



TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipi	Spessore (in cm)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (in MPa)	Classe di esposizione ambientale (in MPa)	Densità (in kg/m³)	Compi di impiego
C1	0.50	S3-S4	CM III/IV	C30/37	XC4	25
H1	0.60	S4-S5	CM III/IV	C25/30	XC2	32
I	---	---	CM I/IV	C12/15	X0	---

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER CETTI E RETI ELETTROSDALATE

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRANTI

8450C
fyk = 450MPa
ftk = 540MPa
fyk = 450MPa
ftk = 540MPa

RETI ELETTROSDALATE

fyk = 450MPa
ftk = 540MPa

RETI ELETTROSDALATE

fyk = 450MPa
ftk = 540MPa

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI, ... s=60 mm
- SOLETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE, ... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA ... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI ... s=40 mm

NOTA:

PER TUTTI I DETTAGLI RELATIVI A PALI, TRANTI, E TRAVI DI CONTRASTO PER CASCUNA TIPOLOGIA DI PARATA, SI RIMANDA ALL'ELABORATO SPECIFICO "Trincea con muro ad U da pk da 21+094.50 a pk 21+860 - Sezioni trasversali tipo - Cod. RS3E500/788/MU6.300001A"

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**

PROGETTAZIONE: **ITALFER**

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

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

OPERE DI SOSTEGNO

Paratia di Pali e Profilo Muro ad U da pk 21+094.40 a pk 21+860 lato Binario Pari - Tav 2/4

SCALA:

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

RS3E 50 D 78 BZ MU6100 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Di Maria	20/04/2019	L. Farnelli	20/04/2019	D. Tiberti	20/04/2019	20/04/2019

File: RS3E5007882MU6100002A.dwg n. Elab.: 791