



TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità (C)	Classe di resistenza (R)	Classe di esposizione (X)	Dmax (mm)	Carichi 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	- Prefalles con funzioni strutturali
S3-S4	C25/30	XC4	20	- Vellee prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	- Prefalles senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Concreti portacavi ad altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C32/40	XC4	25	- Impalcati in c.a. ordinari
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Fili e spalle
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Supporti di ponti
S3-S4	C30/37	XC3	25	- Muri di controspinta/soffice, sottovela scollata e muri ad U
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Sottelati di fondazione, fondazioni armate
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Canalette canallette e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Fili (di ponti o opere di sostegno), diaframmi e restii cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Fili/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 ELETTRICALI	B450C P450S400 1.135 Nfy/Nt < 1.35 fyw tensione caratteristica di snervamento fyw tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefol 400" fty 1800MPa - 12(1) 1670MPa a trave
ACCIAIO PER ARMATURA MICROFILA	S275HR

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERIORI DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SULLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, CHE PUO' RESTRISSIVE.

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DNFRAMI..... 5-40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE..... 5-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILI, SPALLE, BAGNOLI, PULVINO)..... 5-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERNE O NON SPECIFICABILI..... 5-40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO..... 5-35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)..... 5-35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREFALLES)..... 5-20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA..... 5-40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI..... 5-min(30max; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI..... 5-min(30max; 40mm)
- VELETTE..... 5-30 mm
- PREFALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI..... 5-25 mm
- PREFALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI..... 5-min(30max; 20mm)
- CANLETTE, CANALLETTE E CORDOLI..... 5-40 mm

- NOTE**
- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS3E5207882N340000001_A
 - PER DETTAGLI IMPLEMENTAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS3E5207882N340000003_A
 - PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS3E5207882N340000001_A
 - PER I MURI ANDATORI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3cm
 - PER DETTAGLI STRADALI VEDERE ELABORATO RS3E5207882N340000002_B
 - PER I DETTAGLI DRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICO

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

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

TOMBINI IDRAULICI

IN34A-B-D - Tomboia alla pk 16+300

Fasi realizzative

SCALA: **VARIE**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	52	D	78	BZ	IN3400	004	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Serrani	02/08/2019	A. Serrani	02/08/2019	F. Serrani	02/08/2019	D. Tiboni 02/08/2019

File: RS3E5207882N340000004.dwg n. Ebb.: 670