



TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità (EN 12620)	Classe di resistenza (EN 12620)	Classe di esposizione (EN 12620)	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. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	- Prefallos con funzioni strutturali
S3-S4	C25/35	XC4	20	- Vellee prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	- Prefallos 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
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	C32/40	XC4	25	- Supporti di ponti
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XC3	25	- Tondoli a struttura scottolare e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	25	- Muri di controspinta/soffice, sottobanco scottolare e muri ad U
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Solette di fondazione, fondazioni armate
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Canalette canaline e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Fili (di parete o opere di sostegno), diaframmi e relativi 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	--	- Magone e riempimento di livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALI: B450C, F460S500, R650Mpa

ACCIAIO ARMOLOGO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI: Triflessi #0,6" tipo 1800MPa - 12(1)X 1670MPa o trave S275JR

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	
- FALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIFRANGI...	5-40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE...	5-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PIL, SPALLE, BAGNOLI, PULVINI)...	5-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERNE O NON SPECIFICHE...	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 PREFALLOS)...	5-40 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, 60mm)
- VELLETE...	5-30 mm
- PREFALLOS CON FUNZIONI STRUTTURALI...	5-25 mm
- PREFALLOS SENZA FUNZIONI STRUTTURALI...	5-min(30max, 20mm)
- CANLETTE, CANALLETTE E CORDOLI...	5-40 mm

NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS3E50078820000001_A
- PER DETTAGLI INDEMNABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS3E50078820000003_A
- PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS3E50078820000001_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 RS3E50078820000002_B
- PER I DETTAGLI IDRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICO

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

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

TOMBINI IDRAULICI

IN41A - Tomboino alla pk 18+770
Fasi realizzative

SCALA: 1:500

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

RS3E 50 D 78 BZ I N4100 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Siani	Dicembre 2017	[Firma]	Dicembre 2017	[Firma]	Dicembre 2017	[Firma]

File: RS3E50078820000002A.dwg n. Ebb.: 685