

PID:  
12200009

CID:  
C.1998.7118

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

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

**VENITEM SRL**  
**VIA DEL LAVORO 10**  
**30030 SALZANO VE**  
**IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ - Regolamento  
per la certificazione di prodotti"  
ed è relativo ai prodotti descritti  
nell'Allegato al presente  
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Dispositivi di segnalazione**  
**( Modd. RIO LS - RIO L )**

**Warning devices**  
**( Models RIO LS - RIO L )**

This certificate is subjected to the  
conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on **2015-11-27**

Aggiornato il | Updated on **2022-04-27**

Sostituisce | Replaces **2015-11-27**

Scade il | Expires on **2025-04-26**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2015-11-27  
Aggiornato il | Updated on 2022-04-27  
Sostituisce | Replaces 2015-11-27  
Scade il | Expires on 2025-04-26

## Prodotto | Product

# Dispositivi di segnalazione Warning devices

## Concessionario | Licence Holder

VENITEM SRL  
VIA DEL LAVORO 10  
30030 SALZANO VE  
IT - Italy

## Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

99000584 CLTEPC.C 30030 SALZANO VE Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

## Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 50131-4:2019  
EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 50130-5:2011

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-4:2019  
EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 50130-5:2011

## Rapporti | Test Reports

SS15A0397586-02; SS21-0071641-04

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Grado di sicurezza   Security grade	<b>Grado 3 / Grade 3</b>
Tensione nominale   Rated voltage	<b>13,8 V -</b>
Classe ambientale   Environmental class	<b>Classe IV / Class IV</b>
Capacità minima e massima della batt.di accumulatori allocabile   Minimum and maximum capacitance of the internal battery	<b>12 V 2,2 Ah</b>
Grado di protezione dell'involucro   Degree of protection for the enclosure	<b>IP 44</b>
Altre caratteristiche   Further characteristics	<b>Vedere Ulteriori Informazioni / See Additional Information</b>

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.P00A10

Marca | Trade mark **VENITEM**

Modello | Model **RIO LS**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **97 dB(A) con/with DIP switch 3 = OFF - 101 dB(A) con/with DIP switch 3 = ON**

AR.P00A1P

Marca | Trade mark **VENITEM**

Modello | Model **RIO L**

Altre caratteristiche | Further characteristics **Vedere Ulteriori Informazioni / See additional Information**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **96 dB(A) con/with DIP switch 3 = OFF - 100 dB(A) con/with DIP switch 3 = ON**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

L'apparecchiatura è una Sirena per ESTERNO utilizzata in impianti antifurto.

RIO LS:

Sirena montata in involucro plastico provvisto di antischiuma e antishock;  
Flash disponibile in colori: Azzurro, Arancione;  
Involucro esterno plastico ABS disponibile in colore: Bianco, bianco perlato, argento opaco.

RIO L: uguale a RIO LS non provvista di circuito antischiuma e antishock (opzionale mod. RIO SA).

Involucro Plastico dimensioni 330 x 220 x 110 mm

Internamente sono presenti le seguenti parti:

- Scheda madre modello HEMAr2;
- Scheda LED modello RRL;
- Circuito antischiuma antishock modello RIO SA (Pcb n. AS 3);
- Tromba marca KEPO mod. SH-G107R4-L340 4 ohm;
- Batteria massima allocabile 12 V - 2,2 Ah

Prova Antischiuma (prEN 50131-4:1999): La sirena genera un segnale di manomissione entro 10 min.

The EUT is an External Warning Device (WD) used in alarm systems.

RIO LS:

provided by anti foam and antishock systems;  
Flashing unit available in colours: Light blue standard and Orange;  
External cover in painted ABS available in colours Matt White standard, Pearly white, Matt Silver.

RIO L: the same as RIO LS, not provided by anti foam an antishock systems (optional RIO S).

Plastic Enclosure dimensions: 330 x 220 x 110 mm

Description of the equipment under test (EUT):

Internally it is fitted with the following main parts:

- PWB board code HEMAr2;
- PWB LED board code RRL;
- Anti foam circuit type RIO SA (PCB n. AS3);
- Electric horn manufacturer KEPO type SH-G107R4-L340 4 ohm;
- Allocable battery 12 V- 2,2 Ah

FOAM ATTACK (prEN 50131-4:1999): Warning device generate Tamper conditions within 10 min.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.P00115

EMW.122000.DA2R

Importo modelli IMQ - sirene e lampeggiatori - 1220 - Dispositivi di allarme | IMQ models - - 1220 -  
Alarm devices

2