



# CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

**0051-CPR-1876**

*In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione*  
*In compliance with Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation, or CPR), this Certificate applies to the construction product*

**RIVELATORE DI CALORE E FUMO CON ISOLATORE DI CORTO CIRCUITO INTEGRATO**  
Heat and Smoke Detector with integrated Short Circuit Isolator

Modello/Tipo: **ED300**  
Model/Type

Marca commerciale: **INIM**  
Trade mark

Altre caratteristiche: **vedere allegato**  
Other features see annex

Costruito da / Manufactured by:  
**INIM ELECTRONICS S.r.l.**  
Via Dei Lavoratori 10 – Frazione Centobuchi  
63076 Montepandone (AP) – Italy

Nella fabbrica / In the manufacturing plant:  
**PI.H000J**

Questo Certificato è rilasciato da IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato per il Regolamento (UE) 305/2011. Il numero identificativo di IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato è: **0051**  
Questo certificato è soggetto al Regolamento valutazioni e verifiche di costanza delle prestazioni di prodotti da costruzione in qualità di Organismo Notificato, ai sensi di Regolamento (UE) n. 305/2011 e Decreto Legislativo n.106/2017 (REG. ON/CPR)  
This Certificate is issued by IMQ S.p.A., a Notified Body according to Regulation (EU) No. 305/2011. IMQ S.p.A. Identification Number is: **0051**.  
This certificate is subjected to the Regulation of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the Construction Products as Notified Body, according to Regulation (EU) no. 305/2011 and Legislative Decree n.106/ 2017 (REG. ON / CPR)

Mod. 072/CPR/4



PRD N° 005 B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'Allegato ZA della/e norma/e

This Certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s):

**EN 54-5:2017 + A1:2018**  
**EN 54-7:2018**  
**EN 54-17:2005 + AC:2007**

nell'ambito del **Sistema 1** per le prestazioni specificate in questo certificato sono applicate e che il sistema di controllo della produzione eseguito dal fabbricante è stato verificato in maniera da assicurare la costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione sopra citato

under System 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the above mentioned construction product

DATA EMISSIONE  
ISSUED ON 14/02/2023  
REVISIONE  
REVISION 3

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT  
CPR TECHNICAL DIRECTOR

Questo certificato annulla e sostituisce quello emesso in data 2022/05/09 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

This certificate cancels and replaces the certificate having the same number and issued on 2022/05/09 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the products, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Questo Certificato è rilasciato da IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato per il Regolamento (UE) 305/2011. Il numero identificativo di IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato è: **0051**  
Questo certificato è soggetto al Regolamento valutazioni e verifiche di costanza delle prestazioni di prodotti da costruzione in qualità di Organismo Notificato, ai sensi di Regolamento (UE) n. 305/2011 e Decreto Legislativo n.106/2017 (REG. ON/CPR)

This Certificate is issued by IMQ S.p.A., a Notified Body according to Regulation (EU) No. 305/2011. IMQ S.p.A. Identification Number is: **0051**. This certificate is subjected to the Regulation of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the Construction Products as Notified Body, according to Regulation (EU) no. 305/2011 and Legislative Decree n.106/ 2017 (REG. ON / CPR)

## ALLEGATO ANNEX

### 0051 – CPR – 1876

#### Descrizione

Sensore multicriterio di fumo ottico e di temperatura classe P analogico indirizzabile intelligente con isolatore di cortocircuito integrato

#### Caratteristiche tecniche

- Identificazione hardware del microcontrollore utilizzato sulla scheda principale:  
STMicroelectronics, STM8L151G4 o STM8L151G6 o STM32L031G6U6TR;
- Identificazione firmware del microcontrollore utilizzato sulla scheda principale: 1.1 o 1.01

#### Classificazione del calore secondo la EN 54-5:2017 + A1:2018

- Classe A1R;
- Classe B.

#### Sensibilità secondo la EN 54-7:2018

- Bassa;
- Medio-bassa;
- Medio-alta;
- Alta.

Il rivelatore può essere montato sulle seguenti basi:

- Base standard tipo EB0010 o EB0110;
- Base relè tipo EB0020 o EB0120.

---

#### Description

Intelligent analogue addressable multicriteria smoke (optical) and class P heat detector with integrated short circuit isolator

Questo Certificato è rilasciato da IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato per il Regolamento (UE) 305/2011. Il numero identificativo di IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato è: **0051**  
Questo certificato è soggetto al Regolamento valutazioni e verifiche di costanza delle prestazioni di prodotti da costruzione in qualità di Organismo Notificato, ai sensi di Regolamento (UE) n. 305/2011 e Decreto Legislativo n.106/2017 (REG. ON/CPR)

This Certificate is issued by IMQ S.p.A., a Notified Body according to Regulation (EU) No. 305/2011. IMQ S.p.A. Identification Number is: **0051**. This certificate is subjected to the Regulation of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the Construction Products as Notified Body, according to Regulation (EU) no. 305/2011 and Legislative Decree n.106/ 2017 (REG. ON / CPR)

### Technical Characteristics

- Hardware identification of the microcontroller used on the main board: STMicroelectronics, STM8L151G4 or STM8L151G6 or STM32L031G6U6TR;
- Firmware identification of the microcontroller used on the main board: 1.1 or 1.01

### Heat classification according to EN 54-5:2017 + A1:2018

- Class A1R;
- Class B.

### Sensitivity according to EN 54-7:2018

- Low;
- Medium-low;
- Medium-high;
- High.

The detector may be mounted on the following bases:

- Standard base type EB0010 or EB0110;
- Relay base type EB0020 or EB0120.

Questo Certificato è rilasciato da IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato per il Regolamento (UE) 305/2011. Il numero identificativo di IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato è: **0051**  
Questo certificato è soggetto al Regolamento valutazioni e verifiche di costanza delle prestazioni di prodotti da costruzione in qualità di Organismo Notificato, ai sensi di Regolamento (UE) n. 305/2011 e Decreto Legislativo n.106/2017 (REG. ON/CPR)

This Certificate is issued by IMQ S.p.A., a Notified Body according to Regulation (EU) No. 305/2011. IMQ S.p.A. Identification Number is: **0051**. This certificate is subjected to the Regulation of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the Construction Products as Notified Body, according to Regulation (EU) no. 305/2011 and Legislative Decree n.106/ 2017 (REG. ON / CPR)