



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 0051-RED-0053

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE No. 0051-RED-0053

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	GPS MODULE
MARCA / TRADE MARK	STMICROELECTRONICS
MODELLO / MODEL	TESEO-LIV3F
MODELLI DERIVATI DERIVATED MODELS	TESEO-LIV3B and TESEO-LIV3R

[FABBRICANTE] / [MANUFACTURER]

NOME / NAME	STMICROELECTRONICS S.p.A.
INDIRIZZO / ADDRESS	VIA C. OLIVETTI, 2 – 20864 AGRATE BRIANZA (MB) - Italy

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA SUDDETTA

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 3 PAGINE COMPREDENTI ALLEGATO

THIS DOCUMENT IS COMPOSED OF 3 PAGES INCLUDING ANNEX

PRIMA EMISSIONE: FIRST ISSUE	2019-04-11
EMISSIONE CORRENTE: CURRENT ISSUE	2019-04-11
EMISSIONE PRECEDENTE: PREVIOUS ISSUE	--
DATA DI SCADENZA: EXPIRING DATE	--

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION 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 DM00311798 rev.1.1

REDATTO DA / ISSUED BY STMICROELECTRONICS

DATA / DATE 2019-04-01

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 (TRANSPPOSED BY THE LEGISLATIVE DECREE 22 JUNE 2016, N.128) ACCORDING TO THE FOLLOWING STANDARDS:

Art. 3(1)(a) SALUTE / HEALTH EN 62479:2010

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

Art. 3(1)(b) EMC ETSI EN 301 489-1 V2.1.1
ETSI EN 304 489-19 V2.1.0

Art. 3(2) SPETTRO RADIO / RADIO SPECTRUM ETSI EN 303 413 V1.1.1

Art. 3(3) ALTRI REQUISITI / OTHER REQUIREMENTS

RAPPORTO DI VALUTAZIONE / EVALUATION REPORT

NUMERO IDENTIFICATIVO /
IDENTIFICATION NUMBER AR17-0016329-01

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

DATA / DATE 2019-04-03

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>	GPS MODULE
BANDA / BANDE DI FREQUENZA <i>BAND / FREQUENCY BANDS</i>	1559 ÷ 1610 MHz
POTENZA RF IN USCITA NOMINALE <i>RATED RF OUTPUT POWER</i>	N.A.
SPAZIATURA DEL CANALE <i>CHANNEL SEPARATION</i>	N.A.
TIPO DI MODULAZIONE <i>TYPE OF MODULATION</i>	N.A.
CICLO DI FUNZIONAMENTO <i>DUTY CYCLE</i>	N.A.
TIPO DI ANTENNA <i>ANTENNA TYPE</i>	External
PROTOCOLLO DI ACCESSO AL CANALE <i>CHANNEL ACCESS PROTOCOL</i>	GPS/Galileo/Glonass/BeiDou/QZSS
VERSIONE FIRMWARE <i>FIRMWARE RELEASE</i>	\$PSTMVER,GNSSLIB_8.x.x.xx_ARM*xx

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

LIMITAZIONI / RESTRICTION

None.

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.