

ASSESSMENT REPORT

Rapporto di valutazione

No. AR21-0065298-06

performed in accordance with
eseguito in accordo alla norma

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

PRODUCT <i>Prodotto</i>	Bluetooth Low Energy module
MODEL(s) ASSESSED <i>Modello in valutazione</i>	BLUENRG-M2SP
TRADE MARK(s) <i>Marchio</i>	STMicroelectronics

APPLICANT <i>Richiedente</i>	STMicroelectronics S.r.l. Centro Direzionale Colleoni – Palazzo Andromeda 3 I-20864 Agrate Brianza (MB)
--	---

Technical assessor <i>Verificatore</i>	Robertino Torri <i>[Laboratory technician]</i>	
Approved by <i>Approvato da</i>	Gianluca Mastrodomenico <i>[Operations Area manager]</i>	

Revision Sheet / Revisioni del documento

Release No. <i>Edizione No.</i>	Date <i>Data</i>	Revision Description <i>Descrizione delle revisioni</i>
Rev. 0	2021-05-04	First edition <small>Digital signed - AR21-0065298-06_TR_Assessment new EMC standards edition - STMICROELECTRONICS - BLUENRG-M2SP</small>

The results and checks reported in this Assessment Report refer exclusively to the sample assessed and described in the document itself.

This Assessment Report shall not be reproduced partially without the written approval of IMQ S.p.A.

The authenticity of this Report and its contents can be verified by contacting IMQ S.p.A., responsible for this Report.

I risultati e le verifiche riportati in questo Rapporto di Valutazione sono riferiti esclusivamente al campione in valutazione e descritto in questo documento.

Il Rapporto di Valutazione non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta di IMQ S.p.A..

L'autenticità di questo Rapporto e dei suoi contenuti possono essere verificati contattando IMQ S.p.A., responsabile di questo Rapporto..

1. GENERAL DATA / *Dati generali*

TEST LOCATION	
Assessment dates <i>Data valutazione</i>	2021-05-04
Testing laboratory <i>Laboratorio di prova</i>	IMQ S.p.A. - Via Quintiliano, 43 – I-20138 Milano
Testing site <i>Sito di prova</i>	Viale Lombardia, 20 – I-20021 Bollate (MI)

2. SCOPE / *Scopo*

Scope of this report is verify the covering of essential requirements of articles 3.1b of the Directive 2014/53/EU in accordance to the following standards:

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

for the BLUENRG-M2SP module.

3. EQUIPMENT UNDER EVALUATION / *Prodotti in valutazione*

MODEL (basic)	Description
BLUENRG-M2SP	Bluetooth Low Energy module

4. ASSESSMENT / *Valutazione*

That assessment is based on the following considerations:

La valutazione è basata sulle seguenti considerazioni:

- Test report n. AR19-0034272-01 issue 2019-02-25 rev. 0 by IMQ S.p.A. based on ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) and ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)
- Standard ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02);
- Standard ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11);
- Standard ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02);
- Standard ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09).

5. TECHNICAL ANALYSIS / *Analisi tecnica*

TECHNICAL ANALYSIS OF THE DIFFERENCES IN ORDER TO DECIDE IF ADDITIONAL TESTS ARE DEEMED WITH REFERENCE TO TEST REPORT OF REFERENCE MODEL

L'analisi tecnica delle differenze effettuata per valutare la necessità di verifiche supplementari viene eseguita in relazione al modello provato nel rapporto di prova di riferimento

There are no differences between the applicable tests required between the old version standards to last versions standard for the products in evaluation.

No test required.

6. CONCLUSIONS / *Conclusioni*

We can state that the BLUENRG-M2SP module complies the requirements of
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

END OF ASSESSMENT REPORT