



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Pianta, sezione longitudinale e prospetto	IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.001.A
Sezione longitudinale	IFIN.0.1.E.ZZ.BA.VI.03.0.001.A
Sezioni trasversali	IFIN.0.1.E.ZZ.BB.VI.03.0.001.A
Scavi: pianta e sezioni	IFIN.0.1.E.ZZ.P9.VI.03.0.001.A
Recinzione e capitolio prefabbricato - Particolari costruttivi	IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.001.A
Opere di finitura impalcato e barriere acustiche - Particolari costruttivi	IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.002.A
Muretto parabolast e canaletta portacavi - Particolari costruttivi	IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.003.A
Smatlimento acqua di piattaforma - Sezione longitudinale e particolari costruttivi	IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.004.A

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO	CALCESTRUZZO ELEVATO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15	- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM II+V	- TIPO CEMENTO CEM III+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0	- RAPPORTO A/C : < 0,50
CALCESTRUZZO FONDAZIONI	- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35	- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- TIPO CEMENTO CEM III+V	- COPRIERRO = 40 mm
- RAPPORTO A/C : < 0,60	- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4	
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2	
- COPRIERRO = 40 mm	
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm	
ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO	
IN BARRI E RETI ELETROSALDATE	
BASICI saldabile chi presenta le seguenti caratteristiche:	
- Tensione di snervamento caratteristico	f _{yk} ≥ 450 N/mm ²
- Tensione caratteristica a rottura	f _{tk} ≥ 540 N/mm ²
	1,155 f _{tk} /f _{yk} < 1,35

NOTE GENERALI

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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI** **PROGETTISTA:** Prof. Ing. MARCO PETRANGOLI **DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:** Ing. PIETRO MAZZOLI

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

VIADOTTO dal km 12+245,256 al km 12+407,221 "Struttura ad archi"

Viadotto Cantinella
 Smaltimento acqua di piattaforma - Sezione longitudinale e particolari costruttivi

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** **DIRETTORE TECNICO:** Gian. C. Basso **SCALA:** varie

COMMESSA: **IFIN** LOTTO: **01** FASE: **E** ENTE TIPO DOC: **BZ** OPERA/DISCIPLINA: **V10300** PROGR: **004** REV: **C**

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	Emissione	L. Casarini	G. Usc	11/05/2018	P. Petrangoli	11/05/2018	M. Petrangoli
B	Incremento sezione impalcato	L. Casarini	G. Usc	26/05/2018	P. Petrangoli	26/05/2018	
C	Revisione a seguito interpellata IT	L. Casarini	G. Usc	11/07/2018	P. Petrangoli	11/07/2018	

File: IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.004.C.dwg In. Elab.