



Incidenza armature : 130 Kg/ mc

#### TABELLA MATERIALI

##### CALCESTRUZZO

Classe di lavorabilità	Classe di resistenza (C12/15)	Classe di esposizione (EN 12607)	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.p. 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
S4-S5	C32/40	XC4	25	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Pile e spalle
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Boggioni e pulvini
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Tombini a struttura scatolare e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	25	- Muri di controspinta/sottospinta, sottovia scoloratori, muri reggispinta e muri per opera di protezione ODF A14 e di stallo SS40-SP37
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Solettoni di fondazione, fondazioni armate e piatte di varo
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Canette canalette e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali (di paratia 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 ELETTRICODATE: B450C  
fy=450N/m<sup>2</sup> ftd=540N/m<sup>2</sup>  
1.15C ftk/fyk < 1.25  
fyk= tensione caratteristica di snervamento  
ftk= tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI: Trefal #0,6" ftk= 1860N/m<sup>2</sup> - fyk(1)A 1670N/m<sup>2</sup> o trave

ACCIAIO PER ARMATURA MICROPAU: 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 VASA (PALE, SPALLE, BAGGIOLI, PALMI).....	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIO INTERIORSI O NON SPEZZONABILI.....	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=30mm (Smax= 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI.....	S=30mm (Smax= 50mm)
- VELETTE.....	S=30 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI.....	S=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI.....	S=20mm (Smax < 20mm)
- CANETTE, CANALLETTE E CORDOLI.....	S=40 mm

COMMITTENTE:

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

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**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 FOSSO OLIVELLA 2  
Fasi realizzative

SCALA:  
**1:500**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L100	01	D	78	P8	IN0200	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Perrino	Luglio 2016	L. Fanelli	Luglio 2016	F. Gemone	Luglio 2016	

File: L10001D78P8IN0200001A.dwg n. Elab.: X