



TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO TOMBINI SCATOLARI (COMPRESI MURI D'ALTA)

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/S37
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO a/c = 0.55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XA1
- CORRIERE = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:
 - Tensione di snervamento caratteristica 1.15c $f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
 - Tensione caratteristica a rottura

ACCIAIO PER MICROPALI E PALANCOLE

OPERE PROVVISORIALI - ACCIAIO S275
 OPERE DEFINITIVE - ACCIAIO S355

NOTA:
 I tombini (ad eccezione di quelli realizzati a spinta) saranno impermeabilizzati con uno strato di PVC da 4 mm + un doppio strato di TNT da 400 gr/mq (valore della resistenza media a trazione in ciascuna direzione non inferiore a 24 KN/m, resistenza di punzonamento statico - CBR - non inferiore a 4,20 KN, apertura caratteristica dei pori non superiore a 90 um - inclusa la tolleranza). In copertura sarà realizzato un massetto di protezione da 5 cm con rete elettrosaldata.

INCIDENZE ARMATURA:

- Piastrini = 80 kg/mc
- Solaia di copertura = 80 kg/mc
- Solaia di fondazione = 60 kg/mc
- Muri ad U = 80 kg/mc

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
 U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
 TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

IN27 - Tombino idraulico al km 38+705
 Carpenteria scabellare - Sezioni

SCALA: 1:50

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Aut. Data
A	Emissione esecutiva	[Firma]	05-2020	[Firma]	05-2020	[Firma]	05-2020	[Firma]

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
 NR1J 01 D 29 B2 IN2700 004 A

File: NR1J01D29B2IN2700004A n. Etab.: 307/551