

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 : $f_y > 450 \text{ N/mm}$	
- 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 MURI TIPO CIR E MURI DI MITIGAZIONE, SI RIMANDA ALLE RELATIVE TABELLE MATERIALI CONTENUTE NELLE SPECIFICHE WBS RI08B E RI09B
- PER QUANTO RIGUARDA IL MATERIALE DI INGHISAGGIO DEI PANNELLI PREFABBRICATI DEI MURI TIPO NEL CORDOLO, SI RIMANDA AGLI ELABORATI DELLA WBS BA10B-BA12B
- 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 0+125 A PK 0+3+912 LATO A.V. E L.S.  
 GENERALE

Tabella materiali opere di fondazione

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
<b>IL PROGETTISTA INTEGRATORE</b> 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	101	C	di

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

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	Roncà	31/03/2021	Giulante	31/03/2021	Aiello	31/03/2021
B	REV. PER ISTR. VALIDATORE	Roncà	20/04/2021	Giulante	20/04/2021	Aiello	20/04/2021
C	REVISIONE A SEGUITO ISTR. IF IN170E29ISBA0000001A	Roncà	10/2021	Giulante	10/2021	Aiello	10/2021

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E9100000009	File: IN1710E24BA0001101C_01.DWG
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea		Cod. origine: CODEE