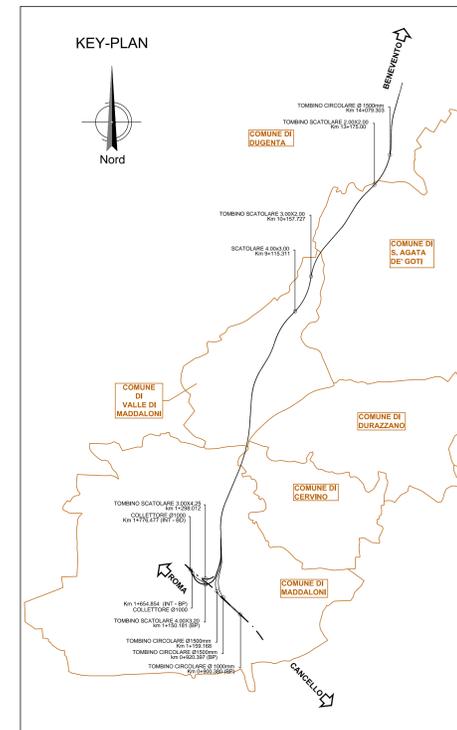


### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

<b>CALCESTRUZZI:</b> - Classe Rika = 15 MPa (C 12/15) - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) <b>STRUTTURALE (solette di fondo e foderi interni):</b> - Classe Rika = 37 MPa (C 30/37) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 20mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55 - Classe di consistenza: S3-S4 <b>STRUTTURALE (Pali e diaframmi):</b> - Classe Rika = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 20mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,50 - Classe di consistenza: S4 <b>STRUTTURALE (Cassali di calcestruzzo pali e diaframmi):</b> - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Classe Rika = 37 MPa (C 30/37) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 20mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55 - Classe di consistenza: S3-S4 <b>STRUTTURALE (Muri di sostegno):</b> - Classe Rika = 37 MPa (C 30/37) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 20mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55 - Classe di consistenza: S3-S4	<b>ACCIAI:</b> <b>BARRE E RETI ELETTROSALDATE</b> B450C controllato in stabilimento <b>ACCIAIO DA CARPENTERIA</b> - Acciaio per montanti metallici, piastre e tringolati sovrapposti tipo S355 2 UNI EN 10025 - Acciaio per montanti metallici, solette e tringolati non sovrapposti tipo S355 0 UNI EN 10025 - Acciaio per tubi micropali tipo S355 0 UNI EN 10210 - Acciaio per puntelli provvisori tipo S355 2 UNI EN 10025 <b>COMPRESO:</b> - 4mm (R40) - 6mm (R63) per pali e diaframmi <b>MARCAPIEDI, GETTO DI REGOLAMENTO, COROLO E GETTO DEI MICROPALI:</b> - Classe Rika = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 20mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,50 - Classe di consistenza: S4 <b>CALCESTRUZZO CANALI, TOMBINI E POZZETTI DRAULICI:</b> - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) - Tipo cemento CEM IV/55 - Rapporto A/C = 0,45-0,50 - Classe minima di consistenza: S4 - Classe di esposizione ambientale: X0 - Drogatura = 35 mm - Diametro massimo inerti: 20 mm
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### INCIDENZE DI ARMATURA

SOLETTA INFERIORE	125 Kg/m <sup>3</sup>
PIEDRITTI	105 Kg/m <sup>3</sup>
SOLETTA SUPERIORE	125 Kg/m <sup>3</sup>



COMMITTENTE: <b>RFI</b> INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
DIREZIONE LAVORI: <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
APPALTATORE: <b>CONSORZIO CFT</b> <b>PIZZAROTTI</b>		
PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI <b>PIZZAROTTI</b> <b>Sintagma</b> <b>INTERBRA</b>	PROGETTISTA: Ing. FEDERICO DURASTANTI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

**TOMBINI E PONTICELLI IDRAULICI**  
 Tombino scotolare 4,0x3,0m al km 9+115,311: pianta e sezioni trasversali

APPALTATORE: CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Giovanni C. BIANCHI 22/09/2018	SCALA: varie							
COMMESSA: IFIN 0.1.E.ZZ.BZ	LOTTO: 01	FASE: EZZBZ	ENTE: IN0400	TIPO DOC.: 002	PROGR.: 002	REV.: B		
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione	C. Galone	14/03/2018	F. Durastanti	14/03/2018	F. Mazzoli	14/03/2018	F. Durastanti
B	Rev. Integrazione IT 01/2018	L. Passelli	22/09/2018	F. Durastanti	22/09/2018	F. Mazzoli	22/09/2018	

File: IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.IN.04.0.0.002.B.dwg n. Elab.: 13/07/2018