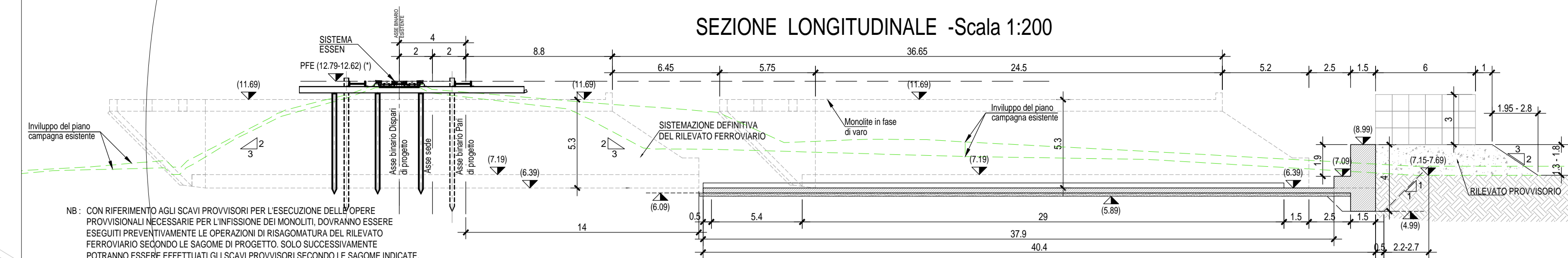


PIANTA SCAVI IN16-IN19 - Scala 1:200



SEZIONE LONGITUDINALE -Scala 1:200



DATI DI TRACCIAMENTO PIANI DI SCAVO PLATEE DI VARO

Monolite IN16 (prog. 2+072.12)	Monolite IN17 (prog. 2+082.12)	Monolite IN18 (prog. 2+077.12)	Monolite IN19 (prog. 2+082.12)
S1 X=313771.0878 Y=942931.2794	S5 X=315055.5862 Y=941509.2856	S9 X=316340.1561 Y=942735.6876	S13 X=317621.2186 Y=939920.3702
S2 X=314783.0072 Y=941627.6908	S6 X=316076.8626 Y=945994.2856	S10 X=312854.1997 Y=940118.7057	S14 X=318639.7292 Y=938341.0263
S3 X=312826.1134 Y=938598.2812	S7 X=314986.0580 Y=937989.3722	S11 X=313863.3560 Y=938917.2798	S15 X=316635.2719 Y=939635.2719
S4 X=311784.1622 Y=938771.9401	S8 X=313064.1057 Y=938503.1818	S12 X=314342.5444 Y=937432.7541	S16 X=315615.8997 Y=936662.1103

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (N/mm²)	Classe di esposizione ambientale (a) (b) (c)	Rapporto f <sub>ctd</sub> /f <sub>ck</sub>	Minimo contenuto di cemento (kg/m³)
S4-S5	C45/55	XC3	0.45	320
S3-S4	C35/45	XC3	0.45	320
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	320
S3-S4	C25/30	XC1	0.55	300
S4-S5	C30/37	XC3	0.55	320
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	320
S3-S4	C35/45	XC3	0.45	320
S3-S4	C32/40	XC2+XS1	0.50	340
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	320
S3-S4	C32/40	XC4	0.50	340
S3-S4	C32/40	XC3+XS1	0.50	340
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	300
S3-S4	C32/40	XC4	0.50	340
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300
S3-S4	C32/40	XC4	0.50	340
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300
S3-S4	C12/15	X0	-	-

ACCIAIO

Tip. di acciaio	Tensione caratteristica di snervamento f <sub>yk</sub> (N/mm²)	Tensione caratteristica di rottura f <sub>tk</sub> (N/mm²)	Rapporto f <sub>tk</sub> /f <sub>yk</sub>	Compo di impiego
B450C	450	540	1.15 ≤ f <sub>tk</sub> /f <sub>yk</sub> ≤ 1.35	Acciaio in barre per c.a. e fili elettrode
S355	355	510	-	Fili di protezione
S355	355	510	-	Acciaio per strutture micropilati
S355	355	510	-	Acciaio per opere in opera metallica

