

SIFONE	
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	
TIPO DI CALCESTRUZZO	: 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	: 0.5
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 : $\phi \leq 16\text{mm} = 4\phi$ $\phi > 16\text{mm} = 7\phi$	

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 POLIMINILE
PESO SPECIFICO	: $1.25 \text{ kg/l} \pm 0.02$
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

DISEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	CODICE

COMMITTENTE:

 **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

 **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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

IN89 - SIFONE PK 149+925,00
TABELLA MATERIALI

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :					
Consorzio Cepav due Consorzio Cepav due Il Direttore del Consorzio (Ing. J. Tardito)	Valido per Costruzione	-					
Data:	Data:						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	11	E	E2	4T	IN8900	001	A
PROGETTAZIONE							
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data		
A	EMISSIONE	Fiscale	23/11/18	Aiello	23/11/18		
B							
C							
FIG. MILANR11EE24TIN8900001A_01.dwg Progetto cofinanziato dalla Unione Europea						CUP: F81H9100000008	