



TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipi	Rapporto q/c max (da EN 206)	Classe di lavorabilità	Classe di esposizione	Classe di resistenza a compressione (da EN 206)	Dmax (mm)	Campi di Impiego	
C1	0.80	S3-S4	CEM III/V	C30/37	XCA	25	Muri di controspinta/sottospinta, sottovoce scivoli e muri ad U
C2	0.80	S4-S5	CEM III/V	C25/30	XCA	32	Pali (di parate o opere di sostegno), diaframmi e resti di collegamento gettati in opera
I	---	---	CEM III/V	C12/15	X0	---	Magnone di riempimento e battimento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER CETTI E RETI ELETTROSDALDATE

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TIRANTI

8450C
fyk ≥ 450Mpa
ftk ≥ 540Mpa
fyk = tensione caratteristica di snervamento
ftk = tensione caratteristica di rottura

Trefoli 40,6" fpk 1860 MPa - fp(1)k 1670 MPa a trave

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, TIRANTI, E TRAVI DI CONTRASTO PER CIASCUNA TIPOLOGIA DI PARATA, SI RIMANDA ALL'ELABORATO SPECIFICO "Trincee con muro ad U da pk da 21+094,50 a pk 21+860 - Sezioni trasversali tipo - Cod. RS3E500788ZM06.300001A"

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** SUPER INFRASTRUTTURE ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

OPERE DI SOSTEGNO

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

SCALA: Var

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

RS3E 50 D 78 BZ MUJ6200 003 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emessa esecuzione	G. Senni	Dicembre 2019	L. Farnelli	Dicembre 2019	[Firma]	Dicembre 2019	Dicembre 2019

File: RS3E500788ZM06.300003A.dwg n. Elab.: 796