



TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità (C)	Classe di resistenza (R)	Classe di esposizione (E)	Dmax (mm)	Campi 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	C25/30	XC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	- Prefalce con funzioni strutturali
S3-S4	C35/45	XC4	20	- Vellee prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	- Prefalce senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Conilette 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	- Pilie e spalle
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Supporti ai ponti
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XC1	25	- Tamboni a struttura scalcata e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	25	- Muri di controspinta/sostruttura sottovia scalcata e muri ad U
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Sottelati di fondazione, fondazioni ornate
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Conilette conilette e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali (di paratie o opere di scastagno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	XC3	25	- Fabbricati
--	E12/15	X0	--	- Magone e riempimento di livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E REI ELETTRICAMENTE	B450C P450R500a R450C400a f _{yk} min/max c. 1.35 f _{yk} max caratteristica di snervamento f _{yk} max tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Travati 40x40 tipo 18020Pa - 1x(1/3) 16700Pa o trave
ACCIAIO PER ARMATURA MICROFILA	S275R

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI	S=40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILI, SPALLE, BACILLI, PULVINI)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNE O NON ORIZZONTALI	S=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREFALCE)	S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TES.	S=30mm (30mm, 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TES.	S=30mm (30mm, 50mm)
- VELLETE	S=30 mm
- PREFALCE CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PREFALCE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=20mm (20mm, 25mm)
- CONILETTE, CANALLETTE E CORDOLI	S=40 mm

NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS3E50078B20000001_A
- PER DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS3E50078B200000003_A
- PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS3E50078B200000001_A
- PER I MURI ANDATORI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3m
- PER DETTAGLI STRADALI VEDERE ELABORATO RS3E50078B200000002_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
 IN38B - Tombino stradale NV15
 Carpenteria con stralcio planimetrico

SCALA: VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione esecuz.	G. Deiana	02/08/2017	[Firma]	02/08/2017	[Firma]	02/08/2017	D. Tiberti

File: RS3E50078B200000044.dwg n. Etab.: 704

