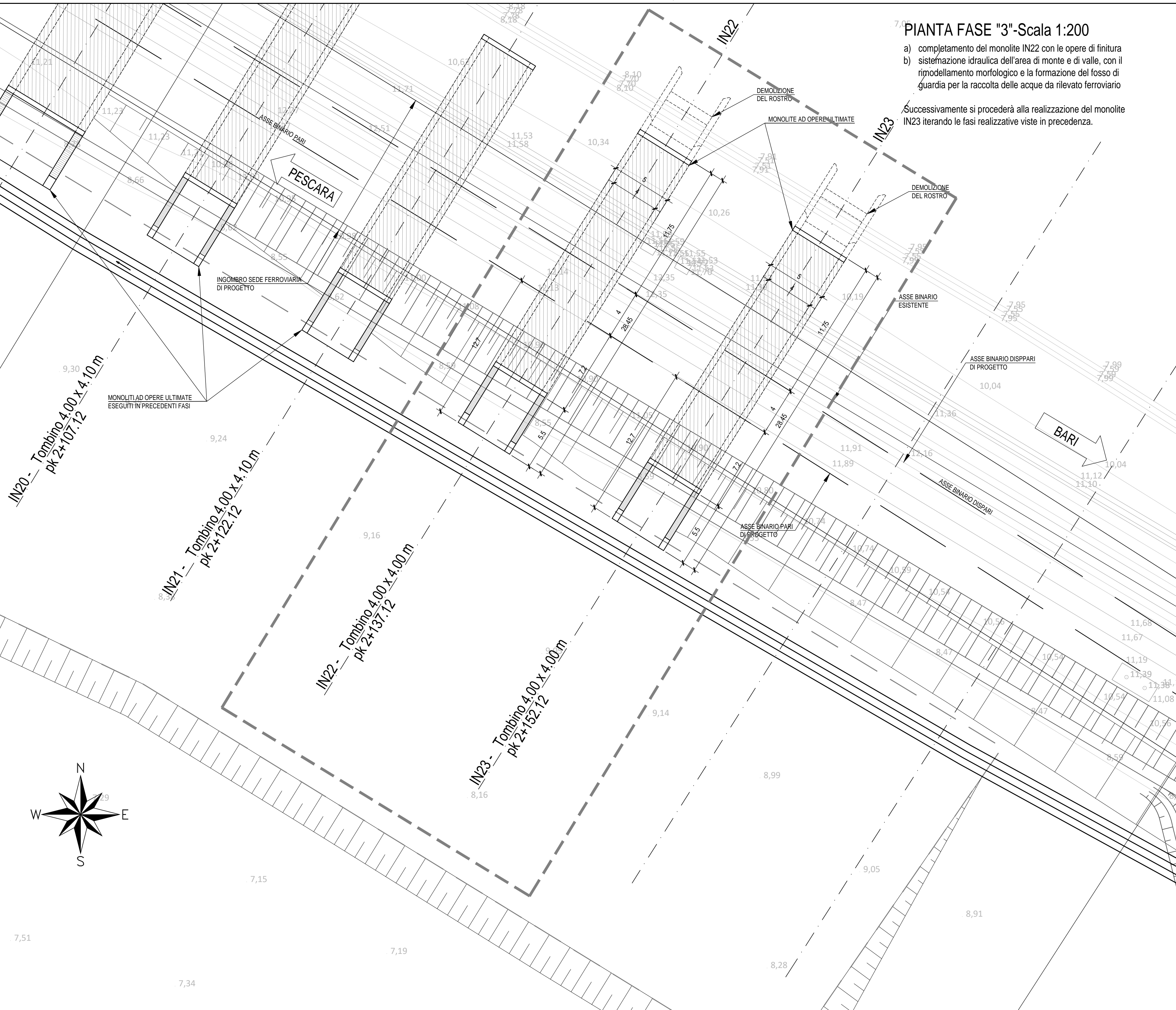
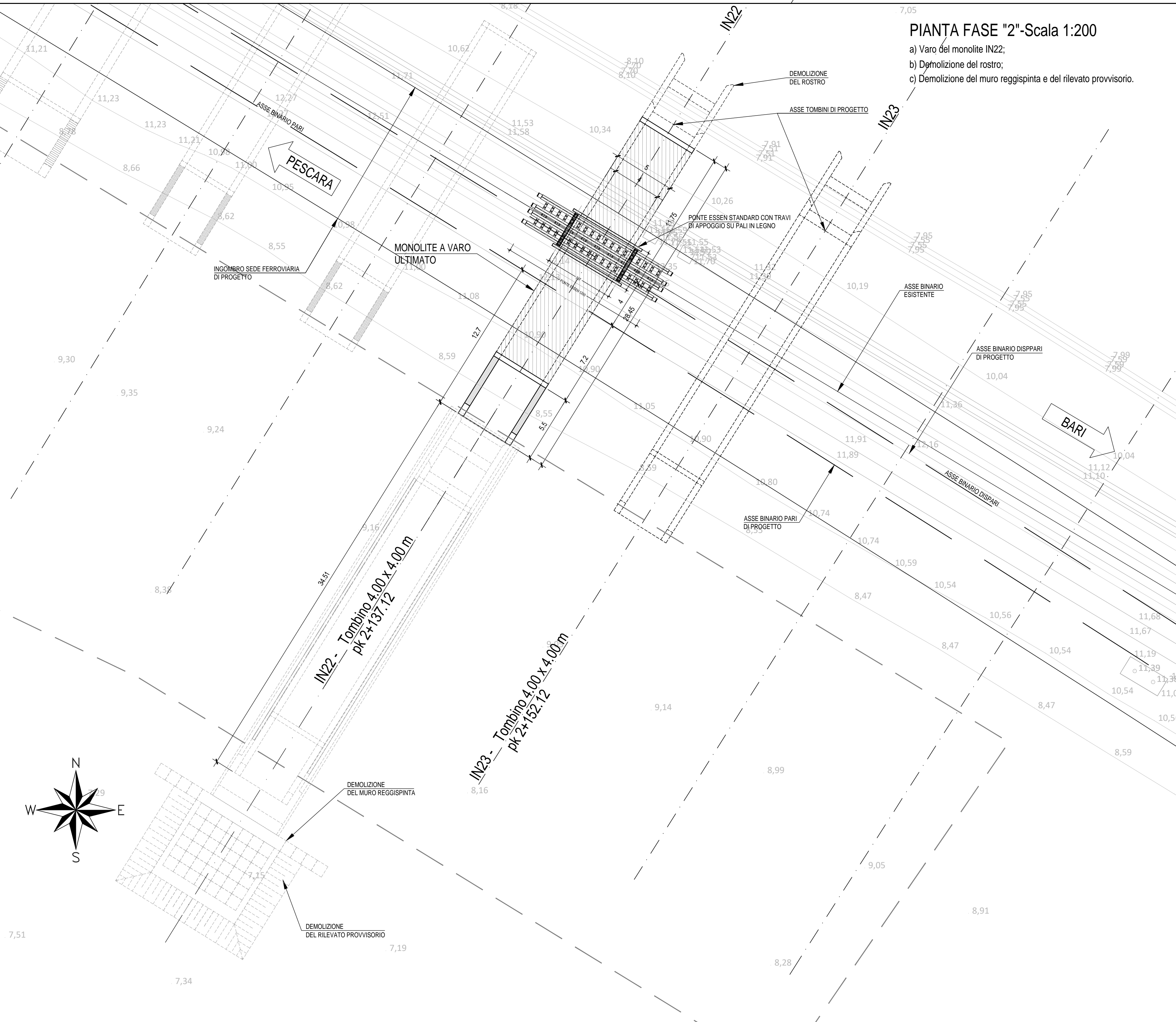


TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZO					
Descr. di materiale	Classe di resistenza (f <sub>ck</sub> /f <sub>td</sub> )	Classe di esposizione	Spessore (h)	Modulo elastico (E <sub>c</sub> )	Conti di impiego
S4-S5	C45/55	XS3	0.45	320	Impalcati ed sovrappi in c.a.p. prebaccati
S4-S5	C35/45	XS3	0.45	320	Impalcati ed sovrappi in c.a.p. realizzati in opera
S3-S4	C35/45	XS3	0.45	320	Elementi prebaccati in c.a. per parti di struttura normale
S3-S4	C25/30	XS1	0.55	300	Cornici percolati/sovrappi prebaccati in c.a. senza fondati strutturali
S4-S5	C30/37	XS3	0.55	320	Solette in c.a. realizzate in elevazione ed prebaccati in c.a. sovrappi
S3-S4	C30/37	XS3	0.55	320	Plin, spilla, pilati e strutture in elevazione in c.a. per ponti e sovrappi
S3-S4	C35/45	XS3	0.45	320	Impalcati in c.a. realizzati in opera
S3-S4	C32/40	XS4+XS1	0.50	340	Torioni di strutture sovrappi
S3-S4	C25/30	XS2	0.60	300	Blondi di sovrappi
S3-S4	C30/37	XS3	0.55	320	Pavimenti - Cornici di protezione e Colature di sovrappi sovrappi
S3-S4	C32/40	XS4	0.50	340	Cornici ad "L"
S3-S4	C32/40	XS3+XS1	0.50	340	Fabbricati (SE) (Strutture in elevazione)
S4-S5	C25/30	XS2	0.60	300	Fabbricati (SE) (Strutture in elevazione)
S3-S4	C32/40	XS3+XS1	0.50	340	Solette sovrappi
S3-S4	C32/40	XS3+XS1	0.50	340	Opere di protezione
S3-S4	C30/37	XS3	0.55	320	Muri reggispinta e Muri di contenimento/sovrappi in c.a.
S3-S4	C25/30	XS2	0.60	300	Plati di sovrappi, sovrappi di sovrappi e sovrappi sovrappi
S4-S5	C25/30	XS2	0.60	300	Plati per sovrappi ed opere di sovrappi e Cornici di sovrappi
S3-S4	C32/40	XS4	0.50	340	Muri sovrappi
S3-S4	C25/30	XS2	0.60	300	Plati di sovrappi (per opere di sovrappi sovrappi)
S3-S4	C12/15	-	-	-	Margine di sovrappi, per sovrappi e sovrappi

