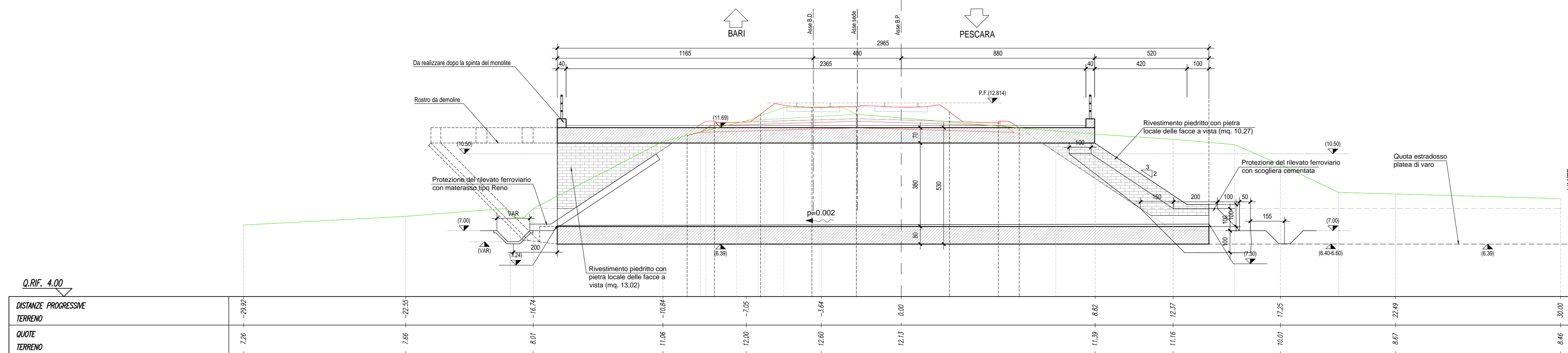


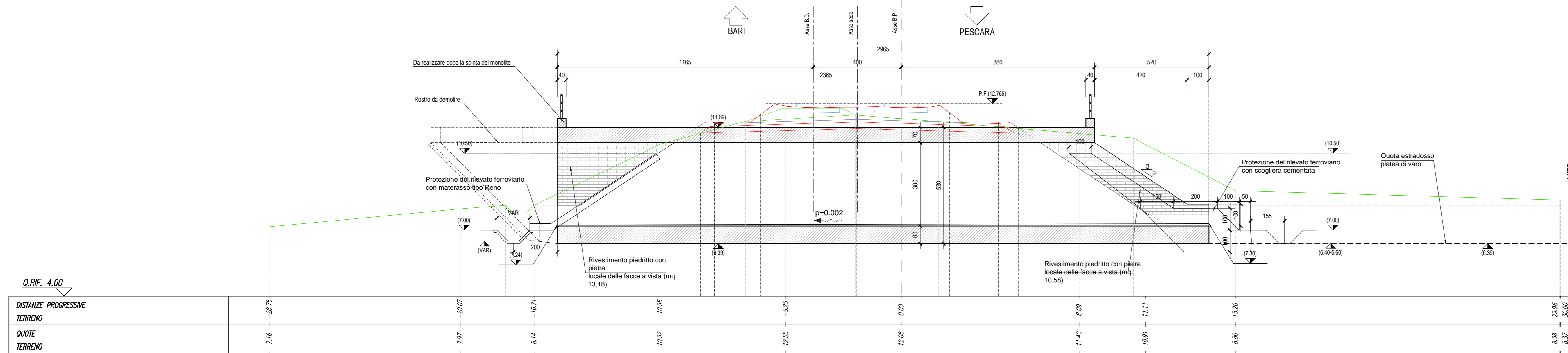
SEZIONE LONGITUDINALE TOMBINO 2+047.12 (IN16) -Scala 1:100



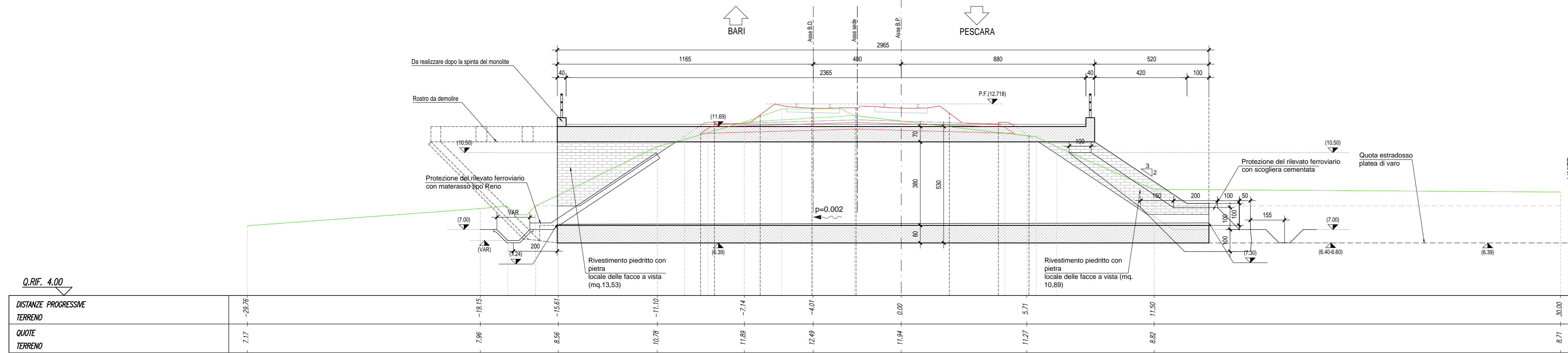
NB - CON RIFERIMENTO AGLI SCAVI PROVVISORI PER L'ESECUZIONE DELLE OPERE PROVVISORIE NECESSARIE PER L'INFILSSIONE DEI MONOLITI, DOVRANNO ESSERE ESEGUITE PREVENTIVAMENTE LE OPERAZIONI DI RISPALMATURA DEL RILEVATO FERROVIARIO SECONDO LE SAGOME DI PROGETTO. SOLO SUCCESSIVAMENTE POTRANNO ESSERE EFFETTUATI GLI SCAVI PROVVISORI SECONDO LE SAGOME INDICATE.

DATI ALTIMETRICI			
N.TOMBINO	PROGR.	PF ESIST.	PF PROG
IN16	2+047.12	12.79	12.814
IN17	2+062.12	12.74	12.765
IN18	2+077.12	12.68	12.717
IN19	2+092.12	12.62	12.669

SEZIONE LONGITUDINALE TOMBINO 2+062.12 (IN17) -Scala 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE TOMBINO 2+077.12 (IN18) -Scala 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE TOMBINO 2+092.12 (IN19) -Scala 1:100

