



TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Descrizione	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Spessore minimo	Classe di impiego
S4-S5	C35/45	XC3	0.45	- Impalcato ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C35/45	XC3	0.45	- Impalcato ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC3	0.45	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
S3-S4	C25/30	XC1	0.55	- Caselle portacolati ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C30/37	XC3	0.55	- Impalcato in c.a. ordinari - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	- Fide e spoglie - Bagnoli e panelli - Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	0.55	- Tamburi a struttura scatolare e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	- Muri di controterra/antiscorrimento, soffitti scatolari, muri raggruppato
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	- Fondazioni non armate (pali, sottoposti, piloni per tiranti spuntati, etc.)
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	- Sottolati di fondazione, fondazioni armate e piatte di testa
S3-S4	C25/30	XC1	0.60	- Caselle capitate e corbeli
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	- Pali (di pontale o opere di sostegno), diaframmi e relativi corbeli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	XC3	0.45	- Fabbricati
--	C12/15	X0	--	- Maltoni e riempimento di livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICIZZATE	B450C F460S F460D F460E F460F F460G F460H F460I F460J F460K F460L F460M F460N F460O F460P F460Q F460R F460S F460T F460U F460V F460W F460X F460Y F460Z
ACCIAIO ARMANDO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVEGGI	F460C F460D F460E F460F F460G F460H F460I F460J F460K F460L F460M F460N F460O F460P F460Q F460R F460S F460T F460U F460V F460W F460X F460Y F460Z
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S355JR

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSERVARE SUPERATE LE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PAI' RESTRIETTE.

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PAVI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DAVANZALI E RELATIVI COPOLI: s=40 mm
- SEZIONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE: s=40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE: s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILI, SPALLE, BACCOLI, PALVINO): s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERIESTE O NON SPECIFICABILI: s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - GERMOGLIO: s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRASSO (GETTO IN OPERA): s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRASSO (GETTO SU PRELLE): s=35 mm
- IMPALCHI - ANIMAZIONE UCIORARIA: s=40 mm
- IMPALCHI IN C.A.P. - LAVORI PRE-TELI: s=max(20mm; 50mm)
- IMPALCHI IN C.A.P. - GHI POST-TELI: s=max(20mm; 50mm)
- VELLETE: s=30 mm
- PRELLE CON FUNZIONI STRUTTURALI: s=30 mm
- PRELLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI: s=20 mm
- CASSETTE, CASSETTE E COPOLI: s=40 mm

- INCIDENZE ARMATURE:**
- Travi: 250 Kg/Mc
 - Pilastri: 270 Kg/Mc
 - Travi di fondazione: 100 Kg/Mc
 - Solette controterra: 60 Kg/Mc

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

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
ELABORATI GENERALI

Fabbricati Tecnologici
Fabbriato IS - PPT Fermata

FA00 - Carpentaria fondazione, solaio di copertura e pilastri

SCALA: Varie

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

RS2S	00	D	78	WZ	FA0000	010	B
------	----	---	----	----	--------	-----	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Inglesi	06/2017	S. Balzano	06/2017	P. Carlesimo	06/2017	D. T. Ianni	06/2017
B	Revisione	A. Inglesi	06/2017	S. Balzano	06/2017	P. Carlesimo	06/2017	D. T. Ianni	06/2017

File: RS2S000789ZF-000000108.dwg n. Elab.: 303