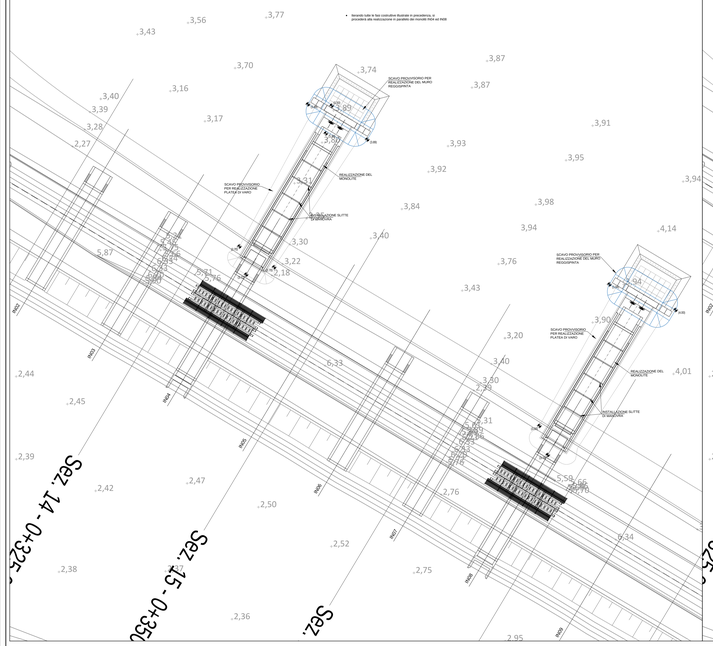
PLANIMETRIE DI FASIZZAZIONE - Scala 1:200

FASE 6

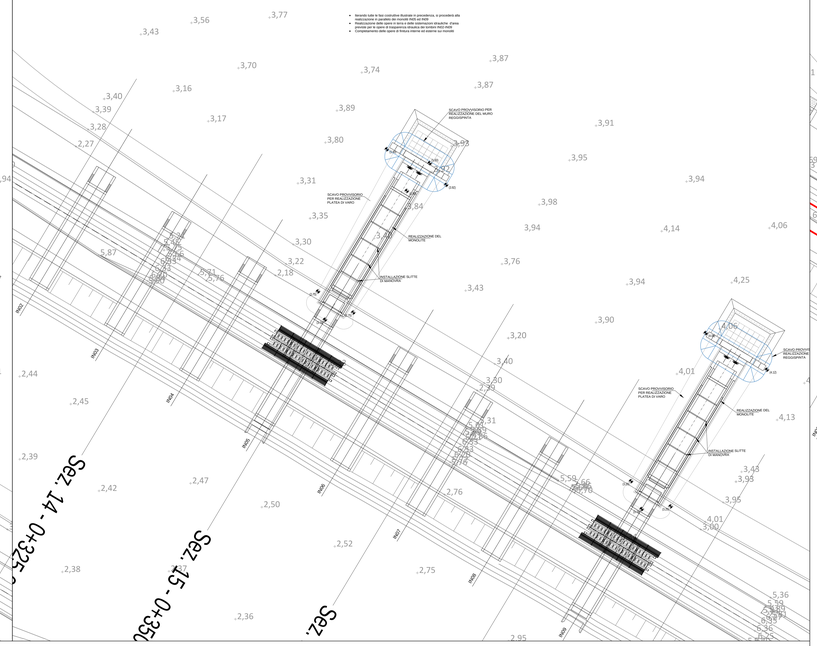
- Nerando tutte le fasi costruttive illustrate in precedenza, si procederà alla realizzazione in parallelo del cordolo RMI ad RMB



PLANIMETRIE DI FASIZZAZIONE - Scala 1:200

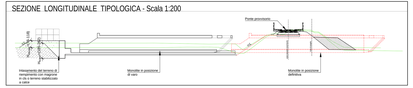
FASE 7

- Nerando tutte le fasi costruttive illustrate in precedenza, si procederà alla realizzazione del cordolo RMI e RMB
- Realizzazione delle opere di terra e delle sistemazioni idrauliche d'area previste per le opere di trapassoi idraulici dei tombini RM3 RM9
- Completamento delle opere di finitura esterna ed arredo dei tombini

