

SCATOLARI E MURI AD "U"

MAGRONE :

CONGLOMERATO CEMENTIZIO : TIPO I
 TIPO DI CEMENTO : CEM I, II, III, IV, V
 CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C12/15
 DIMENSIONE AGGREGATO massima : 25mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI ED ELEVAZIONI :

TIPO : E
 TIPO DI CEMENTO : CEM III, IV, V
 CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C32/40
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XA1 + XF3 + XC4
 CLASSE DI LAVORABILITA' minima : S4
 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo : 0.50
 DIMENSIONE AGGREGATO massimo : 20÷32mm
 COPRIFERRO : C = 50 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 : $\phi \leq 16\text{mm} = 4\phi$
 $\phi > 16\text{mm} = 7\phi$

OPERE PROVISIONALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER PALI

TIPO DI CALCESTRUZZO : H1
 TIPO DI CEMENTO : CEM III-IV-V
 CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C25/30
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
 CLASSE DI LAVORABILITA' minima : S4-S5
 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo : 0.6
 DIMENSIONE AGGREGATO massima : 40÷63mm
 COPRIFERRO : C = 60 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CORDOLI DI CORONAMENTO

TIPO DI CALCESTRUZZO : H1
 TIPO DI CEMENTO : CEM III-IV-V
 CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C25/30
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
 CLASSE DI LAVORABILITA' minima : S4-S5
 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo : 0.6
 DIMENSIONE AGGREGATO massima : 20÷32mm
 COPRIFERRO : C = 40 mm

PARAPETTI METALLICI

ACCIAIO : S 275 JR
 ZINCATURA : A CALDO CONFORME ALLA NORMATIVA UNI EN ISO 1461

ELEMENTI WATER-STOP

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE :

TIPO : CLORURO DI POLIVINILE
 PESO SPECIFICO : 1.25 kg/l \pm 0.02
 DUREZZA SHORE a +20°C : 60 \pm 0.02
 RESISTENZA A TRAZIONE a +20°C : ≥ 12 N/mm²
 ALLUNGAMENTO A ROTTURA : $\geq 290\%$

CARATTERISTICHE DEL PROFILO :

PRESSIONE IDROSTATICA AMMISSIBILE : 0.70 Atm
 MOVIMENTO ASSIALE AMMISSIBILE : 40 mm
 MOVIMENTO TRASVERSALE AMMISSIBILE : 20 mm
 MOVIMENTO AMMISSIBILE LUNGO ASSE GIUNTO : 20 mm

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE

CODICE

COMMITTENTE:



ALTA Sorveglianza:



GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due
 Consorzio ENI per l'Alta Velocità



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

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
 Lotto funzionale Brescia-Verona
 PROGETTO ESECUTIVO

IN77 - PONTE SCATOLARE CANALE DI SOMMACAMPAGNA - PK 148+839,037
 TABELLA MATERIALI

GENERAL CONTRACTOR

DIRETTORE LAVORI

Consorzio
Cepav due Consorzio Cepav due
 Il Direttore del Consorzio
 (Ing. Taranta)

Valido per Costruzione

SCALA :

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IN0R 11 E E2 4T IN7700 001 A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data
A	EMISSIONE	Ronca	31/08/18	Aiello	31/08/18
B					
C					

CIG. 751447334A

File: IN0R11EE24TIN7700001A_01 (2).dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H9100000008