



TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo	Rapporto q/c max (da EN 206)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (da EN 206)	Classe di esposizione (da EN 206)	Dmax (mm)	Campi di Impiego
H 1	0.50	S3-S4	CM IV	C30/37	X4	- Muri di controspalla/sottospalla, sovrappi scostati e muri ad U
G 1	0.60	S4-S5	CM III	C25/30	X2	- Pali (di parete o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
I	--	--	CM IV	C12/15	X0	- Magrone di riempimento e isolamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSDALDATE	B450C fyk >= 450N/mm² 1.15 <= fyk/fyk < 1.35 fyk: tensione caratteristica di snervamento fyk: tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TIRANTI	Trefoli 80.6" fpk 1860 MPa - fp(1) 1670 MPa a trave

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALLI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIARAMMI	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 SUPERFICII INTERRATE O NON ISPEZIONABILI	s=40 mm

NOTA:
PER TUTTI I DETTAGLI RELATIVI A PALLI, TIRANTI, E TRAVI DI CONTRASTO PER CIASCUNA TIPOLOGIA DI PARATA, SI RIMANDA ALL'ELABORATO SPECIFICO
* Trincea con muro ad U da pk 21+094.50 a pk 21+860 - Sezioni trasversali tipo - Cod. RS3E50D78BZMU6300001A *

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

PROGETTAZIONE: **ITALFER** 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+094.40 a pk 21+860 lato Binario Pari - Tav 3/4

SCALA: Var

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

RS3E 50 D 78 BZ MU6100 003 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	Q3/2018	02/08/2018	M. Di Cesare	02/08/2018	[Signature]	02/08/2018	D. Tiberti 02/08/2018

File: RS3E50D78BZMU6100003A.dwg n. Elab.: 792