



**CARATTERISTICHE MATERIALI**

**CALCESTRUZZO ELEVAZIONE**  
CONFORME UNI-EN 206-1  
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35  
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3  
DIAMETRO MAX INERTI 25 mm  
CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A UNI-EN 206-1  
CONSISTENZA S4  
TIPO CEMENTO CEM II/A-L 42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1  
RAPPORTO A/C 0.50

**CALCESTRUZZO FONDAZIONE**  
CONFORME UNI-EN 206-1  
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30  
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2  
DIAMETRO MAX INERTI 25 mm  
CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A UNI-EN 206-1  
CONSISTENZA S4  
TIPO CEMENTO CEM IV/A 42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1  
RAPPORTO A/C 0.55

**CALCESTRUZZO MAGRO GETTO DI LIVELLAMENTO**  
CONFORME UNI-EN 206-1  
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15  
CLASSE DI ESPOSIZIONE X0  
DOSAGGIO 1.5 q CEM II/B-M 32.5R / mc

**ACCIAIO PER C.A.**  
B450C  
SOGLIA DI SNERVAMENTO f<sub>yk</sub> >= 450 MPa

**COPRIFERRO NETTO ARMATURA ORDINARIA**

- STRUTTURE ELEVAZIONE s = 4 cm  
- FONDAZIONE s = 4 cm



**INCIDENZE ARMATURE**

- PLATEA 65 kg/m<sup>3</sup> - SETTI 125 kg/m<sup>3</sup>

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

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

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**  
**UO INFRASTRUTTURE SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO**  
**Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)**

**IMPIANTI SSE**  
**SSE GIAMPILIERI - FONDAZIONE PER TRASFORMATORE DI GRUPPO**

SCALA:  
1:50

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

RS2S 02 D 67 BC SE0400 008 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G.Manfre	01/2018	L.Surace	01/2018	P. Carlesimo	01/2018	A.Presta	01/2018

