



SUPER PLUS



SISTEMA SUPER PLUS

Sistema di Estrazione dei fumi a Disponibilità Superiore
Affidabilità della Funzione di Sicurezza calcolata SIL2



Una delle novità delle Norme Tecniche di prevenzione incendi, DM 3/08/2015 come aggiornato dal DM 18/10/2019 è il concetto di **disponibilità superiore di sistemi o impianti di protezione attiva a servizio dell'attività**.

Questo aspetto vale anche per i sistemi di estrazione fumi in caso di incendio.

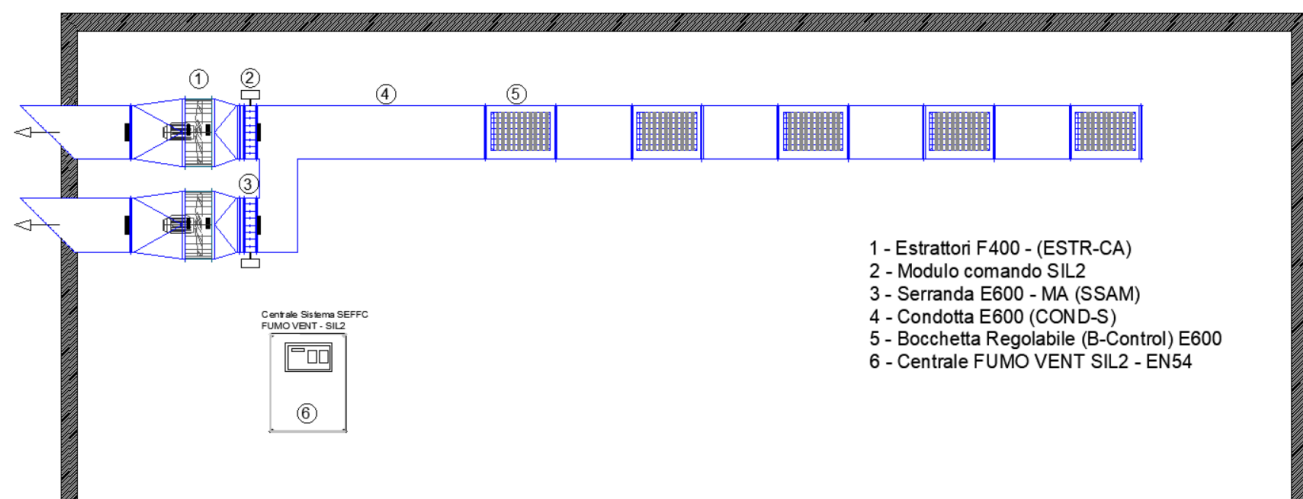
Un impianto o sistema a disponibilità superiore è quell'elemento "in campo" che può ridurre, in modo significativo, la richiesta di prestazione della resistenza al fuoco della struttura portante di un edificio.

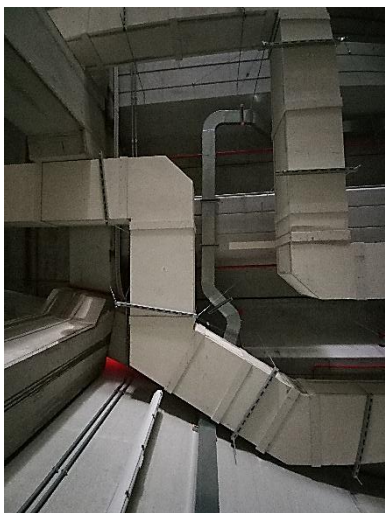
Questo aspetto è particolarmente importante e di interesse per i professionisti antincendio che intendono sviluppare un progetto con **soluzione alternativa** al fine di ridurre la potenza termica rilasciata dall'incendio (RHR) o comunque contribuiscano a migliorare gli effetti dell'incendio, progettando un sistema SEFFC a disponibilità superiore secondo quanto previsto dal DM 3/8/2015.

1.1. applicazione

Sistema di estrazione forzata dei fumi e calore (SEFFC) progettato in soluzione alternativa, tale impianto deve garantire un livello di disponibilità più elevato rispetto a quello minimo previsto dalle norme di riferimento (rif. punto G.1.4, comma 19 – Codice Prev. Incendi).

1.2. design



1.3. IL SISTEMA VIENE FORNITO COMPLETO DI PARTE MECCANICA ED ELETTRICA**1.3.1** Quadro di comando e controllo con pulsantiera per VVF**1.3.1** Estrattori, condotte, serrande**COND-M****COND-S**

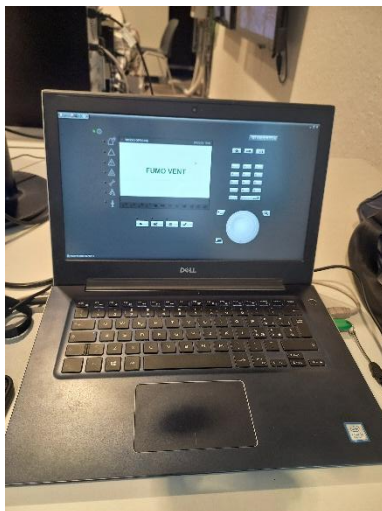
ESTR-CA F400



SERRANDE CONCTORLLO FUMI



START-UP



DECLARATION OF COMPLIANCE

Declaration of Compliance 

TUV IT 24 MAC 440

Manufacturer	
Name	Buero Office S.r.l.
Address	Via Montevi, 43
Zip Code	12040
City	Monzoze (CN)
Country	Italy
Object	
Designation	Forced smoke and heat extraction system
Model/Type	Fumo Vent Super Plus (SEFFC)
Serial number	<input checked="" type="checkbox"/> Single sample <input type="checkbox"/> Group of samples
Year	1993-23
Directive(s)	
2006/95/EC - Annex I and Annex B part 1A	
International Approval Reference	
EN ISO Standard	EN ISO 12100:2010
EN Type Standard	EN 60334-1:2018
EN Type Standard	EN 60334-2:2018
Technical Report of Compliance (TRC)	
TRC reference	TRC-MAC-722324344
1 st technical revision reference	-
2 nd technical revision reference	-

The product is not referred to Annex IV of the Directive 2006/95/EC.

Issue date: 20/04/2014
 Expiry date: 20/04/2017

 *Industria Service Division Manager*
M. Roberto Carulli
 Signature

First issue date: 20/04/2014
 Expiration date of the test configuration cycle: -

TUV Italia S.p.A. - TUV 6076 Group
 Via Venezia 10 - 37139 Verona, Italy
 Tel. +39 0477 974111 - Fax +39 0477 974112
 www.tuv.it

© TUV. Riproduzione vietata, anche parziale. Riproduzione vietata, anche parziale. TUV®

A Single Solution with Single Certification

- ▶ SISTEMI DI ESTRAZIONE FORZATA FUMO E CALORE
- ▶ SISTEMI DI PRESSURIZZAZIONE VANI SCALA
- ▶ SISTEMI DI EVACUAZIONE NATURALE E BARRIERE AL FUMO
- ▶ SISTEMI PER TUNNEL & METRO VENTILATION



www.estrazionefumi.it