



**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZO**

Classe di lavorabilità	Classe di resistenza	Rapporto	Compi di impiego
S3-S4	C25/30	XC3	0.60 - Sottotipi di fondazione, fondazioni armate e piatte di varo
S3-S4	C28/35	XC3	0.45 - Fabbricati
---	C12/15	X0	---

**ACCIAIO**

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALI: B450C; TENSIOELASTICO; Rm=540Nq; 1.15% Rm/lyk < 1.35; lym: tensione caratteristica di snervamento; Rm: tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI: Trevisi #0.6" tipa 1800MPa - tp(1)k 1670MPa a trave

ACCIAIO PER ARMATURA WOODRUFF: S355JR

ACCIAIO PER CAMPIDENDRA METALLICA: S355JR

**INCIDENZE ARMATURA**

- Travi:	280 Kg/mc
- Pilastri:	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 ITALIANE

PROGETTAZIONE:  **ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

**U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA**

**FABBRICATI TECNOLOGICI**

FA10 - FABBRICATO FSA UFFICI  
Sezioni strutturali

SCALA: 1:50

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

RS3E 50 D 29 WB FA1000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Michelangeli	2019	V. Cava	2019	[Signature]	2019	2019

File: RS3E50D29WBFA1000001A.dwg n. Elab.: 953