



TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (N/mm²)	Classe di esposizione	Rapporto	Campi di impiego
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	- Sollettoni di fondazione, fondazioni armate e platee di base
S3-S4	C28/35	XC3	0.45	- Fabbricati
--	C12/15	X0	--	- Magrone e riempimento di livellamento

ACCIAIO				
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRORINFORCATE	B450C	F150C	F150C	F150C
	R _{yk} 450MPa	R _{yk} 450MPa	R _{yk} 450MPa	R _{yk} 450MPa
	E _s 19	E _s 19	E _s 19	E _s 19
	f _{yk} 450	f _{yk} 450	f _{yk} 450	f _{yk} 450
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	T _{nk} 40.2	f _{yk} 1860MPa	= f _{yk} (A)	1670MPa e trave
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPIALI	S355JR			
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S355JR			

INCIDENZE ARMATURA

- Travi:	280 Kg/mc
- Pilastrini:	300 Kg/mc
- Travi di fondazione:	80 Kg/mc
- Soletta controterra:	85 Kg/mc

COPRIFERRO

- Strutture in elevazione:	40 mm
- Strutture di fondazione:	40 mm

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

PROGETTAZIONE:  **ITALFER**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

FABBRICATI TECNOLOGICI

FA08 - FA TERNA

Carpenterie

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3V	40	D	29	AZ	FA0800	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva	M. Sant'...	02/09/2020		02/09/2020		02/09/2020		02/09/2020

File: RS3V40D29A27A0800001A.dwg n. Etab.: 566/1