



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Pianta, sezione longitudinale e prospetto	IFIN.01.E.ZZ.B9.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.03.0.0.001.A
Scavi: pianta e sezioni	IFIN.01.E.ZZ.P9.VI.03.0.0.001.A
Recinzione e capello 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
Muretto paraballast 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 MACRO	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
CALCESTRUZZO FONDAZIONI	- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35	- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- TIPO CEMENTO CEM III+V	- COPRIFERRO = 40 mm
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,60	- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4	
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2	
- COPRIFERRO = 40 mm	
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm	
ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO	
IN BARRE E RETI ELETTRISALDATE	
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche	
- Tensione di snervamento caratteristico	$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura	$f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
	$1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$

NOTE GENERALI

- 1) Trattamento "a matrice" delle superfici esterne in elevazione dei concetti "SCATOLARE A", "SCATOLARE B" e sottovia.
- 2) Verniciatura delle superfici esterne in elevazione dei concetti da "1" a "4":
 - preparazione della superficie mediante idropulitura per esterno a base di resine sintetiche disperse in acqua e pigmenti di quarzo;
 - mano di fissativo ed isolante composto da leganti della medesima natura;
 - verniciatura a più mani mediante pittura per esterni per una quantità totale non inferiore a 1,2 Kg/m².

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

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

APPALTATORE: **CONSORZIO CPT** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** **Sinistagma** **INTEGRA**

PROGETTISTA: **Prof. Ing. ARMANDO 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+245.242 al km 12+407.188 "Struttura ad archi"

Viadotto Cantinella
 Pianta, sezione longitudinale e prospetto

APPALTATORE: **Ing. Marco Petrangoli** 110592018

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPER./DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFIN	01	E	ZZ	B9	V	10300	001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	L. Gennaro	11/05/2018	G. Lino	11/05/2018	F. Vanni	11/05/2018	M. Petrangoli	

File: IFIN.01.E.ZZ.B9.VI.03.0.0.001.A.dwg