



TABELLA MATERIALI VIADOTTO RIPALTA

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo	Rapporto a/c max (m in 200)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (C16/f16)	Classe di esposizione (C16/f16)	Classe di esposizione (C16/f16)	Dmax (mm)	Contenuto minimo di cemento (kg/m³)	Compi di Impiego
A	0.45	S4-S5	CEM HV	C45/55	XC3	20	360	- Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
B	0.55	S4-S5	CEM HV	C30/37	XC3	20	320	- Velelle prefabbricate
C	0.55	S3-S4	CEM HV	C25/30	XC1	20	300	- Conditte portanti ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
D	0.55	S4-S5	CEM HV	C30/37	XC3	25	330	- Impalcati in c.a. ordinari
E	0.50	S3-S4	CEM HV	C32/40	XC4	25	340	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
F	0.60	S3-S4	CEM HV	C25/30	XC2	32	300	- Fili in acciaio
G	0.60	S3-S4	CEM HV	C25/30	XC2	32	300	- Baggoli e pulvini
H	0.60	S4-S5	CEM HV	C25/30	XC2	32	300	- Strutture in c.a. in elevazione
I	---	---	---	C12/15	XB	---	---	- Solerioni di fondazione
J	---	---	---	---	---	---	---	- Fondazioni ormole
K	---	---	---	---	---	---	---	- Pali (di paratie o opere di sostegno) e relativi corredi di collegamento gettati in opera
L	---	---	---	---	---	---	---	- Pali di fondazione gettati in opera
M	---	---	---	---	---	---	---	- Magone di rampimento e livellamento

MISCELE CEMENTITIE DI INIEZIONE PER MICROPAZI A CARATTERE PROVVISORIO - Classe di resistenza minima C25/30

ACCIAIO

Tipologia	Tensione caratteristica di snervamento (N/mm²)	Tensione caratteristica di rottura (N/mm²)	Rafforzamento	Compi di Impiego
B450C	≥450	≥540	1.15 ≤ L ₀ /l ₀	Acciaio in barre per c.a. e reti elettrosaldate
Americani stabilizzati	f _{yk} ≥ 1670	f _{yk} ≥ 1860	≤ 1.30	Trefoli da 0.6" per travi e traversi
S355	≥ 355	≥ 510	---	Profili per strutture micropali conformi alla norma UNI EN 10210 e 10219
S355	≥ 355	≥ 510	---	Acciaio per opere in carpenteria metallica

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NOMINALE NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE.....	s=60 mm
- CORRIOLI DI COLLEGAMENTO PARATE.....	s=40 mm
- SOLETTI DI FONDAZIONE.....	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (PILE, SPALLE, BAGGOLI, PULVINI).....	s=50 mm (*)
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO.....	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLE).....	s=20 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI.....	s=50 mm
- VELETTE.....	s=30 mm
- PREDALLE 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: **compat** **ADAGOSTINO** COSTRUZIONI INGENIERI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA **VIA** MANDANTI **HYpro** **HUB** **MIOTOP**

PROGETTO ESECUTIVO

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

VIADOTTO RIPALTA
CARPENTERIA SPALLA A

APPALTATORE: DIREZIONE TECNICA **ING. GIARDINO**
PROGETTAZIONE: DIREZIONE DELLA PROGETTAZIONE **ING. L. PERRI**

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

L107 01 E ZZ BB V1 0100 002 C

Rev.	Descrizione	Stato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo
A	Disegnata definitiva	Fine (VA)	17/08/21	Stamato (VA)	17/08/21	Paola (VA)	17/08/21	T. Perra
B	Requisito RFI LOT 01/00000002	Fine (VA)	Aprile 2022	Stamato (VA)	Aprile 2022	Paola (VA)	Aprile 2022	
C	Requisito RFI LOT 01/00000003	Fine (VA)	Giugno 2022	Stamato (VA)	Giugno 2022	Paola (VA)	Giugno 2022	

File: L10701EZZBBV1010002C.DWG