



**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZO**

Tipologia	Spessore (cm)	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di esposizione ambiente	Dmax (mm)	Campanelle
C 1	0,50	S3-S4	CEM III/V	C30/37	XC4	25
H 1	0,40	S4-S5	CEM III/V	C25/30	XC2	32
I	---	---	CEM III/V	C15/15	X0	---

**ACCIAIO**

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROCALDATE

B450C  
fyk > 450MPa fyk > 540MPa  
1,15 ≤ fyk/fyk < 1,35  
fyk tensione caratteristica di snervamento  
fyk tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVANTI

Trefoli #0,6" fyk 1860 MPa - fp(1)k 1670 MPa a treve

**PRESCRIZIONI**

**COPRIFERRO NETTO**

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATIE, DISTRIBUZIONE: 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 SUPERFICIE INTERRATE O NON ISPEZIONABILI: s=40 mm

**NOTA:**

PER TUTTI I DETTAGLI RELATIVI A PALI, TRAVANTI, E TRAVE DI CONTRASTO PER CIASCUNA TIPOLOGIA DI PARATIA, SI RIMANDA ALL'ELABORATO SPECIFICO "Trincea con muro ad U da pk da 21+094,50 a pk 21+860 - Sezioni trasversali tipo - Cod. RS3E5007882MU6300001A"

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**

OPERE DI SOSTEGNO

Paratia di Pali e Profilo Muro ad U da pk 21+094,50 a pk 21+860 lato Binario Dispari - Tav 2/3

SCALA: Var

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

RS3E 50 D 78 BZ MU6200 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Senni	02/08/2019	M. L. Farnelli	02/08/2019	F. Sgambino	02/08/2019	02/08/2019

File: RS3E5007882MU6200002A.dwg n. Etab.: 795