



TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Dimensioni (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	C25/35	XC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	- Predalles con funzioni strutturali
S3-S4	C35/45	XC4	20	- Vellee prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	- Predalles senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Coniugate portatrici 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	- Pila e spalle
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Supporti di ponti
S3-S4	C30/37	XC3	25	- Tamboni a struttura scottolare e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	25	- Muri di controspinta/retroscarpia, sottovia scottolari e muri ad U
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Sottelati di fondazione, fondazioni ornate
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Canalette condotte e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali (di parete o opere di sostegno), 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	--	- Magrone e riempimento di livellamento

ACCIAIO				
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E REI ELETTRIFICAZIONE	B450C	PARASISMax	RHS40Max	
ACCIAIO ARMANDO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	T1000	1150	R14/16	< 1.35
ACCIAIO PER ARMATURA MICROFALI	5275R			

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

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIM. MIN. S=40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILI, SPALLE, BAGNOLI, PULVINO) S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNE O NON ORIZZONTALI S=40 mm
- SOLETTE DA PORTE - ESTRADOSSO S=30 mm
- SOLETTE DA PORTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA) S=35 mm
- SOLETTE DA PORTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLE) S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TES. S=mm(30mm-50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TES. S=mm(30mm-50mm)
- VILETTE S=30 mm
- PREDALLE CON FUNZIONI STRUTTURALI S=25 mm
- PREDALLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI S=mm(20mm-25mm)
- CANLETTE, CANALLETTE E CORDOLI S=40 mm

- NOTE**
- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS3E50078B00000001_A
 - PER DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS3E50078B00000003_A
 - PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS3E50078B00000001_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 RS3E50078B00000002_B
 - PER I DETTAGLI DRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICO

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

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

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

TOMBINI IDRAULICI

IN41C - Tomboino alla pk 1+583 Variante Definitiva Linea Storica Carpentaria con stralicio planimetrico

SCALA: VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecuz.	G. Scattolon	2018/02/28	A. Scattolon	2018/02/28	[Signature]	2018/02/28	[Signature]	2018/02/28

File: RS3E50078B2N4100003A.dwg n. Etab.: 686