



## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

**0051 – CPR – 1998**

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

### **ALTOPARLANTI PER SISTEMI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO**

Marca: **PROEL**

Modello: **AH50T – AP50T – AP52T**

Altre caratteristiche: **Vedere ALLEGATO**

costruito da:

**PROEL S.p.A.**

**Via alla Ruenia, 37/43**

**64027 Sant'Omero (TE)**

nella fabbrica:

**PI.U0002B**

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 54-24:2008**

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

Questo certificato annulla e sostituisce quello emesso in data 2020-04-06 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, 2020-12-21

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 – 1998

AH50T è un altoparlante sospeso da interno/esterno avente un involucro in alluminio di dimensioni: 140 x 140 x 195 (L x A x P) con grado di protezione IP55 :

AP50T è un proiettore sonoro da interno/esterno avente un involucro in alluminio di dimensioni: 140 x 140 x 195 (L x A x P) con grado di protezione IP55.

Entrambi gli altoparlanti hanno al loro interno:

- 1 woofer da 127 mm (5 ")
- 1 trasformatore 70 / 100 V.

AP52T è un proiettore sonoro bidirezionale da interno / esterno realizzato in alluminio di dimensioni: 140 x 185 x 200 (L x A x P) con grado di protezione IP55, contenente:

- 2 woofer da 127 mm (5 ")
- 1 trasformatore 70 / 100 V.

#### Caratteristiche tecniche:

Modello	Potenza nominale (W)	Impedenza nominale ( $\Omega$ )	SPL massimo alla potenza nominale (dB)	Sensibilità SPL 1 W / 4m (dB)
AH50T	20 W	500 / 1K / 2 k $\Omega$ @ 70 /100V	87.3 dB	75.0 dB
AP50T	20 W	500 / 1K / 2 k $\Omega$ @ 70 /100V	87.3 dB	75.3 dB
AP52T	20 W	500 / 1K / 2 k $\Omega$ @ 70 /100V	84.8 dB	72.7 dB

- Destinazione d'uso: Tipo B (per esterno)