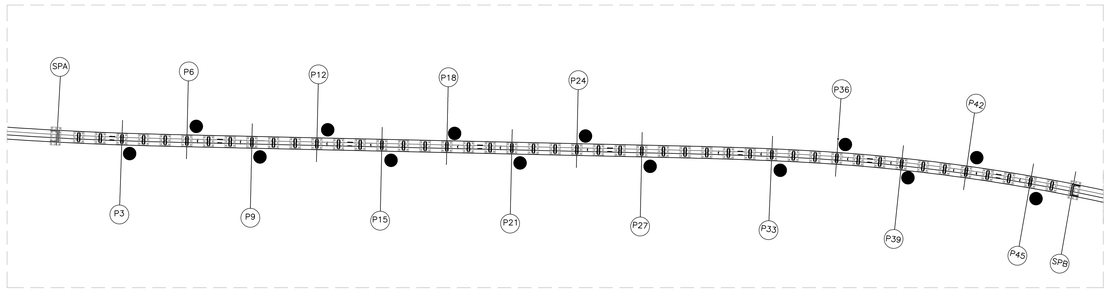
SCALA DI DISCESA DALL'IMPALCATO AI PULVINI

PLANIMETRIA
SCALA 1:2500



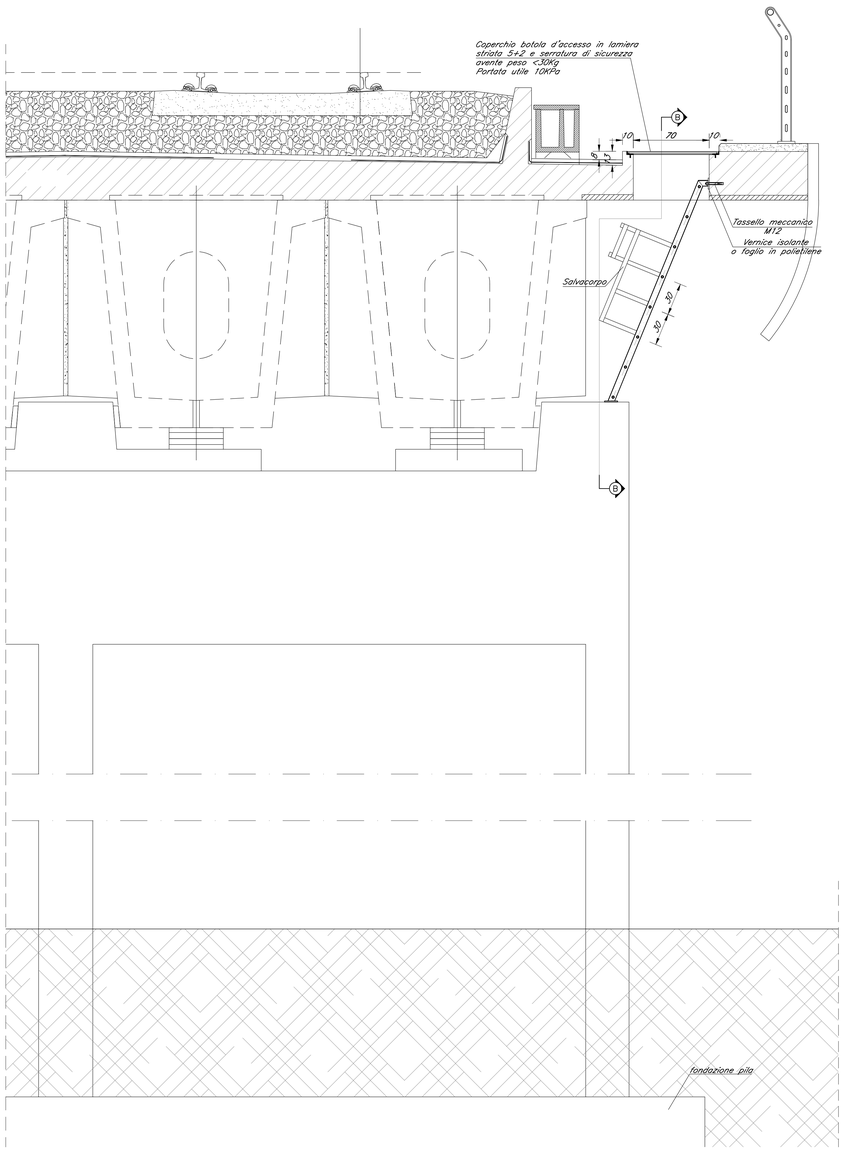
LEGENDA

- SCALA DI DISCESA DALL'IMPALCATO AI PULVINI
- ASSE PILA
- N°

LOCAZIONE SCALE DISCESA FONDAZIONE

CAMPATA	PILA	H (m)
P3 – P4	P3	–
P6 – P7	P6	–
P12 – P13	P12	–
P15 – P16	P15	–
P18 – P19	P18	–
P21 – P22	P21	–
P24 – P25	P24	–
P30 – P31	P30	–
P33 – P34	P33	–
P36– P37	P36	–
P39 – P40	P39	–
P42 – P43	P42	–
P45 – P46	P45	–

PARTICOLARE TIPO
SEZIONE A–A
SCALA 1:20



PARTICOLARE TIPO
SEZIONE B–B
SCALA 1:20

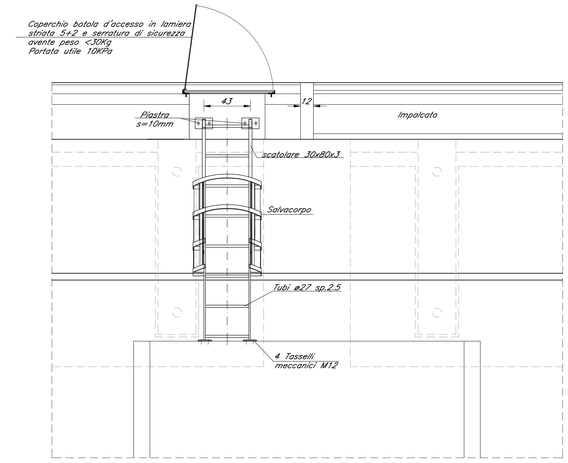


TABELLA MATERIALI VIADOTTO RIPALTA

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo		Rapporto a/c max (UNI EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C20a/R20a	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Dmax inerti (mm)	Contenuto minimo di cemento (kg/mc)	Compi di Impiego
A	1	0.45	S4–S5	CEM III/V	C45/55	XC3	20	360	– Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
B	3	0.55	S4–S5	CEM III/V	C30/37	XC3	20	320	– Velette prefabbricate
	3	0.55	S4–S5	CEM III/V	C30/37	XC3	20	320	– Predalles senza funzioni strutturali
	3	0.55	S3–S4	CEM III/V	C25/30	XC1	20	300	– Cordelle portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	0.55	S4–S5	CEM I/V	C30/37	XC3	25	320	– Impalcati in c.a. ordinari – Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
	2	0.50	S3–S4	CEM III/V	C32/40	XC4	25	340	– Pile e spalle – Baggioli e pulvini – Strutture in c.a. in elevazione
G	2	0.60	S3–S4	CEM III/V	C25/30	XC2	32	300	– Solettoni di fondazione – Fondazioni armate
H	1	0.60	S4–S5	CEM III/V	C25/30	XC2	32	300	– Pali (di paratie o opere di sostegno) e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
	2	0.60	S4–S5	CEM III/V	C25/30	XC2	32	300	– Pali di fondazione gettati in opera
I		--	--	CEM I/V	C12/15	X0	--		– Magrone di riempimento e livellamento

MISCELE CEMENTIZIE DI INIEZIONE PER MICROPALI A CARATTERE PROVVISIONALE – Classe di resistenza minima C25/30

ACCIAIO

Tipo di acciaio	Tensione caratteristica di snervamento f_{yk} (N/mm²)	Tensione caratteristica di rottura f_{tk} (N/mm²)	Rapporto Rottura/Snervamento	Compi di Impiego
B450C	≥450	≥540	$1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$	Acciaio in barre per c.a. e Reti elettrosaldate
Armonico stabilizzato	$f_{p(1)k} \geq 1670$	$f_{ptk} \geq 1860$	–	Trefoli da 0,6" per travi e trasversi
S355	≥ 355	≥ 510	–	Profilati cavi per armatura micropali conformi alla norma UNI EN 10210 o 10219
S355	≥ 355	≥ 510	–	Acciaio per opere in carpenteria metallica

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NOMINALE NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATIE.....s=60 mm
- CORDOLI DI COLLEGAMENTRO PARATIE.....s=40 mm
- SOLETTONI DI FONDAZIONE.....s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (PILE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINI).....s=50 mm (*)
- SOLETTE DA PONTE – ESTRADOSSO.....s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE – INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLES).....s=20 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. – CAVI PRE–TESI.....s=50 mm
- VELETTE.....s=30 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI.....s=20 mm

(*) CONDIZIONI AMBIENTALI AGGRESSIVE

COMMITTENTE:

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:

MANDATARIA — MANDANTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA — MANDANTI

PROGETTO ESECUTIVO

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

VIADOTTO RIPALTA

SCALE DI DISCESA DALL'IMPALCATO AI PULVINI - CARPENTERIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO CONSORZIO Baseer ! Il Direttore Tecnico (Ing. Giorgio Balossi)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. T. Priolo		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI 07	01	E	ZZ	BZ	VI 01 00	001	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	Fiore (VIA)	11/10/2021	Stramacci (VIA)	11/10/2021	Piazza (VIA)	11/10/2021	T. Priolo Aprile 2022
B	Recepimento RIV n.G-01	Fiore (VIA)	Aprile 2022	Stramacci (VIA)	Aprile 2022	Piazza (VIA)	Aprile 2022	
C	Recepimento RdV LI07-RV-I00000013B	Fiore (VIA)	Giugno 2022	Stramacci (VIA)	Giugno 2022	Piazza (VIA)	Giugno 2022	
–	-	-	-	-	-	-	-	

File: LI0701EZZBZVI0100001C.DWG