



INCIDENZE DI ARMATURA

SOLETTA INFERIORE	65 Kg/m ³
PIEDRITTI	70 Kg/m ³
SOLETTA SUPERIORE	80 Kg/m ³

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI:

CALCESTRUZZO MAGRO:

- Classe Rik = 15 MPa (C 12/15)
- Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)

STRUTTURALE (Solette di fondo e fodero interno):

- Classe Rik = 37 MPa (C 32/37)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Agg/Cemento = 0,55
- Classe di consistenza: S3-S4

STRUTTURALE (Pali e diaframmi):

- Classe Rik = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Agg/Cemento = 0,60
- Classe di consistenza: S4

STRUTTURALE (Coperti di collegamento pali e diaframmi):

- Classe Rik = 37 MPa (C 32/37)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto massimo Agg/Cemento = 0,55
- Classe di consistenza: S3-S4

STRUTTURALE (Muri di sostegno):

- Classe Rik = 37 MPa (C 32/37)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto massimo Agg/Cemento = 0,55
- Classe di consistenza: S3-S4

ACCIAI:

BARRE E RETI ELETTROCALDATE B450C controllata in stabilimento

ACCIAIO DA CARPENTERIA:

- Acciaio per montanti metallici, piastre e trapezi tipo S355 2 UNI EN 10025
- Acciaio per montanti metallici, piastre e trapezi non saldati tipo S355 0 UNI EN 10025
- Acciaio per tubi microspali tipo S355 0 UNI EN 10210
- Acciaio per puntali provvisori tipo S355 2 UNI EN 10025

COPRIFERRO:

- 4cm (A0.5)
- 6cm (A0.5) per pali e diaframmi

MARCHIAPIDA, GETTO DI REGOLAMENTO, CORRIDOIO E GETTO DEI MICROPAI:

- Classe Rik = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Agg/Cemento = 0,60
- Classe di consistenza: S4

CALCESTRUZZO CANALI, TOMBINI E PROZETTI IDRAULICI:

- Classe di resistenza minimo C32/40
- Tipo cemento CEM III/A
- Rapporto A/C = 0,3-0,50
- Classe di esposizione ambientale: XC4
- Copriferro = 35 mm
- Diametro massimo sparti: 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: **RAAGGIUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI** PIZZAROTTI, **ING. FEDERICO DURASTANTI**

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

Tombino Torrente Votta al km 7+391,727: pianta di carpenteria

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** & DIRETTORE TECNICO **GIUSEPPE C. BIANCHI** Ottobre 2018

SCALA: **1:50**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFIN	01	E	ZZ	BB	IN0200	001	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesso	C. Galone	1/10/2018	F. Durastanti	1/10/2018	F. Durastanti	1/10/2018	F. Durastanti
B	Rev. iterativa IT 01/2018	L. Pizzarotti	22/09/2018	F. Durastanti	22/09/2018	F. Durastanti	22/09/2018	
C	Resposione esecutiva	L. Pizzarotti	Ottobre 2018	F. Durastanti	Ottobre 2018	F. Durastanti	Ottobre 2018	

File: IFIN.01.E.ZZ.BB.IN.02.0.001.C.dwg n. Elab.: 1/10/2018