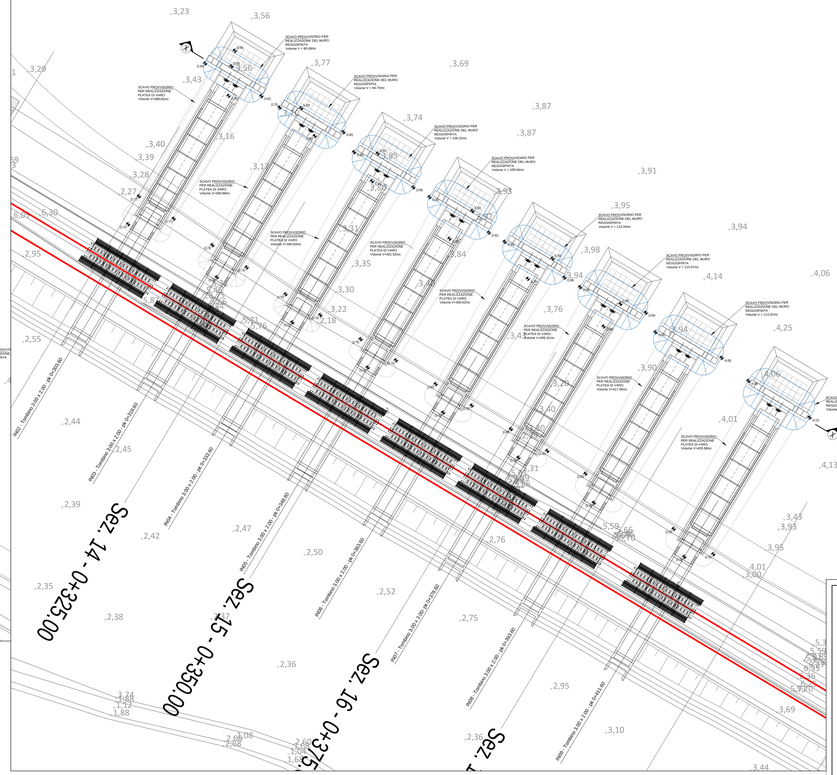


N.B. per la sistemazione dell'area di cantiere, in corrispondenza delle zone di esecuzione delle opere provvisionali (muro reggispinta, platea di varo, pista di accesso) prevedere un pre-scavo di pulizia dell'area e scotico, con altezze di intervento variabili (H_{max} = 1.00m)

SEZIONE LONGITUDINALE TIPOLOGICA - Scala 1:200



PIANTA SCAVI - Scala 1:200



SEZIONE X-X-Scala 1:200

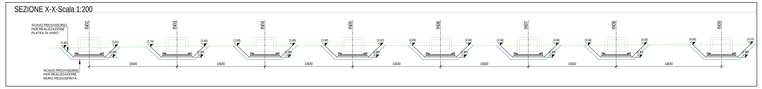


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di esposizione	Classe di resistenza R_{ck} [N/mm²]	Classe di aggressività secondo UNI 11104:2004	Rapporto A/C max	Dosaggio minimo cemento [kg/m³]	Campi di impiego
X0 / C0	C12/15	-/-/-	0.85	150	Impianti ed elementi di c.s.s. prefabbricati
X0 / C0	C16/20	-/-/-	0.75	200	Impianti ed elementi di c.s.s. gettati in opera
X0 / C0	C16/20	-/-/-	0.85	150	Jersey prefabbricati e c.s.s. per pali di piccolo tirafondo
X0 / C0	C16/20	-/-/-	0.85	150	Cordolo antiscoppiettio prefabbricati e c.s.s. dove trovino ancoraggio
X0 / C0	C16/20	-/-/-	0.85	150	Cordolo antiscoppiettio gettati in opera e c.s.s. per pali di piccolo tirafondo
X0 / C0	C16/20	-/-/-	0.85	150	Pk, spite, pulvini e strutture di attrezzatura e c.s.s. per pali e cordoli
X0 / C0	C16/20	-/-/-	0.85	150	Magrè e c.s. vibrato in opera
X0 / C0	C16/20	XA1-XA2	0.60	300	Magrè e c.s. vibrato in opera
X0 / C0	C16/20	-/-/-	0.85	150	Bonifiche e sottofondi
X0 / C0	C25/30	-/-/-	0.55	320	Fondi e fondi a pattesca e platee e setto riterm
X0 / C0	C25/30	-/-/-	0.55	320	Elevazioni
X0 / C0	C25/30	XC2-XF1	0.50	340	Elevazioni XC (Indoor) e esterni
X0 / C0	C25/30	-/-/-	0.60	300	Elevazioni XC (Indoor) e esterni
X0 / C0	C25/30	XC2-XF1	0.50	340	Elevazioni XC (Indoor) e esterni
X0 / C0	C30/37	XC2-XF1	0.50	340	Spiccati e pattesce
X0 / C0	C30/37	-/-/-	0.50	320	Per ragioni o fini di ordinaria/ordinaria c.s.s.
X0 / C0	C30/37	-/-/-	0.50	320	Per pali di piccolo tirafondo e per pali e cordoli
X0 / C0	C30/37	-/-/-	0.50	320	Per pali verti di ancor. e cordoli c.s.s. e ciappelle
X0 / C0	C35/45	-/-/-	0.50	320	Per cordoli
X0 / C0	C35/45	-/-/-	0.50	320	Per pulvini, per pali e travesoni centro ripetit
X0 / C0	C35/45	-/-/-	0.50	320	Pulvini di sostegno per tirafondo e travesoni

