



TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZO					
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Spessore (mm)	Densità (kg/m³)	Carichi di impiego
S4-S5	C45/55	XC4	20	25	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C45/55	XC4	20	25	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC4	25	25	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	25	25	- Prefabbricati con funzioni strutturali
S3-S4	C25/35	XC4	20	25	- Vellee prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	25	- Prefabbricati senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	25	- Canalette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C32/40	XC4	25	25	- Impalcati in c.a. ordinari
S3-S4	C32/40	XC4	25	25	- Slette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	XC4	25	25	- Fila e spalle
S3-S4	C32/40	XC4	25	25	- Supporti di ponti
S3-S4	C32/40	XC4	25	25	- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	25	25	- Tamboni a struttura scatolare e circolare
S3-S4	C30/37	XO3	25	25	- Muri di controspinta/retene, sottoboli scotolati e muri ad U
S3-S4	C25/30	XO2	25	25	- Sottolati di fondazione, fondazioni armate
S3-S4	C25/30	XO2	25	25	- Canalette condotte e cordoli
S4-S5	C25/30	XO2	25	25	- Pali (di pontone o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XO2	25	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	XO3	25	25	- Fabbricati
--	C12/15	XO	--	--	- Magrone e riempimento di livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALI	B450C R450Mpa 1.15c max/10a < 1.35 10a max/10a < 1.35 10a max/10a < 1.35
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefol 400" 10a 1800Mpa - 10(1)M 1670Mpa a treve
ACCIAIO PER ARMATURA MICROFALI	S275HR

PRESCRIZIONI	
COPIRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIFRANGI	S=40 mm
- SLETTE 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 SPECIFICABILI	S=40 mm
- SLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	S=35 mm
- SLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTI IN OPERA)	S=35 mm
- SLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTI SU PREFABBRICATI)	S=40 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - C.A.P. PRE-TES.	S=40mm (max 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - C.A.P. POST-TES.	S=40mm (max 40mm)
- VELETTE	S=30 mm
- PREFABBRICATI CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PREFABBRICATI SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=25mm (max 20mm)
- CANLETTE, CANALLETTE E CORDOLI	S=40 mm

NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS3E50078BZ4000001.A
- PER I DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS3E50078BZ4000000.A
- PER LE MODALITÀ DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS3E50078BZ4000000.A
- PER I MURI ANZICHÈ E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE sp. 3m
- PER I DETTAGLI STRADALI VEDERE ELABORATO RS3E50078BZ4000002.B
- PER I DETTAGLI IDRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICI

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

TOMBINI IDRAULICI

IN42A e IN42D- Tomboino alla pk 19+150
Carpenteria con stralicio planimetrico

SCALA: **VARIE**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	BZ	IN4200	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Serrani	20/08/2017	A. Serrani	20/08/2017	[Firma]	20/08/2017	D. Tiboni

File: RS3E50078BZ4000001A.dwg n. Etab.: 689