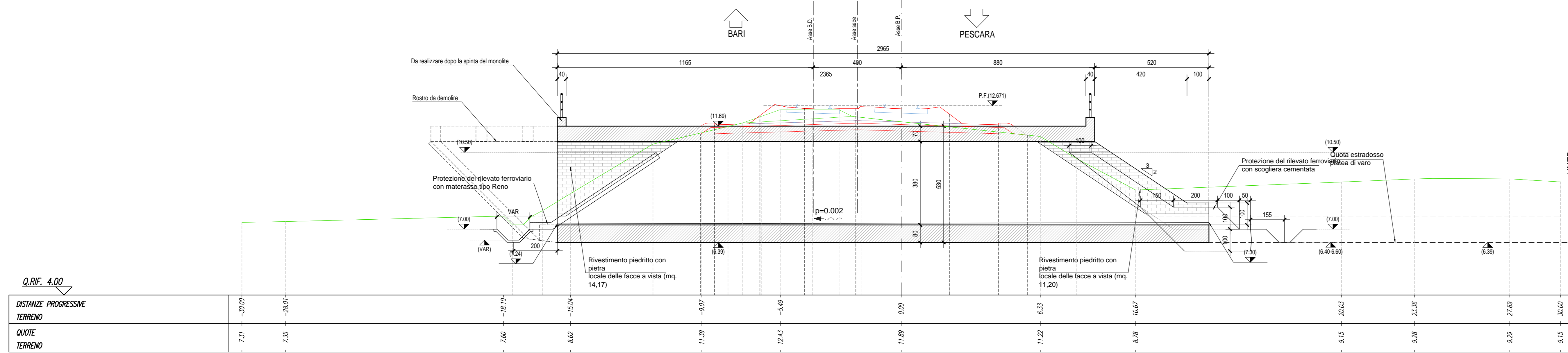


TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZO					
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza (f _{ck} /N/mm ²)	Classe di esposizione (X _{cl})	Rapporto f _{ctd} /f _{ctk}	Minimo contenuto di cemento (kg/m ³)	Corpi di impiego
S4-S5	C45/55	XCl3	0.45	320	Impieghi ad armati in c.a. preformati
S4-S5	C30/37	XCl3	0.45	300	Impieghi ad armati in c.a. realizzati in opera
S3-S4	C25/30	XCl3	0.45	300	Elementi preformati in c.a. per parti di struttura ferriata
S4-S5	C20/25	XCl3	0.45	300	Concreto preformato/armato preformato in c.a. senza fascio strutturale
S3-S4	C30/37	XCl3	0.55	320	Spalti in c.a. gettati in elevazione di progetto in c.a. gettati
S3-S4	C25/30	XCl3	0.45	300	Plin. spalti, pali e strutture in elevazione in c.a. per ponti e sovrappassi
S3-S4	C25/30	XCl3	0.45	300	Regoli in c.a. realizzati in opera
S3-S4	C32/40	XCl4+XCl3+XCl2	0.50	340	Strutture di sostegno
S3-S4	C25/30	XCl2	0.60	300	Blocchi di scarpaggio
S3-S4	C20/25	XCl2	0.50	300	Forme - Corredi di protezione e Collette di scarico idraulico
S3-S4	C32/40	XCl4	0.50	340	Conde ad "U"
S3-S4	C32/40	XCl3+XCl2	0.50	340	Fabbricati SSI (Strutture in elevazione)
S4-S5	C25/30	XCl2	0.60	300	Fabbricati SSI (Strutture in elevazione)
S3-S4	C32/40	XCl3+XCl2	0.50	340	Strutture di sostegno
S3-S4	C32/40	XCl3+XCl2	0.50	340	Opere di protezione
S3-S4	C30/37	XCl3	0.55	320	Muri appoggiate a Muri di controspinta/terzicape in c.a.
S3-S4	C25/30	XCl2	0.60	300	Pavim. di c.a. Sottile di fondazione e Finitone armata
S4-S5	C25/30	XCl2	0.60	300	Pav. per ponti ad opera di sostegno e Opere di sostegno
S3-S4	C32/40	XCl4	0.50	340	Muri stabili
S3-S4	C25/30	XCl2	0.60	300	Pav. ai ponti (per opere di fondazione scivolo) Spalti
S3-S4	C12/15	XCl	-	30	Regole di impiego, per battenti e sfioramento

ACCIAIO					
Tipi di acciai	Tensione caratteristica f _{yk} (N/mm ²)	Tensione di rottura f _{tk} (N/mm ²)	Resistenza caratteristica f _{tdk} (N/mm ²)	Rapporto f _{tdk} /f _{yk}	Corpi di impiego
B450C	450	550	1.15 S ₁ S ₂ S ₃ S ₄ S ₅	Acido in base per c.a. e fili elettrosaldati	
S355	355	450	-	Fili di protezione	S=20 mm
S235	235	350	-	Acciaio per strutture miste	S=20 mm
S355	355	450	-	Acciaio per opere in conglomerato massiccio	S=20 mm

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSERVARE SUPERARE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, CHE PUO' RESTRIETIVE.

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO MINIMO (CONDIZIONI ORDINARIE)	
- PAVI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAPHRAGMI E RELATIVI CORDELLI.....	S=60 mm
- SOLLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE.....	S=40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE.....	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGNOLI PAVINI).....	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (CON SUPERFICI INTERMEDIE O NON SPECIFICAZIONATE).....	S=40 mm
- SOLLETTE DA FONTE - ESTRADOSSO.....	S=35 mm
- SOLLETTE DA FONTE - INTADROSSO (GETTO IN OPERA).....	S=35 mm
- SOLLETTE DA FONTE - INTADROSSO (GETTO SU PREDALLES).....	S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA.....	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI.....	S=20+(3d _{max} 50mm)
- VELETTE.....	S=20 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI.....	S=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI.....	S=20+(d _{max} 20mm)
- CUNETTE, CANALLETTE E CORDELLI.....	S=40 mm
- TRAVI E PLASTI IN ELEVAZIONE DI FABBRICATI.....	S=30 mm

NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SIANO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE I COPRIFERRO MINIMI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO AUMENTATI RISPETTIVAMENTE DI 10mm E 20 mm (AD ECCEZIONE DEI PAVI).

COMITANTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **compat**, **ADAGOSTINO** COSTRUZIONI, **ENERG**, **INFRA**

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

PROGETTO ESECUTIVO

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

IN16/IN19 - TOMBINI DI TRASPARENZA SPONDA OX FIUME FORTORE

PIANTA, SEZIONI E PROSPETTI - SCATOLARI IN C.A. - Tav. 2 di 2

APPROVATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
CONPAL S.p.A. Il Direttore Tecnico (Ing. Giugliano Babini)	CONPAL S.p.A. Il Direttore Tecnico (Ing. Giugliano Babini)	1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PLANO	PROGR.	REV.
LI07	01	B	ZZ	AZ	IN1600	002	B	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato
A	Elaborazione Generale	S. Donatelli	Agosto 2021	E. Di Donato	Agosto 2021	S. Bellini	Agosto 2021	S. Bellini
B	Aggiornamento per RIV	S. Donatelli	Aprile 2022	E. Di Donato	Aprile 2022	S. Bellini	Aprile 2022	S. Bellini

File: 026_LI0701EZZAZIN160001B.DWG n. Elab.: _____