

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

TABELLA MATERIALI

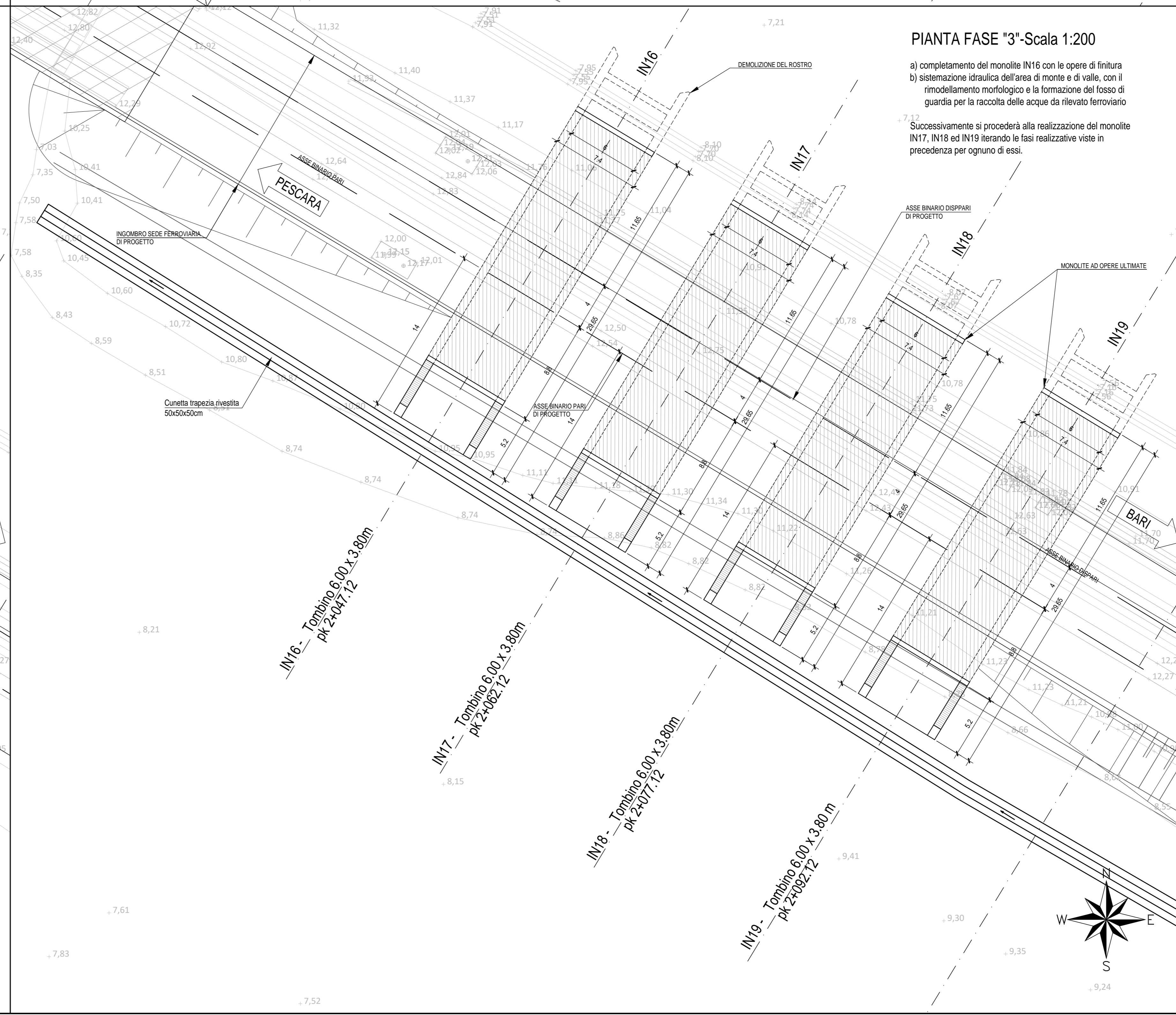
CALCESTRUZZO

Classe di resistenza (f _{ck})	Classe di esposizione (Cl _{se})	Classe di compatibilità (C _{cm})	Spessore (cm)	Volume contenuto (m ³)	Compi di impiego
S4-S5	C45/55	XC3	0.45	320	Impieghi nei ponti in c.a. prefabbricati
S4-S5	C35/45	XC3	0.45	320	Impieghi nei ponti in c.a. prefabbricati a spina
S3-S4	C35/45	XC3	0.45	320	Elementi prefabbricati in c.a. per ponti di struttura sovrano
S3-S4	C25/30	XC1	0.55	300	Calcestruzzo per ponti prefabbricati in c.a. senza tralicci strutturali
S4-S5	C30/37	XC3	0.55	320	Solette in c.a. gettate in situ e in c.a. prefabbricate
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	320	Pila, spalle, piloni e strutture in c.a. per ponti a sesto
S3-S4	C25/30	XC3	0.45	320	Impieghi in c.a. gettate in situ
S3-S4	C32/40	XC4+XC1+XC3	0.50	340	Tombini e strutture sottostanti
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300	Blondi e manufatti
S3-S4	C25/30	XC3	0.55	320	Pontoni - Coperte di protezione e Colonnine di scavo interno
S3-S4	C32/40	XC4	0.50	340	Canali di T ₂
S3-S4	C32/40	XC3+XC5	0.50	340	Falsateci S16 (Strutture in elevazione)
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	300	Falsateci S16 (Strutture di fondazione)
S3-S4	C32/40	XC3+XC5	0.50	340	Solerti sottostanti
S3-S4	C32/40	XC3	0.50	340	Opere di protezione
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	320	Muri reggipinta e reti di sostegno/antiscivolo in c.a.
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300	Platee di base, Sottopile di fondazione e fondazioni anclate
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	300	Travi per opere di sostegno e ponti di collegamento
S3-S4	C32/40	XC4	0.50	340	Muri anclati
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300	Pila e solette per opere di sostegno (solette rigate)
S3-S4	C12/15	X0	-	-	Mattone di riempimento, per ballastieri e intasamento

ACCIAIO

Tipi di acciai	Sezione caratteristica di snervamento (f _y) (N/mm ²)	Sezione caratteristica di rottura (f _{tk}) (N/mm ²)	Spessore (mm)	Compi di impiego
S450Q	450	540	1.15 < f _y /f _{tk} < 1.25	Acciaio in barre per c.a. e reti metalliche
S355	355	510	-	Travi di protezione
S355	355	510	-	Acciaio per opere di sostegno
