

MURI DI SOSTEGNO

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 FONDAZIONE

TIPO DI CALCESTRUZZO : G2
 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
 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo : 0.6
 DIMENSIONE AGGREGATO massima : 32±40mm
 COPRIFERRO : C = 40 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONE

TIPO DI CALCESTRUZZO : G1
 TIPO DI CEMENTO : CEM III-IV-V
 CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C32/40
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4 + XF1
 CLASSE DI LAVORABILITA' minima : S4
 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo : 0.5
 DIMENSIONE AGGREGATO massima : 20±32mm
 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 : $\phi \leq 16\text{mm} = 4\phi$
 $\phi > 16\text{mm} = 7\phi$

TUBAZIONI PREFABBRICATE IN CLS

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

TIPO DI CEMENTO : CEM II A-LL 42.5R
 CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C32/40
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4/XD2
 TECNOLOGIA DI PRODUZIONE : VIBROCOMPRESSIONE
 TIPOLOGIA GIUNTO : INCASTRO A BICCHIERE CON GUARNIZIONE DI TENUTA IN GOMMA SINTETICA
 NORMATIVA DI RIFERIMENTO : UNI EN 1916

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

ELEMENTI WATER-STOP

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE :

TIPO : CLORURO DI POLIVINILE
 PESO SPECIFICO : 1.25 kg/l ± 0.02
 DUREZZA SHORE a +20°C : 60 ± 0.02
 RESISTENZA A TRAZIONE a +20°C : $\geq 12 \text{ N/mm}^2$
 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

PARAPETTI METALLICI

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

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

RI86 - RILEVATO COLLEG. QBSE-AV/AC DA PK 109+134,000 A PK 110+543,346
 TABELLA MATERIALI

GENERAL CONTRACTOR

DIRETTORE LAVORI

Consorzio
Cepav due

Consorzio Cepav due
 il Direttore del Consorzio
 (ing. Roberto Colaninno)

Data: 29 MAG 2020

Data:

SCALA :

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	12	E	E2	4T	RI8600	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data
A	EMISSIONE	Fiscale	15/07/19	Aiello	15/07/19
B					
C					

CIG. 751447334A

Stampato dal Service

File: INOR12EE24TRI860001A_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

di plottaggio ITALFERR S.p.A.

ALBA s.r.l.

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: