

*PID:*  
12010003  
*CID:*  
CN.D00025

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

**BENTEL SECURITY SRL**  
**VIA GABBIANO 22**  
**64013 CORROPOLI TE**

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  
GHG N° 011 O

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*

**Rivelatori ad infrarossi passivi  
( Modd. AMD20 ; AMD20NP )**

*Passive infrared detectors  
( Models AMD20 ; AMD20NP )*

*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*      **2011-12-21**

*Aggiornato il / Updated on*      **2015-04-16**

*Sostituisce / Replaces*      **2014-04-16**

*Scade il / Expires on*      **2018-04-15**

**IMQ** S.p.A.

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

*Emesso il / Issued on* 2011-12-21  
*Aggiornato il / Updated on* 2015-04-16  
*Sostituisce / Replaces* 2014-04-16  
*Scade il / Expires on* 2018-04-15

## Prodotto | Product

# Rivelatori ad infrarossi passivi

## Passive infrared detectors

## Concessionario | Licence Holder

**BENTEL SECURITY SRL**  
**VIA GABBIANO 22**  
**64013 CORROPOLI TE**

## Marchio | Mark



IMQ-  
SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

PL.F000G4    CLBENT.C12LCBENT+2    64013    CORROPOLI

TE    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 50131-2-2:2008*  
*EN 50131-5-3:2005 + A1:2008*

## Standards

*EN 50131-2-2:2008*  
*EN 50131-5-3:2005 + A1:2008*

## Rapporti | Test Reports

SS15E0431877-01; SS14E0253478

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage* **3 V**  
*Portata massima / Maximum range* **12 m**  
*Grado di sicurezza / Security grade* **Grade 2**  
*Classe ambientale / Environmental class* **Class II**  
*Frequenza di trasmissione / Operating frequency* **433.92 MHz**  
*Potenza effettiva emessa / Effective radiated power* **< 10 mW**

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

AR.L009B8

*Marca / Trade mark* **BENTEL SECURITY**  
*Modello / Model* **AMD20**  
*Numero zone sensibili / Detection areas (No)* **26 zone su 4 piani di rivelazione / 26 zones on 4 detection plans**  
*Sensore piroelettrico / Pyro sensor* **NIPPON CERAMIC tipo DSC-1-SL-P / NIPPON CERAMIC type DSC-1-SL-P**

AR.L009BA

*Marca / Trade mark* **BENTEL SECURITY**  
*Modello / Model* **AMD20NP**  
*Numero zone sensibili / Detection areas (No)* **26 zone su 4 piani di rivelazione / 26 zones on 4 detection plans**  
*Sensore piroelettrico / Pyro sensor* **NIPPON CERAMIC tipo DSC-1-SL-P / NIPPON CERAMIC type DSC-1-SL-P**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Capacità minima e massima della batteria di accumulatori allocabile: 3 V (1 batteria al litio modelli CR123A o EL123AP)

Nota: i modelli AMD20 e AMD20NP fanno parte dei sistemi per impianti antifurto "senza fili" BENTEL

SECURITY denominati ABS16P15, ABS16P35, ABS42P15, ABS42P35, ABS42M35, ABS42M60, ABS104M35 e ABS104M60.

Minimum and maximum capacitance of the internal battery: 3 V (1 lithium battery models CR123A or EL123AP)

Note: the models AMD20 and AMD20NP are included in the BENTEL SECURITY ABS16P15, ABS16P35, ABS42P15, ABS42P35, ABS42M35, ABS42M60, ABS104M35 and ABS104M60 alarm system using radio frequency techniques.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.L00153    EMP.120100.DA2U    *Importo modelli IMQ - rivelatori - 1201 - Rivelatori / IMQ models - detectors - 1201 - Detectors*    2