

Agrate Brianza (MB), Italy, January 12, 2024/ *Agrate Brianza (MB), Italia, 12 gennaio 2024*

EU DECLARATION OF CONFORMITY **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**

We,
Noi,

Manufacturer / *Fabbricante:* STMICROELECTRONICS srl
Address / *Indirizzo:* Via Camillo Olivetti 2
20864 Agrate Brianza (MB), Italy

declare under our sole responsibility that the radio equipment
dichiariamo sotto la nostra unica responsabilità che l'apparecchiatura radio

Object of the Declaration: <i>(Identification of the radio equipment)</i> Oggetto della Dichiarazione: <i>(identificazione dell'apparecchiatura radio)</i>	STM32MP expansion board for Low Power GNSS Communication.
Type/Model: <i>Tipo/Modello:</i>	X-STM32MP-GNSS1
Variants: <i>Varianti:</i>	-
Firmware: <i>Firmware:</i>	STA8090_4_6_xx_CP_LIV3FL
Intended use: <i>Impiego previsto:</i>	The X-STM32MP-GNSS1 expansion board demonstrates the functionality of Teseo-LIV3F GNSS module. The X-STM32MP-GNSS1 interfaces with the STM32MP157F-DK2 microprocessor via a 40-pin GPIO connector, using I ² C, SPI, and GPIO peripherals. The X-STM32MP-GNSS1 expansion board is compatible with both the STM32MP157F-DK2 and Raspberry Pi GPIO expansion connector layout.

is in conformity with the essential requirements of the Directive 2014/53/EU (RED) and of the Directive 2015/863/EU (RoHS).

è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/UE (RED) e della Direttiva 2015/863/UE (RoHS).



life.augmented

The product has been tested according to the following standards or technical specifications:
Il prodotto è stato testato in base alle seguenti norme o specifiche tecniche:

1. Essential requirements for the protection of the health and safety of people, pets and goods, Article 3.1a) of Directive 2014/53/UE:
Requisiti essenziali per la protezione della salute e della sicurezza di persone e di animali domestici e beni, Articolo 3.1a) della Direttiva 2014/53/UE:
 - EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

2. Essential requirements on electromagnetic compatibility levels, Article 3.1b) of Directive 2014/53/UE:
Requisiti essenziali per i livelli di compatibilità elettromagnetica, Articolo 3.1b) della Direttiva 2014/53/UE:
 - ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
 - ETSI EN 301 489-19 V2.2.1:2022
 - EN 55032:2015 +A1:2020 +A11:2020
 - EN 55035:2017 +A11:2020

3. Essential requirements for the effective use of radio spectrum, Article 3.2 of Directive 2014/53/UE:
Requisiti essenziali per l'uso efficace dello spettro radio, Articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE:
 - ETSI EN 303 413 V1.2.1:2021

4. Requirements of Directive 2015/863/EU (RoHS III), towards the maximum tolerated concentrations of the substances listed in Annex II:
Requisiti della Direttiva 2015/863/UE (RoHS III), nei confronti delle concentrazioni massime tollerate delle sostanze elencate nell'Allegato II:
 - EN IEC 63000:2018

The Notified Body Nemko S.p.A. performed the conformity assessment of the technical documentation according to the procedure of Annex III (Module B) of Directive 2014/53/EU and issued the EU-type examination certificate no. 2051-RED-240201.

L'Organismo Notificato Nemko S.p.A. ha effettuato la valutazione della conformità della documentazione tecnica secondo la procedura di cui all'Allegato III (modulo B) della Direttiva 2014/53/UE e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo n° 2051-RED-240201.

Signature:

Firma:

Massimo Mancuso

System Research and Applications Marketing, Operations & QMS Director