

STATEMENT OF OPINION

No. 0459-ARAM00018 - Rev. 2

IN APPLICATION OF ANNEX IV OF DIRECTIVE 1999/05/EC, WE HEREBY DECLARE THAT THE ANALYSIS OF THE TECHNICAL CONSTRUCTION FILE (*) OF THE FOLLOWING PRODUCT:

IN APPLICAZIONE DEL ALLEGATO IV DELLA DIRETTIVA 1999/05/CE, SI DICHIARA CHE L'ANALISI DEL FASCICOLO TECNICO (*) DEL SEGUENTE PRODOTTO:

APPLICANT / RICHIEDENTE

NAME
NOME BENTEL SECURITY SRL

ADDRESS
INDIRIZZO: VIA GABBIANO, 22 ~ I-64013 CORROPOLI (TE)

APPARATUS / APPARECCHIO

TYPE
Tipo GSM

MODEL
Modello ABS42P15, ABS42M35 (ABS-GSM serie)

TRADE MARK
Marca BENTEL

DERIVATED MODELS
Modelli derivati ABS16P15, ABS16P35, ABS42P35, ABS42P50, ABS104P50, ABS42M50, ABS104M50, ABS42M75, ABS104M75, ABS16M50-G3, ABS104M75-G3, ABS16M35, ABS104M60, ABS104M35, ABS42M60

TCF / FASCICOLO TECNICO (*)

FILE REFERENCE
Denominazione fascicolo ABS-GSM B075-A rev. 1

ISSUED BY
Redatto da BENTEL SECURITY SRL

DATE
Data 2015-05-13



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

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



IMO S.p.A. - I-20138 Milano
Via Quintiliano 43
tel. + 39 0250731
certificazione.prodotto@imq.it
www.imq.it

No. 0459-ARAM00018 - Rev. 2

DEMONSTRATED THAT THE PRODUCT MEETS THE FOLLOWING ESSENTIAL REQUIREMENTS OF ARTICLE 3:
HA DIMOSTRATO CHE IL PRODOTTO SODDISFA I SEGUENTI REQUISITI ESSENZIALI DELL'ARTICOLO 3:

Art. 3(1)(a) - HEALTH	Council Recommendation 1999/519/EC
Art. 3(1)(a) - SAFETY	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Art. 3(1)(b) - EMC	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011 ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005
Art. 3(2) - RADIO SPECTRUM	ETSI EN 301 511 V9.0.2:2003

THIS STATEMENT OF OPINION IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE DIRECTIVE 1999/5/EC (TRANSPOSED BY THE LEGISLATIVE DECREE 9 MAY 2001, N.269).

QUESTA DICHIARAZIONE È EMESSA DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 1999/5/CE (RECEPITA DAL DECRETO LEGISLATIVO DEL 9 MAGGIO 2001 N.269).

IMQ IS NOTIFIED AT THE EUROPEAN COMMISSION UNDER NUMBER: 0051
IMQ È NOTIFICATO PRESSO LA COMMISSIONE EUROPEA CON IL NUMERO: 0051

THE APPARATUS MUST BE MARKED
L'APPARECCHIO DEVE ESSERE MARCATO **CE0051**

THIS DOCUMENT IS COMPOSED OF THE NUMBER OF PAGES AND ANNEXES BELOW INDICATED:
QUESTO DOCUMENTO È COMPOSTO DAL NUMERO DI PAGINE E ALLEGATI SOTTO INDICATI:

NUMBER OF ANNEXES: 1
NUMERO DI ANNESSI:

NUMBER OF TOTAL PAGES: 6
NUMERO DI PAGINE TOTALI:

IMQ

FIRST ISSUE: 2012-07-03
PRIMA EMISSIONE:

CURRENT ISSUE: 2016-06-07
EMISSIONE CORRENTE:

EXPIRY: 2017-06-13
SCADENZA:



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

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



IMQ S.p.A. - I-20138 Milano
Via Quintiliano 43
tel. + 39 0250731
certificazione.prodotto@imq.it
www.imq.it

ANNEX 1

No. 0459-ARAM00018 - Rev. 2

APPARATUS TECHNICAL INFORMATION:

INFORMAZIONI TECNICHE DELL'APPARATO:

MANUFACTURER / *Costruttore*

NAME
NOME BENTEL SECURITY SRL

ADDRESS
INDIRIZZO VIA GABBIANO, 22 ~ I-64013 CORROPOLI (TE)

PRODUCT / *Prodotto*

APPLICATION
APPLICAZIONE GSM module communicator for alarm systems

FREQUENCY BAND / BANDS
BANDA / BANDE DI FREQUENZA 850/900/1800/1900 MHz

RATED RF OUTPUT POWER
POTENZA RF IN USCITA NOMINALE class 4 (2 W / 33 dBm) 850/900 MHz
class 1 (1 W / 30dBm) 1800/1900 MHz

CHANNEL SEPARATION
SPAZIATURA DEL CANALE 200 KHz

TYPE OF MODULATION
TIPO DI MODULAZIONE GMSK

DUTY CYCLE
CICLO DI FUNZIONAMENTO N.A.

