



TABELLA MATERIALI
PONTI E VIADOTTI FERROVIARI, CAVALCAFERROVIA

GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI UNIFILAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I/IV
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0

CALCESTRUZZO PALLI/STRUTTURE DI FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM I/IV
- RAPPORTO A/C: 1,0
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm

CALCESTRUZZO FONDAZIONE PILE E SPALLE E SOLETTONI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
- TIPO CEMENTO CEM I/IV
- RAPPORTO A/C: 1,0
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO = 40 mm (*)
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE PILE (COMPRESI PULLINI, BAGNOLI E RITRINI), SPALLE E STRUTTURE SCATOLARI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM I/IV
- RAPPORTO A/C: 1,0
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- COPRIFERRO = 40 mm (*)
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

CALCESTRUZZO SOLETTE IMPALCATO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM I/IV
- RAPPORTO A/C: 1,0
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- COPRIFERRO = 40 mm (*)
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE

B400C adiabole che presento le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristico $f_k > 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $1,15 f_{tk} / f_{yk} < 1,35$

ACCIAIO ORDINARIO PER VELETTE PREFABBRICATE

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE

B400C adiabole che presento le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristico $f_k > 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $1,15 f_{tk} / f_{yk} < 1,35$

ACCIAIO ORDINARIO PER PREDALLE

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE

B400C adiabole che presento le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristico $f_k > 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $1,15 f_{tk} / f_{yk} < 1,35$

PREDALLE (senza funzioni strutturali)

CALCESTRUZZO PREDALLE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM I/IV
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- COPRIFERRO = 35 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm

VELETTE PREFABBRICATE

CALCESTRUZZO VELETTE PREFABBRICATE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM I/IV
- RAPPORTO A/C: 1,0
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- COPRIFERRO = 35 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER VELETTE PREFABBRICATE

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE

B400C adiabole che presento le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristico $f_k > 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $1,15 f_{tk} / f_{yk} < 1,35$

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO PRELIMINARE

LINEA AVIAC VERONA - PADOVA
LOTTO FUNZIONALE II
ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA
PONTI, VIADOTTI E CAVALCAFERROVIA
IV02 Ponte sulla Dioma - via degli Scaligeri
Pianta, Prospetto e sezioni

SCALA: varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Revisione Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	F. Pifferi	Giugno 2017	F. Pifferi	Giugno 2017	B. Pifferi	Giugno 2017	

File: IN010R06PZIV020001A n. Elab.: