



## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

**0051 – CPR – 2035**

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione

**DISPOSITIVO OTTICO E SONORO DI ALLARME INCENDIO CON ISOLATORE DI CORTOCIRCUITO**

Marca: **INIM**

Modelli: **ESB1021, ES1021, ES2021xE**

Altre caratteristiche: **Vedere ALLEGATO**

costruito da:

**INIM ELECTRONICS SRL**  
**VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZ. CENTOBUCHI**  
**63076 MONTEPRANDONE AP**

nella fabbrica:

**PI.H0000J**

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

**EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006**

**EN54-17 :2005**

**EN54-23 :2010**

nell'ambito del sistema **1** sono applicate e che **il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.**

Questo certificato è stato emesso per la prima volta in data 2020-05-13 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.

---

ING. V. BAGGIO  
DIRETTORE TECNICO CPR

Milano, 2020-05-13

Questo Certificato è rilasciato dall'IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato per Regolamento (UE) n. 305/2011.

Il numero identificativo dell'IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato è: 0051.

# ALLEGATO

## 0051 – CPR – 2035

Destinazione d'uso: Tipo A (Per uso interno)

Modelli a soffitto:

ESB1021 Base dispositivo ottico e sonoro indirizzabile con isolatore di cortocircuito.  
ES1021 Dispositivo ottico e sonoro indirizzabile con isolatore di cortocircuito .

Modelli a parete:

ES2021xE Dispositivo ottico e sonoro indirizzabile con isolatore di cortocircuito .

Caratteristiche acustiche in conformità a EN 54-3:

Tono 2: ISO 8201 1000Hz	1000Hz, (0.5sec ON / 0.5sec OFF) x3 / 1sec OFF
Tono 4: NEN2575 2000	(500Hz ÷ 1200Hz) x 3.5sec / 0.5sec OFF
Tono 5: SIN 1000Hz	Continuous
Tono 7: Fast whoop (AS1670)	(500Hz ÷ 1200Hz) x 0.5sec / 0.5sec OFF
Tono 10: 800-1KHz 1Hz	(800Hz ÷ 1000Hz) x 1sec
Tono 12: AS 1670 Alert	420Hz, 0.625sec ON / 0.625sec OFF
Tono 13: AS 1670 Evacuation	(500Hz ÷ 1200Hz) x 0.5sec / 0.5sec OFF) x3 / 1.5sec OFF
Tono 14: DIN 33 040	(1200Hz ÷ 500Hz) x 1sec

Caratteristiche di copertura per:

**ESB1021 ; ES1021 ;**

C-3-8 O-3.3-8 Configurazione: Alto livello di intensità  
C-3-7 O-3-7 Configurazione: Basso livello di intensità

**ES2021xE;**

W-3.5-7 O-3.5-8-7 Configurazione: Alto livello di intensità  
W-3-6.5 O-3-8-6.5 Configurazione: Basso livello di intensità

## ALLEGATO

### **0051 – CPR – 2035**

Identificazione Hardware : STM8L151  
Versione software: 1.00

Elenco delle funzioni opzionali con requisiti:

Sincronizzazione in accordo al paragrafo 4.3.7 della norma EN 54-23