



#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

<b>CALCESTRUZZI:</b> <b>CALCESTRUZZO MAGRO:</b> - Classe Rca = 35 MPa (C 12/15) - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) <b>STRUTTURALE (Soluzione di fondo e fodera interna):</b> - Classe Rca = 30 MPa (C 10/12) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 30mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55 - Classe di consistenza: S3-S4 <b>STRUTTURALE (Poli e diaframmi):</b> - Classe Rca = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 30mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,60 - Classe di consistenza: S4 <b>STRUTTURALE (Cordoli di collegamento poli e diaframmi):</b> - Classe Rca = 30 MPa (C 10/12) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 30mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55 - Classe di consistenza: S3-S4 <b>STRUTTURALE (Muri di sostegno):</b> - Classe Rca = 30 MPa (C 30/37) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 30mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55 - Classe di consistenza: S3-S4	<b>ACCIAI:</b> <b>BARRE E RETI ELETTROSDALTE</b> - Armature: B450C controllato in stabilimento <b>ACCIAIO DA CARPENTERIA</b> - Acciaio per montanti metallici, piastre e irrigidimenti saldati tipo S355 2 UNI EN 10025 - Acciaio per tubi microspali tipo S355 2 UNI EN 10210 - Acciaio per puntatori prelevatori tipo S355 2 UNI EN 10025 <b>CORROSIONI:</b> - Classe di consistenza: X0 - 6cm (±0,5) per poli e diaframmi <b>MARCAPIEDE, GETTO DI REGOLAMENTO, CORDOLO E GETTO DEI MICROSPALI:</b> - Classe Rca = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 30mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,60 - Classe di consistenza: S4 <b>CALCESTRUZZO CANALI, TUBINI E PIZZETTI IDRAULICI:</b> - Classe di resistenza minima C20/25 - Tipo cemento CEM III/V - Rapporto R/S/C = 0,30 - Classe minima di consistenza: S4 - Classe di esposizione ambientale: X2 - Copriferro = 30 mm - Diametro massimo metri: 20 mm
---	---

**COMMITTENTE:** RFI - INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

**APPALTATORE:** CONSORZIO CFT - PIZZAROTTI

<b>PROGETTAZIONE:</b> RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI CONSORZIO CFT PZZAROTTI	<b>PROGETTISTA:</b> Ing. FEDERICO DURASTANTI	<b>DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:</b> Ing. PIETRO MAZZOLI
--	---	--

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

**RILEVATI E TRINCEE**  
 TR02 - Trincea di imbocco alla Galleria Monte Aglio lato Napoli dal km 2+000,00 al km 2+774,225  
 Sistemazione definitiva - Planimetria e sezione longitudinale - Tav. 5 di 5

APPALTATORE CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Giovanni C. BIANCHI 13/09/2018	SCALA: 1:100
---	-----------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFIN	01	EZ	PA	TR02	00	010	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emesso	G. Calagni	10/07/2018	F. Durastanti	10/07/2018	P. Mazzoli	10/07/2018	F. Durastanti	
B	Rev. Annotata IT 2018/18	S. Pizzi	13/09/2018	F. Durastanti	13/09/2018	P. Mazzoli	13/09/2018		

File: IFIN.01.E.ZZ.PA.TR.02.0.010.B.dwg n. Elab.: 13/09/2018