



**SV Sistemi di Sicurezza Srl**  
Headquarters: Via Matteotti, 55/57  
24050 Grassobbio, Bergamo (Italy)  
Tel. +39.035.65.70.55 Fax. +39.035.66.19.64  
www.svsistemidisicurezza.com  
e-mail: info@svsistemidisicurezza.com

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**In accordo a Regolamento per Prodotti da Costruzione EU N° 305/2011**

**n° 001DOP2020**

1 – Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**EXFIRE360 – Centrale di rivelazione e segnalazione d'incendio**  
**EXREMOTE PANEL – Espansione remota circuiti di ingresso/uscita (opzionale)**

2 – Usi previsti:

**EXFIRE360**  
**Centrale di Controllo e di Segnalazione con Apparecchiatura di Alimentazione integrata**  
**per l'uso in sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio installati negli edifici**

**EXREMOTE PANEL**  
**Espansione remota di circuiti di ingresso/ con Apparecchiatura di Alimentazione integrata**  
**per l'uso in sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio installati negli edifici**

3 – Fabbricante:

**SV Sistemi di Sicurezza Srl**  
**Via Matteotti, 55/57**  
**24050 – Grassobbio, Bergamo**  
**ITALIA**

4 – Mandatario:

**Non Applicabile**

5 – Sistemi di VVCP:

**Sistema 1**

6a – Norme armonizzate:

**EN 54-2:1997+A1:2006**  
Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 2: Centrale di controllo e di segnalazione

**EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006**  
Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 4: Apparecchiatura di alimentazione

Organismo notificato:

**IMQ ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHIO DI QUALITÀ S.p.A. – 0051**

Certificato di Costanza delle prestazioni:

**0051 – CPR – 0369**

6b – Documento per la valutazione europea:

**Non applicabile**



7 – Prestazioni dichiarate:

Centrale di controllo e segnalazione

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Punti della norma europea
<u>Prestazioni in caso di incendio</u>			
Requisiti generali	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-2:1997+A1:2006</b>	4
Requisiti generali per le segnalazioni	Soddisfacimento dei requisiti specificati		5
Condizione di allarme incendio	Soddisfacimento dei requisiti specificati		7
<u>Ritardo nella risposta (tempo di risposta all'incendio)</u>			
Ricezione ed elaborazione di segnali d'incendio	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-2:1997+A1:2006</b>	7.1
Uscita in condizione di allarme incendio	Soddisfacimento dei requisiti specificati		7.7
Ritardi delle uscite (opzione con requisiti)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		7.11
Correlazioni su più di un segnale di allarme – correlazione di tipo C (opzione con requisito)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		7.12
<u>Affidabilità di funzionamento</u>			
Requisiti generali	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-2:1997+A1:2006</b>	4
Requisiti generali per le segnalazioni	Soddisfacimento dei requisiti specificati		5
Condizione di riposo	Soddisfacimento dei requisiti specificati		6
Condizione di allarme incendio	Soddisfacimento dei requisiti specificati (inclusi quelli inerenti alle opzioni con requisiti applicabili al prodotto)		7
Condizione di guasto	Soddisfacimento dei requisiti specificati (inclusi quelli inerenti alle opzioni con requisiti applicabili al prodotto)		8
Condizione di fuori servizio	Soddisfacimento dei requisiti specificati (inclusi quelli inerenti alle opzioni con requisiti applicabili al prodotto)		9
Condizione di test (opzione con requisiti)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		10



Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Punti della norma europea
Interfaccia normalizzata di ingresso/uscita (opzione con requisiti)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-2:1997+A1:2006</b>	11
Requisiti costruttivi	Soddisfacimento dei requisiti specificati		12
Requisiti costruttivi addizionali per apparecchiature di comando segnalazione controllate da software	Soddisfacimento dei requisiti specificati		13
Marcatura	Soddisfacimento dei requisiti specificati		14
<u>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza termica</u>			
Freddo (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-2:1997+A1:2006</b>	15.4
<u>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza alle vibrazioni</u>			
Urto (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-2:1997+A1:2006</b>	15.6
Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		15.7
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		15.15
<u>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, stabilità elettrica</u>			
Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-2:1997+A1:2006</b>	15.8
Variazione della tensione di alimentazione (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		15.13
<u>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza all'umidità</u>			
Caldo umido, continuo (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-2:1997+A1:2006</b>	15.5
Caldo umido, continuo (prova di durata)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		15.14

Apparecchiatura di alimentazione

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Punti della norma europea
<u>Prestazione di alimentazione</u>			
Requisiti generali	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006</b>	4
Funzioni	Soddisfacimento dei requisiti specificati		5
Materiali, progetto e costruzione	Soddisfacimento dei requisiti specificati		6



Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Punti della norma europea
<u>Affidabilità operativa</u>			
Requisiti generali	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006</b>	4
Funzioni	Soddisfacimento dei requisiti specificati		5
Materiali, progetto e costruzione	Soddisfacimento dei requisiti specificati		6
Documentazione	Soddisfacimento dei requisiti specificati		7
Marcatura	Soddisfacimento dei requisiti specificati		8
<u>Durabilità dell'affidabilità funzionale, resistenza termica</u>			
Freddo (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006</b>	9.5
<u>Durabilità dell'affidabilità funzionale, resistenza alle vibrazioni</u>			
Urto (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006</b>	9.7
Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		9.8
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		9.15
<u>Durabilità dell'affidabilità funzionale, stabilità elettrica</u>			
Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006</b>	9.9
<u>Durabilità dell'affidabilità funzionale, resistenza all'umidità</u>			
Caldo umido, continuo (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	<b>EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006</b>	9.6
Caldo umido, continuo (prova di durata)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		9.14

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

*Fabio Massimo Turani*

**Fabio M. Turani**  
 Ufficio Tecnico  
 Grassobbio, Bergamo  
 06 luglio 2020