

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 : $\dots \dots \dots \phi \leq 16\text{mm} = 4\phi$
 $\dots \dots \dots \phi > 16\text{mm} = 7\phi$

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 \pm 0.02
DUREZZA SHORE α +20°C	: 60 \pm 0.02
RESISTENZA A TRAZIONE α +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

NOTE GENERALI

PER QUANTO RIGUARDA LE TOLLERANZE COSTRUTTIVE RELATIVE A COPRIFERRI E ARMATURE, SI APPLICA QUANTO PREVISTO DAL CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI RFI DTC SI SP IFS 001 A - PARTE II - SEZIONE 6

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

Consorzio
Cepav due

Data:

DIRETTORE LAVORI

SCALA :

-

Data:

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

INOR 12 E E2 4T RI8600 001 B

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
A	EMISSIONE	Fiscale	15/07/19	Aiello	15/07/19	Liani	15/07/19
B	REVISIONE INTERNA	Fiscale	17/07/20	Aiello	17/07/20	Liani	17/07/20
C							



CIG. 751447334A

File: INOR12EE24TRI8600001B_05.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H9100000008

Scala di plot: 1: