



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Pianta, sezione longitudinale e prospetto	IFIN.01.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.001.A
Sezione longitudinale	IFIN.01.E.ZZ.BA.VI.03.0.0.001.A
Sezioni trasversali	IFIN.01.E.ZZ.BB.VI.03.0.0001.A
Scavi: pianta e sezioni	IFIN.01.E.ZZ.P9.VI.03.0.0.001.A
Recinzione e capitolo prefabbricato - Particolari costruttivi	IFIN.01.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.001.A
Opere di finitura impalcato e barriere acustiche - Particolari costruttivi	IFIN.01.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.002.A
Muretta parabolast e canaletta portacavi - Particolari costruttivi	IFIN.01.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.003.A
Smattonamento acqua di piattaforma - Sezione longitudinale e particolari costruttivi	IFIN.01.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.004.A

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO	CALCESTRUZZO ELEVAZIONI
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15	- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM I+V	- TIPO CEMENTO CEM III+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0	- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
	- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: S4
	- COPRIFERRO: = 40 mm
	- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

CALCESTRUZZO FONDAZIONI	ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35	IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
- TIPO CEMENTO CEM III+V	EMDOC saldato che presenta le seguenti caratteristiche:
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.80	- Tensione di snervamento caratteristica: f _{yk} ≥ 450 N/mm ²
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4	- Tensione caratteristica a rottura: f _{tk} ≥ 540 N/mm ²
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2	- Tensione caratteristica a rottura: 1.15 ≤ f _{tk} /f _{yk} < 1.35
- COPRIFERRO: = 40 mm	
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm	

NOTE GENERALI

COMMITTENTE: **RFI** (R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA) GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** (GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE)

APPALTATORE: **CONSORZIO OPT PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **Pizzarotti** (Ing. Sinigaglia)

PROGETTISTA: **Pizzarotti** (Ing. Sinigaglia)

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Pizzarotti** (Ing. Sinigaglia)

PROGETTO ESECUTIVO

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

VIADOTTO dal km 12+245.242 al km 12+407.188 "Struttura ad archi"

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

APPALTATORE: **Il Consorzio Opt Pizzarotti** (Carlo Pizzarotti) 11050018

SCALA: **vario**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFIN	01	EZZ	BZ	VI0300	004	A	

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Verificatore
A	Emessa	L. Cimponeri	C. Sinigaglia	11/05/2018	P. Mazzoli	11/05/2018	M. Petrangola

File: IFIN.01.E.ZZ.BZ.VI.03.0.004.A.dwg