



**LEGENDA APPARECCHIATURE**

VF 11	ELETTROVENTILATORE ASSIALE MONTATO SU PORTATA VARIABILE DIRETTAMENTE (VENTILATORE CONTROLLO FUMI) ACCOPPIATO CON GRANTE A PALE VARIABILI DA FERMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>portata nominale max 15,0 m³/s</li> <li>pressione statica 500 Pa</li> <li>alimentazione elettrica 3x400 V</li> <li>potenza motore 11 kW</li> </ul>
VF 12	ELETTROVENTILATORE ASSIALE MONTATO SU PORTATA VARIABILE DIRETTAMENTE (VENTILATORE CONTROLLO FUMI) ACCOPPIATO CON GRANTE A PALE VARIABILI DA FERMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>portata nominale max 21,0 m³/s</li> <li>pressione statica 1000 Pa</li> <li>alimentazione elettrica 3x400 V</li> <li>potenza motore 37 kW</li> </ul>
ST 11	SERRANDA TAGLIAFUMO REI 120 (DIMENSIONI 1000 x 800x120) con COMANDO MANUALE DEPOSITO DI SGANCIO TERMICO CON FUSIBILE TERMOMECCANICO TRONCHI DI PROLUNGAMENTO E GRILLO DI CHIUSURA SU USCITA AREA COMPLETA DI MICROINTERRUTTORI DI FINE CORSA IN CHIUSURA E CONTROLLO FUMI	
ST 12	SERRANDA TAGLIAFUMO ACCOPPIATA A SERRANDA DI TANTUM MINERALE DIMENSIONI 800 x 800 mm DEPOSITO DI SGANCIO TERMICO CON SENSORE TERMOELETTRICO SERVOMOTORE ELETTRICO 230V C.A. CON RITORNO A MULLA TRONCHI DI PROLUNGAMENTO E GRILLO DI CHIUSURA SU INGRESSO ED USCITA AREA COMPLETA DI MICROINTERRUTTORI DI FINE CORSA IN APERTURA E CHIUSURA (CONTROLLO FUMI)	
ST 13	SERRANDA TAGLIAFUMO DIMENSIONI 1000 x 800 mm DEPOSITO DI SGANCIO TERMICO CON SENSORE TERMOELETTRICO SERVOMOTORE ELETTRICO 230V C.A. CON RITORNO A MULLA TRONCHI DI PROLUNGAMENTO E GRILLO DI CHIUSURA SU INGRESSO ED USCITA AREA COMPLETA DI MICROINTERRUTTORI DI FINE CORSA IN APERTURA E CHIUSURA (CONTROLLO FUMI)	
ST 14	SERRANDA TAGLIAFUMO ACCOPPIATA A SERRANDA TAGLIAFUMO RESISTENZA A FORTI CARICHI (per 600.000 di use) DIMENSIONI 2500 x 650 mm DEPOSITO DI SGANCIO TERMICO CON SENSORE TERMOELETTRICO SERVOMOTORE ELETTRICO 230V C.A. CON RITORNO A MULLA TRONCHI DI PROLUNGAMENTO E GRILLO DI CHIUSURA SU INGRESSO ED USCITA AREA COMPLETA DI MICROINTERRUTTORI DI FINE CORSA IN APERTURA E CHIUSURA (CONTROLLO FUMI)	
ST 15	SERRANDA SU CANALE DI BY-PASS, Ø 1500 mm CON SERVOMOTORE MODULANTE 230V C.A. CON RITORNO A MULLA, COMANDO 0-10V D.C., SERVOMOTORE DI POSIZIONE 2-10V D.C. (CONTROLLO FUMI)	
OC 1	GRIGLIA CHIUSURA CANALE DIAM. 1500 mm	
Q	SONDA DI PRESSIONE PER PRESSOSTATO DIFFERENZIALE	
QBP	QUADRO ELETTRICO IMPIANTI MECCANICI CONTROLLO FUMI, CONNESSO PRESSO LO SWITCH DI RETE PUL' VIENO	
QPLC	QUADRO ELETTRICO DI CONTROLLO E ADDESSAZIONE DATI, CONNESSO PRESSO LO SWITCH DI RETE PUL' VIENO	

**COMMITTENTE:** RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:** ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:** WSP S.p.A. CONSORZIO DOLOMITI

**PROGETTAZIONE:** SWS

**MANAGGIATI:** PINI, GDP GEOMIN, SWS, SISA

**IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:** SWS

**PROGETTO ESECUTIVO**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTENZA - VERONA TRATTA "FORTENZA - PONTE GARDENA"**

**DISEGNO**

**19 - IMPIANTI MECCANICI**

**C - FINESTRE PIAZZALE EMERGENZA**

**FINISTRA E PIAZZALE EMERGENZA FORCH**

**Impianto Controllo Fumi - Layout impiantistico e disposizione apparecchiature**

**APPALTATORE:** SWS

**SCALA:** 1:50

**COMMESSA:** LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROG. REV.

**IBOU1BEZZPBA0507001C**

Rev.	Descrizione	Elaborato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Verificatore/Approvatore
A	Elaborazione e disegno di dettaglio	C. Bazzani	27/10/2021	M. Bazzani	27/10/2021	C. Bazzani	27/10/2021	C. Bazzani
B	Elaborazione e disegno di dettaglio	C. Bazzani	14/07/2022	M. Bazzani	14/07/2022	C. Bazzani	14/07/2022	C. Bazzani
C	Elaborazione e disegno di dettaglio	C. Bazzani	21/12/2022	M. Bazzani	21/12/2022	C. Bazzani	21/12/2022	C. Bazzani

File: IBOU1BEZZPBA0507001C.dwg In. Ebb.