



## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

**0051 – CPR – 0514**

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

### APPARECCHIATURA DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE PER SISTEMI DI ALLARME VOCALE CON ALIMENTATORE INTEGRATO

Marca: **PROEL**  
Modello: **AE300**

Altre caratteristiche: **vedere ALLEGATO**

costruito da:  
**PROEL S.p.A.**  
Via Alla Ruenia, 37/43  
64027 Sant'Omero (TE), Italy

nella fabbrica:  
**PI.V00081**

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 54-16:2008**  
**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006**

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 2019-09-19 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica 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, 2021-12-15

Questo Certificato è rilasciato dall'IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato per il Regolamento (UE) n. 305/2011.  
Il numero identificativo di IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato è: 0051.

# ALLEGATO

## 0051 – CPR – 0514

### Configurazione:

L'unità centrale comprende un involucro metallico (dimensioni: 442 x 490 x 177 mm) con grado di protezione IP30, contenente:

- N. 1 Trasformatore marca MAGTOP mod. TTAK1-380;
- N. 1 Scheda CPU;
- N. 1 Scheda alimentatore;
- N. 2 Schede amplificatore;
- N. 1 Trasformatore audio marca MAGTOP mod. TUK1-300;
- N. 1 Scheda interfaccia utente;
- N. 1 Altoparlante audio marca PUI AUDIO Inc. mod. AS06608PS-2-R (8  $\Omega$ , 0.5 W);
- N. 1 Microfono audio;
- N. 4 Batterie allocabili 12 V – 7.2 A.

### Caratteristiche tecniche

- Numero di zone: 1
- Identificazione hardware (U10 – scheda VA301MB): NXP – LPC1788
- Identificazione software: 02.00

### Lista di funzioni opzionali con requisiti (EN 54-16)

- 7.6.2 Tacitazione manuale della condizione di allarme vocale
- 7.9 Uscita condizione di allarme vocale
- 8.4 Indicazione di guasto relativa alla zona di allarme vocale
- 9 Condizione di disabilitazione
- 10 Controllo manuale di allarme vocale
- 12 Microfono(i) di emergenza
- 13.14 Amplificatori ridondanti