ACCIAIO

Tipo di acciaio	Tensione caratteristica di snervamento f_{yk} [N/mm²]	Tensione caratteristica di rottura f_{tk} [N/mm²]	Aggiunta Normativa/Commerciale	Campi di impiego
B450C	450	540	-/-/-	Acciai a barre per c.s.s. e c.s.s. precompresso
S355	355	510	-/-/-	Tutti gli profilati
S355	355	510	-/-/-	Acciai per pali di piccolo tirafondo
S355	355	510	-/-/-	Acciai per pali e cuscinetti vibrato

L'AMPLITUDINE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA CONO RIFERITE ANCHE ALLE PARTI TOTALI O PARZIALITÀ E SECONDO CARATTERISTICHE RICHIESTE DALLE PRESCRIZIONI PARTICOLARI SUGLI ELABORATI DELLE TAVOLE STRUTTURE, DALL'ALTRA TECHNICAL SPECIFICATION

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO MINIMO (CONDIZIONI ORDINARIE)

- VALI DI FONDAZIONE E DEI PANNELLI INTERNAMENTE ALLA PARTE CONTROTERRA	5+30 mm
- SOLETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ANNULARI	5+30 mm
- PARETI DI SCATOLARE	5+30 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BRIGLIE, PULVINI)	5+30 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI ESTERNE E NON ORIZZONTALI	5+30 mm
- SOLETTE DA ESNTI - ESTRADOSSO	5+30 mm
- SOLETTE DA ESNTI - INTRADOSSO (RETTO IN OPERA)	5+30 mm
- SOLETTE DA ESNTI - INTRADOSSO (GETTO SU PREFAB.)	5+30 mm
- MPILLONI - ZAPATOR ORDINARI	5+30 mm
- MPILLONI IN C.A.P. - CAV PRE-TESI	5+mm(Max. 50mm)
- MPILLONI IN C.A.P. - CAV POST-TESI	5+mm(Max. 80mm)
- PILONI	5+30 mm
- PREGALLE DI FUNZIONE STRUTTURALI	5+30 mm
- CAMPI, SOLETTE E CORDOLI - ESTRADOSSO	5+mm(Max. 20mm)
- CAMPI, SOLETTE E CORDOLI	5+30 mm
- TRAVI E PULVINI IN ELEVAZIONE ED FABBRICATI	5+30 mm

NEL CASO DI CLA (CLASSIFICAZIONE AMBIENTALE) E MOLTO AGRESSIVI (CLASSIFICAZIONE AMBIENTALE) AGGIUNGERE IL TABELLA ALLEGATO AGGIUNTI PERTINENZIALI DI 10mm E 20 mm (ISO 3766 ISO 3766 ISO 3766)

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE BAR - PROGETTO AVRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR

APPALTATORE:

MANDATARIA: consorzio cociat

MANDANTI: ADRIATICA CONSORZIO STABILE

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: consorzio VIA ENGINEERING

MANDANTI: LYRO pro HUB MOTOR

PROGETTO ESECUTIVO

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

INGEGNERI - TOMBINI DI TRASPARENZA FOSSO OLIVELLA 2
FASI COSTRUTTIVE DELL'OPERA E PIANTA SCAVI
Tav. 2 di 2

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA
CONSORZIO STABILE ADRIATICA Il Direttore Tecnico Ing. Pompeo Di Felice	MANDATARIA: consorzio VIA ENGINEERING Il Direttore Tecnico Ing. Antonio Di Marco ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. CHIETI N. 1000	1:200

COMMESSA/LOTTO	FASE	ENTE	WBS/SIGLA	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L187 01	E	ZZ	P9	IN0200	002	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	emissione esecutiva	M. Lanfranchi	Agosto 2013	G. Ippolito	Agosto 2013	M. Lo Cicero	Agosto 2013	M. Lo Cicero
B	aggiornamento a seguito RdV	M. Lanfranchi	09/2014	G. Ippolito	Settembre 2014	M. Lo Cicero	Settembre 2014	
C	aggiornamento a seguito RdV n. 2	A. D'Ambrosio	Giugno 2015	A. D'Ambrosio	Giugno 2015	A. Bellucci	Giugno 2015	

File: 02TO_L187E01ZZP9IN0200002C.DWG

n. Elab.: