



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI:
 - CALCESTRUZZO MAGRO:
 - Classe Rik = 25 MPa (C 12/15)
 - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)

STRUTTURE (Soluzione di fondo e foderia interna):
 - Classe Rik = 30 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

STRUTTURE (Poli e diaframmi):
 - Classe Rik = 30 MPa (C 25/30)
 - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)
 - Diametro massimo degli aggregati = 20mm
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,60
 - Classe di consistenza: S4

STRUTTURE (Cordoli di collegamento poli e diaframmi):
 - Classe Rik = 30 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

STRUTTURE (Muri di sostegno):
 - Classe Rik = 30 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

ACCIAI:
 - BARE E RETI ELETTROSALDATE
 - Armature: B450C controllato in stabilimento

ACCIAIO DA CANTIERA:
 - Acciaio per montanti metallici, piastre e irrigidimenti saldati tipo S355 2 UNI EN 10025
 - Acciaio per tubi micropali tipo S355 0 UNI EN 10210
 - Acciaio per puntali provvisori tipo S355 2 UNI EN 10025

CORROSIONE:
 - km (t0,t5)
 - 6cm (t0,t5) per poli e diaframmi

MARMIERAZIONE, GETTO DI REGOLAMENTO, CORDOLO E GETTO DEI MICROPALI:
 - Classe Rik = 30 MPa (C 25/30)
 - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)
 - Diametro massimo degli aggregati = 20mm
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,60
 - Classe di consistenza: S4

CALCESTRUZZO CANALI, TUBINI E POZZETTI DRENALI:
 - Classe di resistenza minima C20/25
 - Tipo cemento CEM I/II
 - Rapporto R/C = 0,50
 - Classe minima di consistenza: S4
 - Classe di esposizione ambientale: X2
 - Copriferro = 20 mm
 - Diametro massimo max: 20 mm

COMMITTENTE:
 RFI INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
 ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
 CONSORZIO CFT
 PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:
 RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI
 PIZZAROTTI
 Sintagma
 INTERFER

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 TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

RILEVATI E TRINCEE
 TR03 - Trincea di imbocco alla Galleria Monte Aglio lato Roma dal km 6+976,00 al km 7+331,30
 Deviazione affluente Votta: Pianta scavi, pianta e sezione assetto definitivo - tav.3 di 4

APPALTATORE:
 CONSORZIO CFT
 IL DIRETTORE TECNICO
 Genm. C. BIANCHI
 13/09/2018

SCALA:
 1:100

COMMESSA: I F I N 0 1 E Z Z P A T R 0 3 0 0 0 1 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	G.Caligi	10/07/2018	F.Durastanti	10/07/2018	F.Mazzoli	10/07/2018	F.Durastanti
B	Rev. Annotazioni IT 20/08/18	S.Piccoli	13/09/2018	F.Durastanti	13/09/2018	F.Mazzoli	13/09/2018	

File: I F I N 0 1 E Z Z P A T R 0 3 0 0 0 1 1 B.dwg
 n. Elab.: 13/09/2018