



TABELLA MATERIALI			
CALCESTRUZZO			
Classe di lavorabilità (minimo)	Classe di resistenza (minimo)	Classe di esposizione (norma UNI EN 206)	Classe di esposizione (norma UNI EN 206)
S4-S5	C24/C20	XC4	20
S5	C45/S5	XC4	20
S4	C35/S5	XC4	25
S4	C35/S5	XC4	20
S3-S4	C35/S5	XC4	20
S3-S4	C32/S0	XC4	20
S3-S4	C32/S0	XC4	25
S4-S5	C32/S0	XC4	25
S3-S4	C32/S0	XC4	25
S3-S4	C30/S7	XA1	25
S3-S4	C30/S7	XC3	25
S3-S4	C25/S0	XI2	25
S3-S4	C25/S0	XI2	25
S4-S5	C25/S0	XI2	25
S4-S5	C25/S0	XI2	25
S3-S4	C28/S0	XI3	25
S3-S4	C12/S5	X0	--

ACCIAIO			
ACCIAIO IN BARRA PER GETTI E RETI ELETTRICIFICATE	S275JR	84500	f _{yk} =450N/mm ² , f _{yk} =420N/mm ² , E=210000N/mm ² , A _l =1.35
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S275JR	S275JR	f _{yk} =275N/mm ² , f _{yk} =275N/mm ² , E=210000N/mm ² , A _l =1.35
BULLONI	- V01 classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4	- Dado classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4	- Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32/40, UNI EN 14399-6
	- Pagine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32/40, UNI EN 14399-6		
ACCIAIO ARMOBATO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	"Helix 402" tipo 1860N/mm ² - fy(1h) 1470N/mm ² a trave		
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPAZI	S275JR		

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REDUZIONI MINIME VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PIU' RESTRETTIVE.			
PRESCRIZIONI			
COPRIFERRO NETTO			
- PIAU DI FONDAZIONE E PER PARATE, DN/FRAMM.....	5=60 mm		
- SOLETTONE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE.....	5=40 mm		
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BASSOLI, PAVI).....	5=40 mm		
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE ARMATE O NON SPECIFICABILI.....	5=40 mm		
- SOLETTE DA FONTE - ESTRADOSSO.....	5=35 mm		
- SOLETTE DA FONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA).....	5=35 mm		
- SOLETTE DA FONTE - INTRADOSSO (GETTO SU IMPALCATI).....	5=20 mm		
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA.....	5=40 mm		
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI.....	5=200(2max 50mm)		
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI.....	5=200(2max 80mm)		
- VELETTE.....	5=30 mm		
- PREFALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI.....	5=25 mm		
- PREFALLES SOLO CON FUNZIONI STRUTTURALI.....	5=200(2max 20mm)		
- CLAVETTE, CLAVETTE E CORDOLI.....	5=40 mm		

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

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA

STAZIONE DI CATENANUOVA
Fabbricato Tecnologico

Sezioni trasversali

SCALA: 1:50

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

RS3E 50 D 78 B BB FV0102 005 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Costantini	02/09/2016	F. V. 0102	02/09/2016	[Signature]	02/09/2016	[Signature]

File: RS3E50D78BBFV0102005A.dwg n. Elab.: 842