

*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*

SGQ N° 005 A      EMAS N° 003 P  
SGA N° 006 D      PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M      PRS N° 080 C  
SCR N° 005 F      ISP N° 063 E  
SSI N° 003 G      LAB N° 0121  
FSM N° 007 I      LAT N° 021

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

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**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*      ---

*Sostituisce / Replaces*      ---

*Scade il / Expires on*      **2019-03-16**

**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2016-03-17  
*Aggiornato il / Updated on* ---  
*Sostituisce / Replaces* ---  
*Scade il / Expires on* 2019-03-16

**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  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 50130-5:2011

**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  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 50130-5:2011

**Rapporti | Test Reports**

SS15A0397654-06; SS15A0397654-02

**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)**

output level at 1 m

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 DM5r3;
- 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.

Certificated Grade 4:

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

Certificated 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 DM5r3;
- 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

EMQ.122000.DA2R

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

3