

PID:  
12101000  
CID:  
CN.G00076

## Certificato di approvazione *Approval certificate*

**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta**     *IMQ, accredited certification body, grants to*

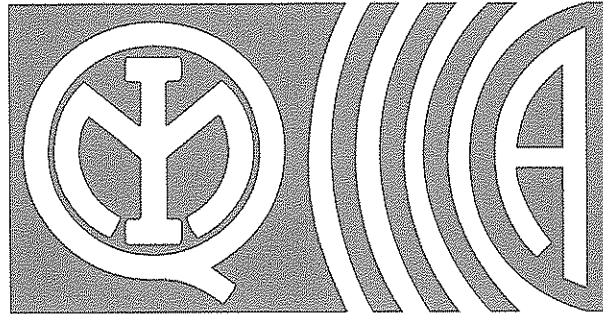
**INIM ELECTRONICS SRL  
VIA FOSSO ANTICO  
63033 MONTEPRANDONE AP**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA**

**Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel "Regolamento  
IMQ - Certificazione  
prodotto" ed è relativo ai  
prodotti descritti  
nell'Allegato al presente  
certificato.**



**per i seguenti prodotti**

**Centrali antincendio  
( Mod. SmartLine 036-4 )**

*for the following products*

*Control and indicating equipment for  
fire alarm systems  
( Model SmartLine 036-4 )*

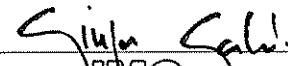
*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by "IMQ  
Rules - Product Certification"  
and is relevant to the products  
listed in the annex to this  
certificate.*

*Emesso il / Issued on:*

**2008-10-27**

*Data di aggiornamento / Updated on*

*Sostituisce / Replaces*

  
IMQ S.p.A.

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

Emesso il / Issued on 2008-10-27  
Data di aggiornamento / Updated on  
Sostituisce / Replaces

**Prodotto | Product**

**Centrali antincendio**  
**Control and indicating equipment for fire alarm systems**

**Concessionario | Licence Holder**

**INIM ELECTRONICS SRL**  
**VIA FOSSO ANTICO**  
**63033 MONTEPRANDONE AP**

**Marchio | Mark**



IMQ-  
SISTEMI DI  
SICUREZZA

**Costruito a | Manufactured at**

PI.G000ST C02337357 63033 MONTEPRANDONE AP 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**

EN 54-2:1997  
EN 54-4:1997 + A1:2002  
EN 60950-1:2001  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

**Standards**

EN 54-2:1997  
EN 54-4:1997 + A1:2002  
EN 60950-1:2001  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

**Rapporti | Test Reports**

12LI00011

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

Serie / Series **SmartLine**  
Tensione nominale di alimentazione / Supply rated voltage **230 V**  
Frequenza nominale di alimentazione / Supply rated frequency **50/60 Hz**  
Corrente massima assorbita / Rated current **0.9 A**  
Temperatura ambiente di funzionamento / Operating ambient temperature **- 5 C + 40 C**  
Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne / Output voltage for external appliances **27,6 V**  
Corrente nominale alimentatore / Power supply rated output current **4 A**  
Numero Ingressi / Inputs **36 zone / 36 zones**  
Numero massimo di rivelatori / Maximum number of detectors **512 (30 rivelatori per ogni singola zona) / 512 (30 detectors for each zone)**

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

AR.I00BG4

Marca / Trade mark **inim ELECTRONICS**  
Modello / Model **SmartLine036-4**  
Grado di protezione contro il contatto elettrico / Degree of protection against electric shock **Classe I / class I**  
Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori allocabile / Type and maximum capacitance of the battery **2 x 17 Ah - 12 V**  
Altre caratteristiche / Further characteristics **vedere Allegato Ulteriori Descrizioni / see Annex further descriptions**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Configurazione della centrale Smartline036-4

L'unità centrale comprende un involucro metallico e plastico, contenente:

- n. 1 scheda base (codice IN019-R1);
- n. 1 alimentatore switching marca Inim ELECTRONICS mod. IPS24140;
- n. 2 batterie di accumulatori da 12 V - 17 Ah.

La configurazione del sistema prevede anche il seguente dispositivo esterno:

- Ripetitore di display mod. SmartLetSee/LCD (opzionale, fino ad un massimo di 4).

Configurazione software:

- Identificazione hardware:Renesas, R5F21258SNFP;
- Identificazione software:FWINI0SLINE 1.02.

Prestazioni facoltative certificate:

- Par. 7.8 - EN54-2 - Uscita verso i dispositivi di allarme incendio;
- Par. 7.9 - EN54-2 - Uscita verso i dispositivi di trasmissione di allarme incendio;
- Par. 7.11 - EN54-2 - Ritardi delle uscite;
- Par. 7.12 - EN54-2 - Rivelazione con conferma;
- Par. 10 - EN54-2 - Condizione di test.

SmartLine036-4 control and indicating equipment configuration:

The control and indicating equipment consists of a metal and plastic box fitted with the following parts:

- No. 1 Main board (code IN019-R1);
- No. 1 Switching power supply trademark inim ELECTRONICS, type IPS24140;
- No. 2 Allocable batteries, 2 x 12 V - 17 Ah.

The Control and Indicating Equipment is also provided of the following external devices:

- LCD Repeater type SmartLetUSee/LCD (optional, up to 4 maximum).

Hardware identification: Renesas, R5F21258SNFP

Software identification: FWINI0SLINE 1.02

Certified option with requirement:

- Sub-clause 7.8 - EN54-2 - Output to fire alarm device;
- Sub-clause 7.9 - EN54-2 - Output to fire alarm routing equipment;
- Sub-clause 7.11 - EN54-2 - Delay to outputs;
- Sub-clause 7.12 - EN54-2 - Co-incidence detection;
- Sub-clause 10 - EN54-2 - test condition.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.I00180

EMI.121000.DA2N

Diritti modelli IMQ - centrali - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | IMQ models - control panel - 1210 -  
Central processing units and auxiliary apparatus

1

  
IMQ S.p.A.