



#### INCIDENZE DI ARMATURA

FONDAZIONE	130 Kg/m <sup>3</sup>
PIEDRITTI	130 Kg/m <sup>3</sup>

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

<b>CALCESTRUZZI:</b>	<b>ACCIAI:</b>
<b>CALCESTRUZZO MASO:</b>	<b>BARRE E RETI ELETTRICALDATE:</b>
- Classe Rik = 15 MPa (C 12/15)	- Armatura: B450C controllato in stabilimento
- Classe di esposizione ambientale: II (UNI EN 206-1)	
<b>STRUTTURALE (Soluzione di fondo e fondo interno):</b>	<b>ACCIAIO DA CARPENTERIA:</b>
- Classe Rik = 37 MPa (C 30/37)	- Acciaio per montanti metallici, piastre e bricconi: s235r2 tipo S235 2 UNI EN 10025
- Classe di esposizione ambientale: II2 (UNI EN 206-1)	- Acciaio per tubi microspali tipo S355 2 UNI EN 10025
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm	- Acciaio per puntelli provatori tipo S355 2 UNI EN 10025
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55	
- Classe di consistenza: S3-S4	<b>CORROSIONE:</b>
<b>STRUTTURALE (Pali e Diaframmi):</b>	- Km (10,5)
- Classe Rik = 30 MPa (C 20/30)	- Km (10,5) per pali e diaframmi
- Classe di esposizione ambientale: II2 (UNI EN 206-1)	
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm	
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,60	
- Classe di consistenza: S4	
<b>STRUTTURALE (Cordoli di collegamento pali e diaframmi):</b>	<b>MANGROPE, GETTO DI REGOLAMENTO, CORDOLO E GETTO DEI MICROPALE:</b>
- Classe Rik = 37 MPa (C 30/37)	- Classe Rik = 30 MPa (C 20/30)
- Classe di esposizione ambientale: II2 (UNI EN 206-1)	- Classe di esposizione ambientale: II2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 20mm	- Diametro massimo degli aggregati = 20mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55	- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,60
- Classe di consistenza: S3-S4	- Classe di consistenza: S4
<b>STRUTTURALE (Muri di sostegno):</b>	<b>CALCESTRUZZI CANALI TOMBE E PONTICELLI IDRAULICI:</b>
- Classe Rik = 37 MPa (C 30/37)	- Classe di resistenza minima: C20/40
- Classe di esposizione ambientale: II2 (UNI EN 206-1)	- Rapporto A/C: < 0,50
- Diametro massimo degli aggregati = 20mm	- Rapporto A/C: < 0,50
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55	- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di consistenza: S3-S4	- Classe di esposizione ambientale: II2
	- Copertura: > 20 mm
	- Diametro massimo inerti: 20 mm

**COMMENTI:**

**RFI**  
R.F.I. INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:**

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:**

**CONSORZIO CFT**  
**PZZAROTTI**

<b>PROGETTAZIONE:</b>	<b>PROGETTISTA:</b>	<b>DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:</b>
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI PZZAROTTI   Sintagma   INTERFERIA	Ing. FEDERICO DURASTANTI	Ing. PIETRO MAZZOLI
Responsabile integrazione tra 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**

**TOMBINI E PONTICELLI IDRAULICI**  
Tomboino Torrente Votta al km 7+391,727; canale a U: pianta e sezione longitudinale

<b>APPALTATORE:</b> CONSORZIO CFT DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI Ottobre 2018	<b>SCALA:</b> 1:100
---	------------------------

<b>COMMESSA</b>	<b>LOTTO</b>	<b>FASE</b>	<b>ENTE</b>	<b>TIPO DOC.</b>	<b>OPERA/DISCIPLINA</b>	<b>PROGR.</b>	<b>REV.</b>
IFIN	01	EZZ	BA	IN	0200	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Rev. Integraz. FT 01/01/18	L. Pizzarotti	20/09/2018	F. Durastanti	20/09/2018	F. Mazzoli	20/09/2018	F. Durastanti
B	Preparazione tabella	L. Pizzarotti	Ottobre 2018	F. Durastanti	Ottobre 2018	F. Mazzoli	Ottobre 2018	

13/07/2018

File: IFIN.01.EZZ.BA.IN.02.0.001.B.dwg

n. Elab.: