

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° DOP: 0120012017

CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO TIPO: **EVO+** (VEDI ALLEGATO A PER CODICI COMPRESI)

USI PREVISTI: **SICUREZZA ALL'INCENDIO COME IN APPENDICE ZA.1 DI EN54-16:2008**

FABBRICANTE: **VIVALDI SRL – VIA E. FERMI, 8 30020 NOVENTA DI PIAVE (VENEZIA) +390421307825**

SISTEMI DI VVCP: **SISTEMA 1**

NORMA ARMONIZZATA: **EN54-16:2008**

ORGANISMO NOTIFICATO: **0068 - MTIC InterCert S.r.l.**

PRESTAZIONI DICHIARATE:

| Norma Armonizzata / Harmonised standard EN54-16:2008                                                                                                         |                           |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Caratteristiche Essenziali / Essential Characteristics                                                                                                       | Prestazioni / Performance | Clausole / Clause |
| <b>Prestazioni in condizioni di fuoco / Performance under fire conditions</b>                                                                                |                           |                   |
| Requisiti generali / General requirements                                                                                                                    | Conforme / Pass           | 4                 |
| Requisiti generali per le indicazioni / General requirements for indications                                                                                 | Conforme / Pass           | 5                 |
| Condizione di allarme vocale / Voice alarm condition                                                                                                         | Conforme / Pass           | 7                 |
| Controllo manuale dell'allarme vocale / Voice alarm manual control                                                                                           | Conforme / Pass           | 10                |
| Microfoni di emergenza / Emergency microphone(s)                                                                                                             | Conforme / Pass           | 12                |
| Rapporto segnale/disturbo / Signal to noise ratio                                                                                                            | Conforme / Pass           | 16.5              |
| Risposta in frequenza senza microfoni / Frequency response without microphone(s)                                                                             | Conforme / Pass           | 16.6              |
| Risposta in frequenza con microfoni / Frequency response with microphone(s)                                                                                  | Conforme / Pass           | 16.7              |
| <b>Ritardo di risposta (tempo di risposta al segnale di incendio) / Response delay (response time to fire)</b>                                               |                           |                   |
| Ricezione e processo dei segnali di incendio / Reception and processing of fire signals                                                                      | Conforme / Pass           | 7.1               |
| Ritardo nell'entrare in condizione di allarme vocale / Delays to entering the voice alarm condition                                                          | NPD                       | 7.4               |
| Uscita ai dispositivi di allarme incendio / Output to fire alarm devices                                                                                     | NPD                       | 7.8               |
| Microfoni di emergenza / Emergency microphone(s)                                                                                                             | Conforme / Pass           | 12                |
| <b>Affidabilità operativa / Operational reliability</b>                                                                                                      |                           |                   |
| Requisiti generali / General requirements                                                                                                                    | Conforme / Pass           | 4                 |
| Requisiti generali per le indicazioni / General requirements for indications                                                                                 | Conforme / Pass           | 5                 |
| Condizione di riposo / Quiescent condition                                                                                                                   | Conforme / Pass           | 6                 |
| Condizioni di allarme vocale / Voice alarm conditions                                                                                                        | Conforme / Pass           | 7                 |
| Condizioni di segnalazione di guasto / Fault warning conditions                                                                                              | Conforme / Pass           | 8                 |
| Condizione di disabilitazione / Disabling condition                                                                                                          | NPD                       | 9                 |
| Interfaccia con dispositivi di controllo esterno / Interface to external control device(s)                                                                   | Conforme / Pass           | 11                |
| Microfoni di emergenza / Emergency microphone(s)                                                                                                             | Conforme / Pass           | 12                |
| Requisiti di progetto / Design requirements                                                                                                                  | Conforme / Pass           | 13                |
| Requisiti aggiuntivi di progetto per VACIE controllati mediante software / Add. Design requirements for software controlled VACIE                            | Conforme / Pass           | 14                |
| <b>Durata dell'affidabilità operativa: resistenza alla temperatura / Durability of operational reliability: temperature resistance</b>                       |                           |                   |
| Potenza di uscita / Output power                                                                                                                             | Conforme / Pass           | 16.4              |
| Freddo (prova in funzionamento) / Cold (operational)                                                                                                         | Conforme / Pass           | 16.8              |
| <b>Durata dell'affidabilità operativa: resistenza all'impatto e alle vibrazioni / Durability of operational reliability: impact and vibration resistance</b> |                           |                   |
| Impatto (prova in funzionamento) / Impact (operational)                                                                                                      | Conforme / Pass           | 16.11             |
| Vibrazioni, sinusoidali (prova in funzionamento) / Vibration, sinusoidal (operational)                                                                       | Conforme / Pass           | 16.12             |
| Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata) / Vibration, sinusoidal (endurance)                                                                                | Conforme / Pass           | 16.13             |
| <b>Durata dell'affidabilità operativa: stabilità elettrica / Durability of operational reliability: electrical stability</b>                                 |                           |                   |
| Variazioni della tensione di alimentazione / Supply voltage variation                                                                                        | Conforme / Pass           | 16.14             |
| Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (prova in funzionamento) / Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)         | Conforme / Pass           | 16.15             |
| <b>Durata dell'affidabilità operativa: resistenza all'umidità / Durability of operational reliability: humidity resistance</b>                               |                           |                   |
| Caldo umido, costante (prova in funzionamento) / Damp heat, steady state (operational)                                                                       | Conforme / Pass           | 16.9              |
| Caldo umido, costante (prova di durata) / Damp heat, steady state (endurance)                                                                                | Conforme / Pass           | 16.10             |

**LA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO SOPRA INDICATO È CONFORME ALL'INSIEME DELLE PRESTAZIONI DICHIARATE. LA PRESENTE DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ VIENE EMESSA, IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO (EU) N. 305/2011, SOTTO LA SOLA RESPONSABILITÀ DEL FABBRICANTE SOPRA INDICATO.**

FIRMATO A NOME E PER CONTO DEL FABBRICANTE DA:

**GEROTTO EDOARDO**

IN NOVENTA DI PIAVE ADDI' 04/06/2025



Mod: DOP rev.6 da: RGQ

**Vivaldi srl**

Via E. Fermi, 8 Z.I. Est - 30020 Noventa di Piave (Venezia) - ITALIA  
Tel. +39 0421 307825 - info@vivaldigroup.it - www.vivaldigroup.it  
P. IVA e C.F. 02880360272

## ALLEGATO A

TIPI E ACCESSORI RIFERITI

EVO+MASTER  
EVO+SLAVE  
EVO+ZONAA  
EVO+ZONAAB  
EVO+ZONAABMK2  
EVO+AUXINMZ  
EVO+AUXINMZMK2  
EVO+SWT8X4  
EVO+SWT8X4MK2  
EVO+B1L  
EVO+B1Z  
EVO+B6Z  
EVO+B108Z  
EVO+BVF  
EVO+ETH2MK2  
EVO+CV150  
EVO+CV150MK2  
EVO+SRJ45  
EVO+PW24  
EVO+PW824  
EVO+PTTR  
EVO+PTTR8  
EVO+MIA8  
EVO+A120  
EVO+A240  
EVO+A480  
EVO+A120FR  
EVO+A240FR  
EVO+A480FR  
EVO+FCMULTI  
EVO+FCMONO  
EVO+3X9  
EVO+6X9\*  
EVO+9X9\*  
EVO+12X9\*  
EVO+3X40\*  
EVO+3X55\*  
EVO+3X100\*  
EVO+6X100\*  
EVO+UPS