

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. DUCALE LSP - DUCALE**  
**LS - DUCALE L )**

**Warning devices**  
**( Models DUCALE LSP - DUCALE**  
**LS - DUCALE 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 **2016-03-17**

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

Sostituisce | Replaces **2020-04-15**

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

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2016-03-17  
Aggiornato il | Updated on 2022-04-27  
Sostituisce | Replaces 2020-04-15  
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 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 50130-5:2011  
EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017 + A3:2020

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

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

## Rapporti | Test Reports

SS15A0397654-02; SS20-0047681-01; SS21-0071641-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

|   |   |
|---|---|
| Grado di sicurezza   Security grade   | <b>Grado 4 o 3 / Grade 4 or 3</b>                                 |
| Tensione nominale   Rated voltage   | <b>13,8 V -</b>   |
| Classe ambientale   Environmental class   | <b>Classe IV / Class IV</b>                                       |
| Livello pressione sonora minimo a 1 m   Minimum acoustic output level at 1 m  | <b>Vedere articoli / See articles</b>                             |
| Capacità minima e massima della batt.di accumulatori allocabile   Minimum and maximum capacitance of the internal battery | <b>12 V 2,0 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.Q002E6

Marca | Trade mark **VENITEM**  
Modello | Model **DUCALE LSP**  
Livello pressione sonora minimo a 1 m | Minimum acoustic output level at 1 m **103.1 dB(A)**

AR.Q002E7

Marca | Trade mark **VENITEM**  
Modello | Model **DUCALE LS**  
Livello pressione sonora minimo a 1 m | Minimum acoustic output level at 1 m **103.1 dB(A)**

AR.Q002E8

Marca | Trade mark **VENITEM**

Modello | Model **DUCALE L**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum **108.5 dB(A)**  
acoustic output level at 1 m

## Ulteriori informazioni | Additional Information

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

Certificato al Grado 4:

DUCALE LSP: Sirena montata in involucro plastico provvisto di antiperforazione, antischiuma/antishock; involucro interno in acciaio.

Certificato al Grado 3:

DUCALE LS: uguale a DUCALE LSP, non fornita di antiperforazione

DUCALE L: uguale a DUCALE LS, non fornita di antischiuma/antishock (opzionale mod. DOGE SA).

Involucro Plastico dimensioni 330 x 210 x 115 mm

Internamente sono presenti le seguenti parti:

- Scheda madre modello DM5r4;
- Scheda LED modello DL/4;
- Circuito antischiuma antishock modello AS/86
- Tromba marca KEPO modello SH-G107R4 4 ohm;
- Batteria massima allocabile 12 V - 2,0 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.

Certificated Grade 4:

DUCALE LSP : Provided by anti drilling, anti foam/shock systems, external enclosure in ABS (bottom and cover ) ; internal cover in steel.

Certificated Grade 3:

DUCALE LS : the same as DUCALE LSP, not provided by anti drilling system.

DUCALE L : the same ad DUCALE LS ; not provided by anti foam/shock system.(Optional DOGE SA).

Plastic Enclosure dimensions: 330 x 210 x 115 mm

Description of the equipment under test (EUT):

Internally it is fitted with the following main parts:

- PWB board code DM5r4;
- PWB LED board code DL/4;
- Anti foam circuit type AS 86;
- Electric horn manufacturer KEPO type SH-G107R4 4 ohm;
- Allocable battery 12 V - 2.0 Ah

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

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Q0008F

EMW.122000.DA2R

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

3