ACCIAIO				
Tipi di acciaio	Tensione caratteristica (f <sub>yk</sub> )	Tensione caratteristica di rottura (f <sub>tk</sub> )	Spessore (mm)	Gruppo di impiego
B450C	450	540	110 ≤ f <sub>yk</sub> ≤ 135	Acciaio in barre per c.a. e fili adrettati
S235	235	355	-	Tabli di protezione
S355	355	510	-	Acciaio per strutture sovrappi
S550	550	810	-	Acciaio per opere in copertura metallica

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REDIGIBILI SECONDO LE NORME EUROPEE PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSERVARE I VALORI MINIMI INDICATI. LE PRESCRIZIONI INFORMATIVE SULLA ELABORAZIONE DELLE SINGOLE OPERE, CHE PUO' RESTRIETIVE.

**PRESCRIZIONI**

**COPRIFERIZIONI MINIMO (CONDIZIONI ORDINARIE)**

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARAFRE, DAPPARMI E RELATIVI CORDOLI	5-40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	5-40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE	5-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VITA (PILE, SPALLE, BANGOLI, PALVANI)	5-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (CON SUPERFICIE INTERNE O NON SPECIFICAZIONE)	5-40 mm
- SOLETTE DA FONTE - ESTRADOSSO	5-35 mm
- SOLETTE DA FONTE - INTRADOSSO (DENTRO IN OPERA)	5-35 mm
- SOLETTE DA FONTE - INTRADOSSO (DENTRO DI PRELIEVI)	5-20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	5-40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TES.	5-40 mm (3max 50mm)
- VELETTI	5-30 mm
- PRELIEVI CON FUNZIONI STRUTTURALI	5-25 mm
- PRELIEVI SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	5-20 mm (3max 40mm)
- CLAVETTE, CALLETTE E CORDOLI	5-40 mm
- TRAVI E PLASTINI IN ELEVAZIONE DI FABBRICATI	5-30 mm

NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SIANO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE, I COPRIFERIZIONI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO AUMENTATI RESPECTIVAMENTE DI 10mm E 20 mm (AD ECCEZIONE DEI PALI).

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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

APPALTATORE: **compat**, **AD AGOSTINO COSTRUZIONI**, **HYPRO**, **HUB**, **MIOTOP**

PROGETTAZIONE: MANDATARIA **VIA** MANDANTI **HYPRO** **HUB** **MIOTOP**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA PESCARA - BARI RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA LOTTO 1: RIPALTA - LESINA**

IN22-IN23 - TOMBINI DI TRASPARENZA SPONDA DX FIUME FORTORE

FASI COSTRUTTIVE SCATOLARI IN C.A. E PIANTE SCALI - Tav. 1 di 2

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA
COMPAT	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	1:200
Il Direttore Tecnico (Ing. Giuglielmo Babini)		

COMMESSA: LOTTO FASE ENTRATA IN OPERA IN22-IN23

1107 01 E 22 09 IN2200 001 C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Verificatore
A	Emisione Tecnica	S. Donatelli	Agosto 2021	E. J. Dessi	Agosto 2021	S. Bellini	Agosto 2021	E. J. Dessi
B	Approvazione per RFV	S. Donatelli	Aprile 2022	E. J. Dessi	Aprile 2022	S. Bellini	Aprile 2022	E. J. Dessi
C	Approvazione per RFV v.15	E. J. Dessi	Giugno 2022	E. J. Dessi	Giugno 2022	S. Bellini	Giugno 2022	E. J. Dessi

FILE: 0320\_L10701E22PRN220001C.DWG n. Elab.: