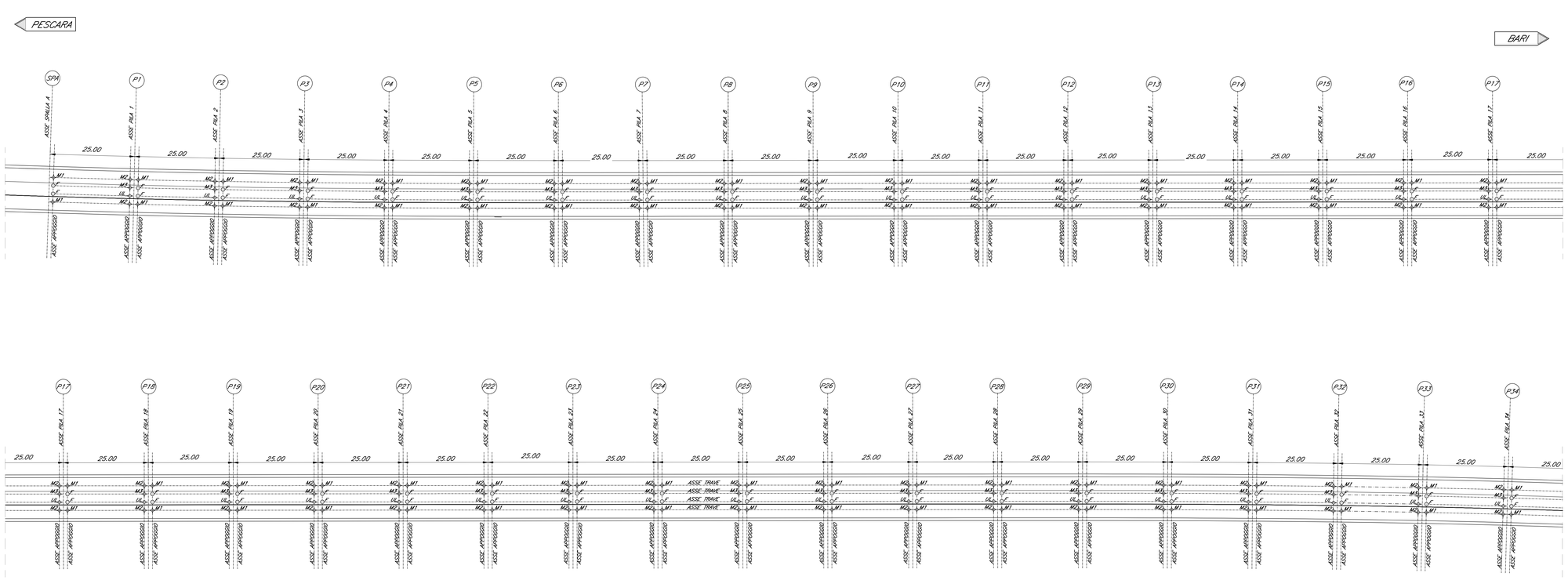
PIANTA APPARECCHI DI APPOGGIO
SCALA 1:500



AZIONI SUGLI APPOGGI DI PE

TABELLA CARATTERISTICHE APPOGGI

	V	Ht	Hl	ulong	utrasv
	kN	kN	kN	mm	mm
F	4100	5500	5500	/	/
U	4100	5500	/	±120	/
M1	4400	/	/	±50	±25
M2	4400	/	/	±120	±25
M3	4100	/	/	±120	±25

ESCURSIONE GIUNTI ± 110mm
AMPIEZZA VARCHI min. 120mm

LEGENDA APPOGGI

Appoggio Fisso o rigidezza variabile (F)	○
Appoggio Multidirezionale (M)	⊕
Appoggio Unidirezionale (U)	⊖

APPARECCHI DI APPOGGIO IN ACCIAIO TEFLON, SFERICI, DIELETTRICI

CARICO VERTICALE –V
CARICO ORIZZONTALE LONGITUDINALE – Hl
CARICO ORIZZONTALE TRASVERSALE – Ht
CORSA IN DIREZIONE LONGITUDINALE – ulong
CORSA IN DIREZIONE TRASVERSALE – utrasv

NOTE: IN CORRISPONDENZA DELLA SPALLA FISSA È PREVISTO UN GIUNTO TIPO BETA 60/100
TUTTI GLI ALTRI GIUNTI SONO TIPO 60/200.

TABELLA MATERIALI VIADOTTO RIPALTA

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo	Rapporto a/c max (UNI EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C(fck/fck,cube)	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Dmax inerti (mm)	Contenuto minimo di cemento (kg/mc)	Compiti di impiego
A	1	0.45	S4–S5	CEM II/A	C45/55	XC3	20	360	– Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
B	3	0.55	S4–S5	CEM III/A	C30/37	XC3	20	320	– Velette prefabbricate
	3	0.55	S4–S5	CEM III/A	C30/37	XC3	20	320	– Predalles senzo funzioni strutturali
	3	0.55	S3–S4	CEM III/A	C25/30	XC1	20	300	– Cordolette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	0.55	S4–S5	CEM II/A	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/A	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/A	C25/30	XC2	32	300	– Solettoni di fondazione – Fondazioni armate
H	1	0.60	S4–S5	CEM III/A	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/A	C25/30	XC2	32	300	– Pali di fondazione gettati in opera
I	--	--	--	CEM II/A	C12/15	X0	--		– Magrone di riempimento e livellamento

MISCELE CEMENTIZIE DI INIEZIONE PER MICROPALI A CARATTERE PROVVISIONALE – Classe di resistenza minimo 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	Compiti di impiego
B450C	≥450	≥540	$1.15 \leq f_t/f_y k$	Acciaio in barre per c.a. e fili elettrosaldate
Acciaio stabilizzato	$f_p(1)k \geq 1670$	fptk ≥ 1860	≤1.35 –	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:
consat
AD AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI
CIFA

MANDATARIA MANDANTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA VIA MANDANTI HYpro HUB MOTOP

PROGETTO ESECUTIVO

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

VIADOTTO RIPALTA

SCHEMA DI VINCOLO - PARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI DI DILATAZIONE

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. Luigi Fiabane Il Direttore Tecnico Ing. Giangiulio Ballerini	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. Luigi Fiabane		1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI	07 01	E	ZZ	BZ	VI 0100	006	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	Fiore (VIA)	17/09/21	Stramacci (VIA)	17/09/21	Piazza (VIA)	17/09/21	T. Fiabila Aprile 2022
B	Recepimento RdV LI07-RV-I00000042	Fiore (VIA)	Aprile 2022	Stramacci (VIA)	Aprile 2022	Piazza (VIA)	Aprile 2022	
C	Recepimento RdV LI07-RV-I00000128	Fiore (VIA)	Giugno 2022	Stramacci (VIA)	Giugno 2022	Piazza (VIA)	Giugno 2022	
–	–	–	–	–	–	–	–	

File: LI0701EZZBZVI0100006C.DWG