ANTENNA TYPE
TIPO DI ANTENNA Dedicated

CHANNEL ACCESS PROTOCOL
PROTOCOLLO DI ACCESSO AL CANALE N.A.



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

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



IMO S.p.A. - I-20138 Milano
Via Quintiliano 43
tel. + 39 0250731
certificazione.prodotto@imq.it
www.imq.it

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato.

ANNEX 1

No. 0459-ARAM00018 - Rev. 2

CONFORMITY TO ESSENTIAL REQUIREMENTS (ARTICLE 3 OF 1999/5/EC DIRECTIVE):

CONFORMITÀ AI REQUISITI ESSENZIALI (ARTICOLO 3 DELLA DIRETTIVA 1999/5/CE):

EVALUATED DOCUMENTS <i>DOCUMENTI VALUTATI</i>	ISSUED BY <i>EMESSI DA</i>	STANDARDS <i>NORME</i>
HEALTH (R&TTE ARTICLE 3.1a)		
Statement of Opinion n. ATCB015832 issued 2014-07-02	ACB Inc.	Council Recommendation 1999/519/EC
SAFETY (R&TTE ARTICLE 3.1a)		
Test Report n. SS13A0193602-03.C issued 2014-06-06 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
Assessment Report n. SS13A0193602-08.C issued 2014-06-06 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
Assessment Reports n. SS14A0310903-03 issued 2015-04-07 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Assessment Reports n. SS14A0311034-08 issued 2015-04-07 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Assessment Reports n. SS14A0311034-05 issued 2015-04-07 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Assessment Reports n. SS14A0310936-03 issued 2015-04-07 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013



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

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



IMQ S.p.A. - I-20138 Milano
Via Quintiliano 43
tel. + 39 0250731
certificazione.prodotto@imq.it
www.imq.it

SAFETY (R&TTE ARTICLE 3.1a)

Assessment Reports n. SS14A0310936-01 issued 2015-04-07 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Assessment Reports n. SS14A0311002-02 issued 2015-04-07 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Assessment Reports n. SS14A0311034-01 issued 2015-04-07 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Assessment Reports n. SS14A0311034-02 issued 2015-04-07 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Assessment Reports n. SS14A0311034-03 issued 2015-04-07 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Assessment Reports n. SS14A0311034-07 issued 2015-04-07 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Assessment Reports n. SS14A0311034-04 issued 2015-04-07 rev. 0	IMQ S.p.A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

EMC (R&TTE ARTICLE 3.1b)

Test Report n. ARSP00080 issued 2016-04-12 rev. 0	IMQ S.p.A.	ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011
---	------------	--

RADIO SUITES (R&TTE ARTICLE 3.2)

Test Report n. ARSP00080/1 issued 2016-04-12 rev. 0	IMQ S.p.A.	ETSI EN 301 511 V9.0.2:2003
---	------------	-----------------------------



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

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements



IMQ S.p.A. - I-20138 Milano
Via Quintiliano 43
tel. + 39 0250731
certificazione.prodotto@imq.it
www.imq.it

ANNEX 1

No. 0459-ARAM00018 - Rev. 2

OTHER EVALUATED DOCUMENTS:

ALTRI DOCUMENTI VALUTATI:

EVALUATED DOCUMENTS <i>DOCUMENTI VALUTATI</i>	ISSUED BY <i>EMESSI DA</i>	REMARKS <i>OSSERVAZIONI</i>
TECHNICAL CONSTRUCTION FILE / FASCICOLO TECNICO		
Rif. n. ABS-GSM B075-A issued 2015-05-13 rev. 1	BENTEL SECURITY SRL	-
EVALUATION REPORT / RAPPORTO DI VALUTAZIONE		
Report n. ARSP00081 issued 2016-04-29 rev. 0	IMQ S.p.A.	-
OTHER DOCUMENTS / ALTRI DOCUMENTI		
Statement of Opinion n. 0459-ARAM00018 issued 2012-10-02 rev. 1	IMQ S.p.A.	Council Recommendation 1999/519/EC EN 60950-1:2006 + A11:2009 ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008 ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005 ETSI EN 301 511 V9.0.2:2003 ETSI TS 151 010-1 V4.9.0:2002
Statement of Opinion n. ATCB015832 issued 2014-07-02	ACB Inc.	Council Recommendation 1999/519/EC EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011 ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005 ETSI EN 301 511 V9.0.2:2003
FINAL COMMENTS / COMMENTI FINALI		

The validity of this document is in charge at the time of issue and only relates to the situation at the time, the manufacturer has the responsibility to maintain the conformity to the Directive requirements when the original conditions are changed in design, manufacture, technical requirements or any other matter call in to question the validity of this document.

IMQ



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

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



IMQ S.p.A. - I-20138 Milano
Via Quintiliano 43
tel. + 39 0250731
certificazione.prodotto@imq.it
www.imq.it