



Incidenza armature : 130 Kg/ mc

**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZO**

Classe di lavorabilità	Classe di esposizione minima (Classe di esposizione (Se D >= 50))	Classe di resistenza (Se D >= 50)	Dmax (mm)	Campi di Impiego
S4-S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	- Predalles con funzioni strutturali
S3-S4	C35/45	XC4	20	- Vele prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	- Predalles senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Canalette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C32/40	XC4	25	- Impalcati in c.a. ordinari - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Pile e spalle - Baggioni e pulvini - Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Tombini a struttura scalolare e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	25	- Muri di controspinta/soffocorpo, sottova sciatori, muri reggispianta e muri per opere di protezione CIVI A114 e bretelle SSI 18-2937
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Solette di fondazione, fondazioni armate e platee di varo
S3-S4	C25/30	XC2	25	- CUNETTE canallette e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali (di parete o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	XC3	25	- Fabbricati
---	C12/15	X0	---	- Magrone e riempimento di livellamento

**ACCIAIO**

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE: B450C (S1) S235JR (Riv. S430) 1.15% R<sub>yk</sub>/R<sub>yk</sub> < 1.35 R<sub>yk</sub> tensione caratteristica di snervamento R<sub>yk</sub> tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI: Triflessi Ø60" 19x 1850MPa - 16(1) 1670MPa a trave

ACCIAIO PER ARMATURA MICROPAI: S275JR

**PRESCRIZIONI**

**COPRIFERRO NETTO**

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI.....	S=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE.....	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINI).....	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERRETE O NON ISPEZIONABILI.....	S=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO.....	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA).....	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLES).....	S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA.....	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI.....	S=max(S <sub>max</sub> ; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI.....	S=max(S <sub>max</sub> ; 60mm)
- VELETTE.....	S=30 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI.....	S=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI.....	S=max(S <sub>max</sub> ; 20mm)
- CUNETTE, CANALLETTE E CORDOLI.....	S=40 mm

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. PRODUZIONE SUD - ISOLE**

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**LINEA PESCARA - BARI**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA**  
(Infrastrutture strategiche legge n. 443/2001)

**LOTTO 1: RIPALTA - LESINA**  
**IN - INTERFERENZE IDRAULICHE**  
TOMBINI DI TRASPARENZA SPONDA DX FIUME FORTORE  
Fasi realizzative tav. 3 di 4

SCALA: 1:500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  
LI00 01 D 78 P8 IN2200 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Perrino	Luglio 2016	L. Favali	Luglio 2016	F. Gemona	Luglio 2016	Aut. Direzione Sud - Isola Qualità del Gruppo N° 10876

File: LI0001D78P8IN220001A.dwg n. Elab.: X