



Particolare Solaio Copertura
1:10

TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZI					
Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C(f _{ck} /f _{yk})	Classe di esposizione ambientale	Minimo contenuto cemento	Campi di Impiego
0.55	S4-S5	C28/35	XC3	320 kg/m ³	- Strutture in c.a. in elevazione - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
0.55	S3-S4	C28/35	XC2	320 kg/m ³	- Opere controterra e muro di recinzione
0.60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/m ³	- Fondazioni armate
--	--	C12/15	XD	--	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B 450 C Controllato SALDABILE 1.15 < (f _t /f _y) _k < 1.35 Come da D.M. 14-1-08 dove f _y /k= Tensione caratteristica di snervamento f _{tk} = Tensione caratteristica di rottura

PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO	
- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE	s ≥ 40 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	s ≥ 40 mm

INCIDENZA ARMATURE:

Fondazione	Elevazione	Copertura	Cardoli Fondazione
= 120 kg/m ³	= 270 kg/m ³	= 270 kg/m ³	= 270 kg/m ³

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

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
Ghella, CONSORZIO CFT, PIZZAROTTI, INTEBRA

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: PIZZAROTTI, Sintagma, INTEBRA

PROGETTISTA:
Ing. FEDERICO DURASTANTI

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. PIETRO MAZZOLI
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO 1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

FABBRICATI
ELABORATI STRUTTURALI
FA03 - PC - Sezioni di carpenteria

APPALTATORE:
CONSORZIO CFT
IL DIRETTORE TECNICO
Geom. G. BIANCHI
Ottobre 2018

SCALA:
1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
IF1N 01 E ZZ BB FA0320 002 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	L. Pacioselli	10/07/2018	F. Durastanti	10/07/2018	P. Mazzoli	10/07/2018	F. Durastanti
B	Recupero istruttoria	M. Botta	Ottobre 2018	F. Durastanti	Ottobre 2018	P. Mazzoli	Ottobre 2018	

File: IF1N.0.1.E.ZZ.BB.FA.03.2.0.002.B.dwg n. Elab.: