

ASSESSMENT REPORT

Rapporto di valutazione

No. AR24-0110976-01

performed in accordance with
eseguito in accordo alla norma
EN IEC 62311:2020

PRODUCT <i>Prodotto</i>	Bluetooth Low Energy module
MODEL(s) ASSESSED <i>Modello in valutazione</i>	BLUENRG-M2SA
TRADE MARK(s) <i>Marchio</i>	STMICROELECTRONICS

APPLICANT <i>Richiedente</i>	STMICROELECTRONICS S.r.l. Via C. Olivetti, 2 ~ IT-20864 Agrate Brianza
--	---

Technical assessor <i>Verificatore</i>	Robertino Torri <i>Laboratory Deputy</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	2024-11-07	First edition Digital signed - AR24-0110976-01_TR_Assessment EN IEC 62311 2020 - STMicroelectronics - BLUENRG-M2SA

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>	2024-11-07
Testing laboratory <i>Laboratorio di prova</i>	IMQ S.p.A. - Via Quintiliano, 43 – IT-20138 Milano
Testing site <i>Sito di prova</i>	Viale Lombardia, 20 – IT-20021 Bollate (MI)

2. SCOPE / Scopo

Scope of this report is verify the conformity to the following standards:

EN IEC 62311:2020

for the products listed at page 3.

3. EQUIPMENT UNDER EVALUATION / *Prodotti in valutazione*

MODEL (basic)	Description
BLUENRG-M2SA	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. AR18-0031787-01 issue 2018-10-26 by IMQ S.p.A. based on EN 62311:2008 for BLUENRG-M2SA;
- Standard EN 62311:2008;
- Standard EN IEC 62311:2020.

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

It is not necessary to perform further tests as there are no changes in the new edition of the standard with respect to the tests performed on the products under evaluation.

6. CONCLUSIONS / Conclusioni

We can state that the product BLUENRG-M2SA complies the requirements of EN IEC 62311:2020.

END OF ASSESSMENT REPORT