



TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI						Campi di impiego
Tipologia	Resistenza a 28 giorni	Classe di esposizione	Classe di resistenza a compressione	Classe di esposizione ambientale	Tipologia di cemento	
A1	0.45	S4-S5	C35/40	XC3	CEM	Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati I - V
A2	0.45	S5	C35/40	XC3	CEM	Impalcati ed Elementi in c.a.p. gettati in opera I - V
C1	0.55	S4-S5	C30/37	XC3	CEM	Impalcati in c.a. ordinari I - V
C2	0.50	S3-S4	C30/37	XC4	CEM	Solette in c.a. in elevazione II - V
E	0.55	S3-S4	C30/37	XA1	CEM	Tornibiti a struttura scatolare e circolare II - V
G2	0.60	S3-S4	C25/30	XC2	CEM	Solette di fondazione II - V
G4	0.60	S3-S4	C25/30	XC1	CEM	Cunette, canallette e cordoli II - V
H1	0.60	S4-S5	C25/30	XC2	CEM	Palì (di paratia o opere di sostegno) e restii di cordoli di collegamento gettati in opera II - V
I	---	---	C12/15	X0	CEM	Magnone di pulizia, riempimento o livellamento I - V

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALI	B 450 C Controlato SALDABILE 1.15 < (R _m /R _s) < 1.35 Come da D.M. 14-1-08 dove R _m = Tensione caratteristica di snervamento R _s = Tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S355JR
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S275JR
ACCIAIO PER PRECOMPRESIONE	ACCIAIO DI CLASSE 2 - TREFOLI A BASSO RILASSAMENTO: preEN10138 15mm (0.6")

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO	
- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE	8 x 40 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	4 x 40 mm
- PALI DI FONDAZIONE	4 x 60 mm
- CAVI PRECOMPRESIONE TRAVI IMPALCATO	8 x 50 mm o 30trefoli
INCIDENZA ARMATURE:	
TRAVI IN C.A.P.:	120 kg/mc
SOLETTE IN C.A.:	200 kg/mc
PILASTRI E PIEDRITTI:	100 kg/mc
PALI:	120 kg/mc
CORDOLI:	90 kg/mc
STRUTTURA SCATOLARE:	100 kg/mc
MURI IN C.A.:	100 kg/mc

COMMITTENTE:  **RFI**
RETI FERROVIARIE ITALIANE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

U.O. INFRASTRUTTURE NORD
PROGETTO DEFINITIVO
NODO DI TORINO
COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSANA - TORINO PORTA NUOVA

OPERE CIVILI - TRINCEA
TR02

Prospetto paratia - Tav. 1/2

SCALA:
1:100

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

N | T | O | P | 0 | 0 | D | 2 | 6 | P | A | T | R | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione esecutiva	V. RICCIARDI	Apr 2019	MAZZUCCHI	Mag 2019	MAZZUCCHI	Mag 2019	MAZZUCCHI