



TABELLA MATERIALI VIADOTTO RIPALTA

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo	Tipologia	Spessore (cm)	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di esposizione	Dmax (mm)	Contenuto minimo di cemento (kg/m³)	Compi di Impiego	
A	1	0.45	S4-S5	CEM HV	C45/F55	XC3	20	360	- Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
B	3	0.55	S4-S5	CEM HV	C30/F37	XC3	20	320	- Velette prefabbricate
B	3	0.55	S4-S5	CEM HV	C30/F37	XC3	20	320	- Predalles senza funzioni strutturali
C	1	0.55	S3-S4	CEM HV	C25/30	XC1	20	300	- Canaletta portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	2	0.50	S3-S4	CEM HV	C32/40	XC4	25	340	- Impalcati in c.a. ordinari
D	2	0.60	S3-S4	CEM HV	C25/30	XC2	32	300	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
H	1	0.60	S4-S5	CEM HV	C25/30	XC2	32	300	- Fili in acciaio
H	2	0.60	S4-S5	CEM HV	C25/30	XC2	32	300	- Baggoli e pulvini
I	1	---	---	CEM HV	C12/15	XB	---	---	- Strutture in c.a. in elevazione
I	1	---	---	CEM HV	C12/15	XB	---	---	- Solette di fondazione
I	1	---	---	CEM HV	C12/15	XB	---	---	- Fondazioni armate
I	1	---	---	CEM HV	C12/15	XB	---	---	- Pali (di paratia o opere di sostegno) e relativi corredi di collegamento gettati in opera
I	1	---	---	CEM HV	C12/15	XB	---	---	- Pali di fondazione gettati in opera
I	1	---	---	CEM HV	C12/15	XB	---	---	- Magone di riempimento e livellamento

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

ACCIAIO

Tipologia	Tensione caratteristica di snervamento f_{yk} (N/mm²)	Tensione caratteristica di rottura f_{tk} (N/mm²)	Rafforzamento	Compi di Impiego
B450C	≥450	≥540	1.15 ≤ f_{tk}/f_{yk}	Acciaio in barre per c.a. e reti elettrosaldate
Armeria stabilizzata	$f_{yk} \geq 1670$	$f_{tk} \geq 1860$	≥1.30	Trefoli da 0.8" per travi e travetti
S355	≥355	≥510	---	Profili non 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
 - CORRILI DI COLLEGAMENTO PARATE.....s=40 mm
 - SOLETTE 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

MANDATARIA: **Via** MANDANTI: **HYpro** **HUB** **VIOTOP**

PROGETTO ESECUTIVO

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

VIADOTTO RIPALTA
CARPENTERIA IMPALCATO

APPALTATORE: DIREZIONE TECNICA DI PROGETTO (Ing. Giuseppe Tassinari)
PROGETTAZIONE: DIREZIONE DELLA PROGETTAZIONE (Ing. T. Pizzini)
SCALA: 1:50

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

LI0701E1 | **01** | **E** | **ZZ** | **BB** | **VI0100** | **004** | **C**

Rev.	Descrizione	Scelta	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	Disegnata definitiva	Tron (VA)	11/10/2021	Stamacco (VA)	11/10/2021	Piazza (VA)	11/10/2021	T. Pizzini 7. Febbraio 2022
B	Requisito RFI LOT 01-00000002	Fione (VA)	Aprile 2022	Stamacco (VA)	Aprile 2022	Piazza (VA)	Aprile 2022	
C	Requisito RFI LOT 01-00000003	Fione (VA)	Giugno 2022	Stamacco (VA)	Giugno 2022	Piazza (VA)	Giugno 2022	

File: LI0701E2ZBBV100004C.DWG