



TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima	Classe di esposizione ambientale	Dmax inerti (mm)	Campi di Impiego
S4	C30/37	XC3	25	- Muri di sostegno
--	C12/15	X0	--	- Magrone di riempimento e livellamento
S4	C25/30	XC2	20	- Paratia di pali e relativo cordolo di collegamento
S4	C25/30	XC2	20	- Pali di fondazione gettati in opera
ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO				
ACCIAIO IN BARRI PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE			B450C $f_{yk} \geq 450 \text{ Mpa}$ $1,15 < f_{tk}/f_{yk} < 1,35$ f_{tk} = tensione caratteristica di snervamento f_{tk} = tensione caratteristica di rottura	
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA				
MICROPALI			ACCIAIO S275JR UNI10025/05 $f_{yk} < 275 \text{ Mpa}$ $f_{tk} = 275 \text{ Mpa}$ f_{tk} = tensione caratteristica di snervamento f_{tk} = tensione caratteristica di rottura	
PRESCRIZIONI				
COPRIFERRO NETTO				
$s = 4.0 \text{ cm}$ per strutture in c.a. $s = 6.0 \text{ cm}$ per pali di fondazione				

INCIDENZE ARMATURE:	
MURI DI SOSTEGNO	120 Kg/mc
PALI DI FONDAZIONE	160 Kg/mc
PARATIA DI PALI:	
CORDOLO	80 Kg/mc
PARAMENTO	80 Kg/mc
PALI	135 Kg/mc

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. PRODUZIONE SUD E ISOLE
PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA CATENANUOVA - RADDUSA AGIRA
 Nuova viabilità al km 13+000

MURO "B": Carpentaria
 SCALA: varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
 RS 01T 00 D 78 BZ IF 0005 002 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Adibizzato
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A.Cazzullo	03.2015	P. Caputo	03.2015	[Signature]	03.2015	[Signature]