S355	355	510	-	Acciaio per opere di sostegno metalliche

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPPLEMENTATE DALLE PRESCRIZIONI RIPETITAMENTE SUI QUADRI DELLE SINGOLE OPERE, CHE PUO' RESTRIETIVE.



PRESCRIZIONI

COPRIFERRO MINIMO (CONDIZIONI ORDINARIE)

- PALI DI FONDAZIONE E PER PIANTE, DIAPHRAMI E RELATI CONDOI.....	S=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE.....	S=40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE.....	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGLIOLI, PULVINO).....	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (CON SUPERFICI INTERNE O NON SPECIFICAZIONE).....	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO.....	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRODROSSO (GETTO IN OPERA).....	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRODROSSO (GETTO SU PREFALDE).....	S=20 mm
- VELLETE.....	S=30 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA.....	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI.....	S=30mm(20mm+50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POSTI-TESI.....	S=30 mm
- VELLETE.....	S=25 mm
- PREFALDE CON FUNZIONI STRUTTURALI.....	S=30mm(20mm+20mm)
- PREFALDE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI.....	S=40 mm
- CLINETTE, GANLETTE E CONDOI.....	S=40 mm
- TRAVI E PILASTRI 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 RIPETITAMENTE DI 10mm E 20 mm (AD ECCEZIONE DEI PALI).

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

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

APPALTATORE: **compat**, **ADAGOSTINO**, **INFIP**

PROGETTAZIONE: **Via** (MANDATARIA), **HYpro**, **HUB**, **VIOTOP** (MANDANTI)

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

IN16/IN19 - TOMBINI DI TRASPARENZA SPONDA OX Fiume FORTORE
 FASI COSTRUTTIVE SCATOLARI IN C.A. E PIANTE SCAVI - Tav. 1 di 2

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Date
A	Intesa Cautela	S. Donatelli	Agosto 2021	E. J. Deasi	Agosto 2021	S. Bellini	Agosto 2021	M. Di Giuliano / Agosto 2021
B	Aggiornamento per R4V	S. Donatelli	Aprile 2022	E. J. Deasi	Aprile 2022	S. Bellini	Aprile 2022	
C	Aggiornamento per R4V 100	E. J. Deasi	Ottobre 2022	E. J. Deasi	Ottobre 2022	S. Bellini	Ottobre 2022	

File: 0302_L10701EZZP9N160001C.DWG n. Esib.: 7