



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 0051-RED-0070

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE No. 0051-RED-0070

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITA' ALL'ALLEGATO III – **MODULO B**
DELLA DIRETTIVA 2014/53/UE SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI:

ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – MODULE B OF THE 2014/53/EU DIRECTIVE WE
HEREBY DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCTS:

[PRODOTTO] / [PRODUCT]

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CONTROL KEYPADS WITH INTEGRATED PROXIMITY READER
MARCA / TRADE MARK	BENTEL
MODELLO / MODEL	PREMIUM LCD
MODELLI DERIVATI DERIVATED MODELS	ABSOLUTA T-BLACK, ABSOLUTA T-WHITE

[FABBRICANTE] / [MANUFACTURER]

NOME / NAME	BENTEL SECURITY S.r.l.
INDIRIZZO / ADDRESS	VIA GABBIANO, 22 - 64013 CORROPOLI (TE) - Italy

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA SUDETTA
MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED DIRECTIVE

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA
2014/53/UE. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.p.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

THIS EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE 2014/53/EU DIRECTIVE. IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ
S.p.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051**

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SU I PRODOTTI IN QUESTIONE A
CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA LA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO III (MODULO C)
DEL LA DIRETTIVA 2014/53/UE.

THIS EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE ALLOWS THE CE MARKING ON THE SUBJECT PRODUCTS IF THE CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE
INDICATED IN ANNEX III (MODULES C) OF 2014/53/EU DIRECTIVE IS SATISFIED.

QUESTO DOCUMENTO È COMPOSTO DA 4 PAGINE COMPREDENTI 1 ALLEGATO
THIS DOCUMENT IS COMPOSED OF 4 PAGES INCLUDING 1 ANNEX

PRIMA EMISSIONE: FIRST ISSUE	2018-03-20
EMISSIONE CORRENTE: CURRENT ISSUE	2018-03-20

[STEFANO FERRARI]
[CERTIFICATION SECTOR MANAGER - DIRECTIVES]

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.
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.



PRD N° 005 B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

ALLEGATO / ANNEX

DOCUMENTAZIONE TECNICA / TECHNICAL FILE

IDENTIFICATIVO FASCICOLO /
FILE REFERENCE NR. 1704 rev.0

REDATTO DA / ISSUED BY BENTEL SECURITY S.R.L.

DATA / DATE 2017-12-05

L'APPARECCHIATURA RADIO SODDISFA I REQUISITI ESSENZIALI STABILITI DALL'ARTICOLO 3 DELLA DIRETTIVA 2014/53/UE (RECEPITA DAL DECRETO LEGISLATIVO DEL 22 GIUGNO 2016, N.128) IN ACCORDO ALLE SEGUENTI NORME:

THE RADIO EQUIPMENT MEETS THE ESSENTIAL REQUIREMENTS STATED BY ARTICLE 3 OF DIRECTIVE 2014/53/EU (TRANPOSED BY THE LEGISLATIVE DECREE 22 JUNE 2016, N.128) ACCORDING TO THE FOLLOWING STANDARDS:

Art. 3(1)(a) SALUTE / HEALTH EN 50364:2010

Art. 3(1)(a) SICUREZZA / SAFETY EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

Art. 3(1)(b) EMC
EN 50130-4:2011
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
ETSI EN 301 489-3 V1.6.1
Draft ETSI EN 301 489-1 V2.1.0
Final Draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

Art. 3(2) SPETTRO RADIO /
RADIO SPECTRUM ETSI EN 300 330 V2.1.1

Art. 3(3) ALTRI REQUISITI /
OTHER REQUIREMENTS N.A.

RAPPORTO DI VALUTAZIONE / EVALUATION REPORT

NUMERO IDENTIFICATIVO /
IDENTIFICATION NUMBER AR17-0013910-01

EMESSO DA / ISSUED BY IMQ S.p.A.

DATA / DATE 2018-03-14

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.
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.

ALLEGATO / ANNEX

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

APPLICAZIONE <i>APPLICATION</i>	CONTROL KEYPADS WITH INTEGRATED PROXIMITY READER
BANDA / BANDE DI FREQUENZA <i>BAND / FREQUENCY BANDS</i>	119-135 kHz
POTENZA RF IN USCITA NOMINALE <i>RATED RF OUTPUT POWER</i>	65.8 dB μ A/m
SPAZIATURA DEL CANALE <i>CHANNEL SEPARATION</i>	N.A.
TIPO DI MODULAZIONE <i>TYPE OF MODULATION</i>	MANCHESTER-DIRECT
CICLO DI FUNZIONAMENTO <i>DUTY CYCLE</i>	N.A.
TIPO DI ANTENNA <i>ANTENNA TYPE</i>	Dedicated
PROTOCOLLO DI ACCESSO AL CANALE <i>CHANNEL ACCESS PROTOCOL</i>	ISO/IEC 11784/785

N.A. = *non applicabile* / not applicable

RAPPORTI DI PROVA / TEST REPORTS

CONFORMITÀ AI REQUISITI ESSENZIALI (ARTICOLO 3 DELLA DIRETTIVA 2014/53/UE):
CONFORMITY TO ESSENTIAL REQUIREMENTS (ARTICLE 3 OF 2014/53/EU DIRECTIVE):

DOCUMENTI VALUTATI
EVALUATED DOCUMENTS

EMESSI DA
ISSUED BY

NORME
STANDARDS

SALUTE / HEALTH (ARTICLE 3.1a)

Test Report n.

AR17-0013908-01

issued 2017-07-28 rev. 0

IMQ S.p.A.

EN 50364:2010

SICUREZZA / SAFETY (ARTICLE 3.1A)

Test Report n.

IMQSSGMAINSS120094493-03

issued 2012-12-06 rev. 0

IMQ S.p.A.

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

Evaluation Report n.

SS13A0193602-06.C

issued 2014-06-06 rev. 0

IMQ S.p.A.

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010
+ A12:2011

Evaluation Report 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

EMC (ARTICLE 3.1b)

Test Report n.

SS13A0193696-01/i1

issued 2014-05-07 rev. 0

IMQ S.p.A.

EN 50130-4:2011

Test Report n.

AR17-0013906-01

issued 2017-07-28 rev. 0

IMQ S.p.A.

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
ETSI EN 304 489-3 V1.6.1
Draft ETSI EN 301 489-1 V2.1.0
Final Draft ETSI EN 304 489-3 V2.1.1

SPETTRO RADIO / RADIO SPECTRUM (ARTICLE 3.2)

Test Report n.

AR17-0013906-02

issued 2017-07-28 rev. 0

IMQ S.p.A.

ETSI EN 300 330 V2.1.1

ALTRI REQUISITI / OTHER REQUIREMENTS (ARTICLE 3.3)

Test Report n.

N.A.

issued rev.

N.A.

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.
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.