

### 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 LAVORABILITA' 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 LAVORABILITA' 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 :  $f_y > 450 \text{ N/mm}$
- Limite di rottura :  $f_t > 540 \text{ N/mm}$

### 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

<b>GENERAL CONTRACTOR</b>		<b>DIRETTORE LAVORI</b>	<b>SCALA :</b>
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

<b>VISTO CONSORZIO IRICAV DUE</b>	
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