

## MURI DI SOSTEGNO

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  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC0

### CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONE

TIPO DI CEMENTO : CEM III-IV-V  
 CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C30/37  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2  
 CLASSE DI LAVORABILITÀ minima : S4  
 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo : 0.6  
 DIMENSIONE AGGREGATO massima : 30mm  
 COPRIFERRO : C = 50 mm

### CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONE

TIPO DI CEMENTO : CEM III-IV-V  
 CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C30/37  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4  
 CLASSE DI LAVORABILITÀ minima : S4  
 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo : 0.5  
 DIMENSIONE AGGREGATO massima : 25mm  
 COPRIFERRO : C = 50 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 :  $\phi \leq 16\text{mm} = 4\phi$   
 $\phi > 16\text{mm} = 7\phi$

## CORDONI IN BENTONITE SODICA NEI GIUNTI STRUTTURALI

- ESPANSIONE LIBERA IN ACQUA DISTILLATA > 6 VOLTE IL VOLUME INIZIALE;
- MASSA MAGGIORE DI 1.10 kg/m;
- PRESSIONE DI RIGONFIAMENTO DOPO 48 ORE MAGGIORE DI 600KPa;
- PRESSIONE DI RIGONFIAMENTO DOPO 6 ORE MINORE DI 100KPa;
- STABILITÀ ALLE SOLUZIONI SALINE AGGRESSIVE E RESISTENZA ALL'AZIONE DEGLI IONI CALCIO E MAGNESIO.

## DISEGNI DI RIFERIMENTO

### 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

RILEVATI

RILEVATO FERROVIARIO DAL KM 1+125,00 AL KM 1+315,00

GENERALE

Tabella materiali

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MALAVENDA iscritto all'ordine degli ingegneri di Verona n. 4289 Data: 2019	Consorzio <b>Iricav Due</b> Ing. Paolo CARMONA Data:	Ing. Luca ZACCARIA iscritto all'ordine degli ingegneri di Ravenna n. A1206 Data:	-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	11	E	12	4T	RI0500	001	B	di

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
Firma	Data
ing. Luca RANDOLFI	

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	Roncà	31/03/2021	Giularte	31/03/2021	Aiello	31/03/2021	 (Dot. Ing. V. Randolfi) ALBO PROVINCIALE INGEGNERI VERONA Data: 2019
B	REV. PER ISTR. VALIDATORE	Roncà	20/04/2021	Giularte	20/04/2021	Aiello	20/04/2021	
C								

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E9100000009	File: IN171E24TR05000018.DWG
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea		Cod. origine: COICE

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA