

CORDOLO DI FONDAZIONE

CONFORMITÀ ALLA NORMA EN 206 E UNI 11104

MAGRONE :

TIPO DI CEMENTO : CEM I, II, III, IV, V
 CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C12/15

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

TIPO DI CEMENTO : CEM III-IV
 CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C28/35
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
 CLASSE DI LAVORABILITÀ minima : S4/S5
 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo : 0.6
 DIMENSIONE AGGREGATO massima : 30mm
 COPRIFERRO : C = 50 mm

PALI DI FONDAZIONE

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER PALI

TIPO DI CEMENTO : CEM III-IV
 CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C25/30
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
 CLASSE DI LAVORABILITÀ minima : S4
 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo : 0.6
 DIMENSIONE AGGREGATO massima : 25mm
 COPRIFERRO : C = 60 mm

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

- Tipo : B450C
- Limite di snervamento : $f_y > 450$ N/mm
- Limite di rottura : $f_t > 540$ N/mm

PIEGATURA BARRE DI ARMATURA

DIAMETRO MINIMO MANDRINO DI PIEGATURA BARRE : $\phi \leq 16\text{mm} = 4\phi$
 $\phi > 16\text{mm} = 7\phi$

DISEGNI DI RIFERIMENTO

NOTE GENERALI

– PER QUANTO RIGUARDA I MATERIALI DEI GIUNTI STRUTTURALI TRA I CONCI DEI CORDOLI DI FONDAZIONE, SI RIMANDA AI PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONTENUTI NELLE SPECIFICHE WBS

COMMITTENTE:



ALTA Sorveglianza:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

PRESIDI ANTI-RUMORE/VIBRAZIONI

BARRIERE ANTIRUMORE DA PK 14+651,00 A PK 20+212,00

FONDAZIONI

Tabella materiali opere di fondazione

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MALAVENDA Ordine degli Ingegneri di Verona n. 4289 Data: Ottobre 2021		Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA Data: Ottobre 2021	-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	12	4T	BA0001	901	A	di

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
Firma	Data
ing. Luca RANDOLFI	Ottobre 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	Ronca	10/2021	Guillone	10/2021	Aiello	10/2021
B							
C							

CIG: 8377957CD1 CUP: J41E9100000009 File: IN1710E124TBA0001901A_01.DWG
 Cod. origine: COOICE