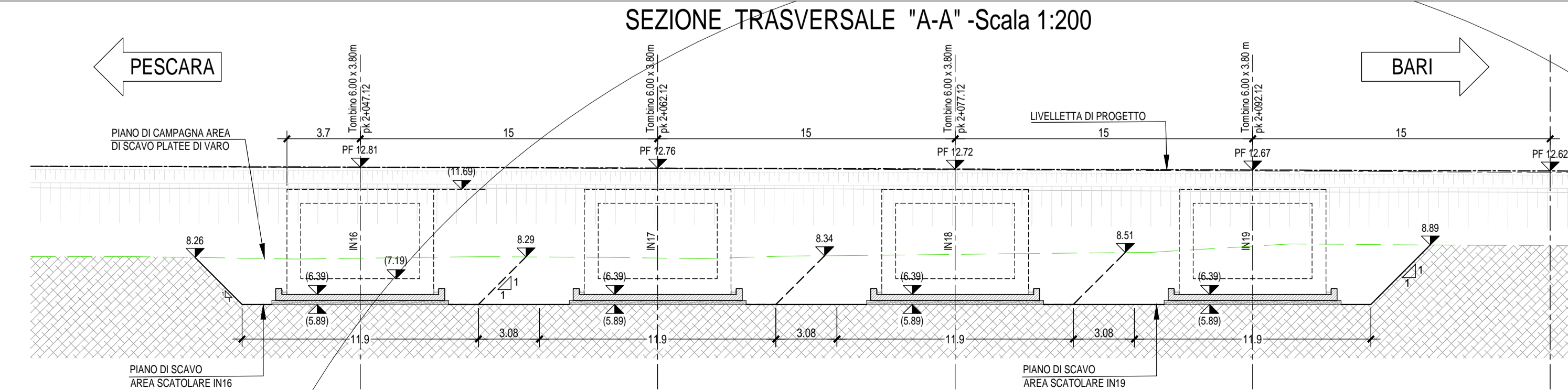
PRESCRIZIONI

**COPRIFERRO MINIMO (CONDIZIONI ORDINARIE)**

PAZI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMI E RELATIVI CORDOLI	S=60 mm
SOLLETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
FONDAZIONI NON ARMATE	S=40 mm
OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGIOLI, PULVINI)	S=40 mm
OPERE IN ELEVAZIONE (CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI)	S=40 mm
SOLETTE DA PONTE - ESTROSOSSO	S=35 mm
SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLE)	S=20 mm
IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=40 mm
IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	S=40 mm
VELETTE	S=30 mm
PREDALLE CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
PREDALLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=40 mm
CANITTE, CANALLETTE E CORDOLI	S=40 mm
TRAVI E PIASTRE IN ELEVAZIONE DI FABBRICATI	S=30 mm

NEI CASI IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SIANO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE I COPRIFERRO MINIMI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO ALIMENTATI RISPETTIVAMENTE DI 10mm E 20 mm (AD ECCEZIONE DEI PAZI).

SEZIONE TRASVERSALE "A-A" -Scala 1:200



COMMITTENTE: **RFI** R.F.E. 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** MANDATARIA  
**ADAGOSTINO COSTRUZIONI** MANDANTI  
**S.I.F.E.L.** MANDANTI

PROGETTAZIONE: **VIA** MANDATARIA  
**HYpro** MANDANTI  
**HUB** MANDANTI  
**VIOTOP** MANDANTI

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

IN16/IN19 - TOMBINI DI TRASPARENZA SPONDA DX FIUME FORTORE  
 FASI COSTRUTTIVE SCATOLARI IN C.A. E PIANTE SCAVI - Tav. 2 di 2

APPALTATORE: **COMPAT S.c.a.r.l.**  
 Il Direttore Tecnico  
 (Ing. Giangiulio Babini)

PROGETTAZIONE: **CONPAT S.c.a.r.l.**  
 Il Direttore Tecnico  
 (Ing. Giangiulio Babini)

SCALA: 1:200

COMMESSA: L107 01 E ZZ P9 IN1600 002 D

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	Emissione Esecutiva	S. Donatello	Agosto 2021	E. Jr. Dessi	Agosto 2021	S. Bellizzi	Agosto 2021	[Firma]
B	Aggiornamento per RfV	S. Donatello	Aprile 2022	E. Jr. Dessi	Aprile 2022	S. Bellizzi	Aprile 2022	[Firma]
C	Aggiornamento per RfV n.189	E. Jr. Dessi	Giugno 2022	E. Jr. Dessi	Giugno 2022	S. Bellizzi	Giugno 2022	[Firma]
D	Aggiornamento per RfV n.200	E. Jr. Dessi	Luglio 2022	E. Jr. Dessi	Luglio 2022	S. Bellizzi	Luglio 2022	[Firma]

File: 0302\_L10701EZZPIN160001D.DWG n. Elab.: