



DESCRIZIONE	CODICE
FA03A - Fabbricato Ventilazione - Relazione di calcolo	IF1W002988FA03A0001A
FA03A - Fabbricato Ventilazione - Carpenteria Fondazione	IF1W002988FA03A001A
FA03A - Fabbricato Ventilazione - Carpenteria copertura	IF1W002988FA03A002A
FA03A - Fabbricato Ventilazione - Sezioni di carpenteria longit.	IF1W002988FA03A003A
FA03A - Fabbricato Ventilazione - Sezioni di carpenteria trasv.	IF1W002988FA03A004A

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO
 C28/35
 Rapporto Acqua/cemento = 0,55
 Classe di esposizione = XC3
 Cemento tipo: III-V
 Dimensione max aggregato = 25 mm
 Contenuto minimo di cemento: 320 kg/m³
 Contenuto massimo di cemento: 400 kg/m³
 Slump: S3

FONDAZIONI
 C25/30
 Rapporto Acqua/cemento = 0,60
 Classe di esposizione = XC2
 Cemento tipo: III-V
 Dimensione max aggregato = 25 mm
 Contenuto minimo di cemento: 300 kg/m³
 Contenuto massimo di cemento: 400 kg/m³
 Slump: S3

ARMATURA: Barre B450C per acciaio

Per tutto quanto non espressamente richiamato si farà riferimento alle prescrizioni di cui al CAPITOLO di COSTRUZIONE delle OPERE CIVILI ITALFERR

NOTE:
 Prevedere capriero netto non inferiore a 4cm in elevazione e in fondazione.

INCIDENZE	
Travi di Fondazione	120 kg/m³
Pilastri strutturali in elevazione	270 kg/m³
Travi principali strutturali in elevazione	110 kg/m³
Travi secondarie strutturali in elevazione	130 kg/m³
Setti strutturali in elevazione	200 kg/m³

COMMITTENTE:

RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
 U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
 RADDOPPIO TRATTA BOVINO - ORSARA

FABBRICATI
 FA03A - Fabbricato Ventilazione - Sezioni di Carpenteria Trasversali

SCALA :
 1:50

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

IF1W 00 29 88 FA03A0 004 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Ursi	Sett. 2018	P. Di Nucci	Sett. 2018	D. Aprato	Sett. 2018	F. Argenti	Sett. 2018
B	Emissione Esecutiva	G. Ursi	Dic. 2018	P. Di Nucci	Dic. 2018	D. Aprato	Dic. 2018	F. Argenti	Dic. 2018

n. Elab. 291