

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. MURANO LSP -  
MURANO LS - MURANO L )**

*Warning devices  
( Models MURANO LSP - MURANO  
LS - MURANO 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* **2020-04-15**

*Sostituisce / Replaces* **2016-03-17**

*Scade il / Expires on* **2023-04-14**

**IMQ S.p.A.**

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2016-03-17  
Aggiornato il / Updated on 2020-04-15  
Sostituisce / Replaces 2016-03-17  
Scade il / Expires on 2023-04-14

## 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 50131-4:2009  
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013  
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

## Standards / Technical specifications

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

EN 50131-4:2009  
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013  
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

## Rapporti | Test Reports

SS15A0397654-06; SS15A0397654-02; SS20-0047681-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Grado di sicurezza / Security grade **Grado 4 o 3 / Grade 4 or 3**

Tensione nominale / Rated voltage **13,8 V -**

Classe ambientale / Environmental class **Classe IV / Class IV**

Livello pressione sonora minimo a 1m / Minimum acoustic output level at 1 m **Vedere articoli / See articles**

Capacità minima e massima della batt.di accumulatori allocabile / Minimum and maximum capacitance of the internal battery **12 V 2,0 Ah**

Grado di protezione dell'involucro / Degree of protection for the enclosure **IP 44**

Altre caratteristiche / Further characteristics **Vedere Ulteriori Informazioni / See Additional Information**

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

AR.Q002EE

Marca / Trade mark **VENITEM**

Modello / Model **MURANO LSP**

Livello pressione sonora minimo a 1m / Minimum acoustic output level at 1 m **104.8 dB(A)**

AR.Q002EF

Marca / Trade mark **VENITEM**

Modello / Model **MURANO LS**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **104.8 dB(A)**

AR.Q002EG

Marca | Trade mark **VENITEM**

Modello | Model **MURANO L**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **104.8 dB(A)**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

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

Certificato al Grado 4:

MURANO LSP: Sirena montata in involucro plastico provvisto di antiperforazione, antischiuma/antishock

Certificato al Grado 3:

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

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

Involucro Plastico dimensioni 330 x 210 x 115 mm

Internamente sono presenti le seguenti parti:

- Scheda madre modello DM5r4;
- Scheda LED modello LM1;
- Circuito antischiuma antishock modello MURANO SA
- 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.

Certificat Grade 4:

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

Certificat Grade 3:

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

MURANO L : the same as MURANO LS ; not provided by anti foam/shock system.(Optional MURANO SA).

Plastic Enclosure dimensions: 330 x 220 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 LM1;
- Anti foam circuit type MURANO SA;
- 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.Q0008H

EMU.122000.DA2R

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

3