

Agrate Brianza (MB), Italy, February 15, 2024/ *Agrate Brianza (MB), Italia, 15 febbraio 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: STM32MP expansion board for Teseo-LIV4F.  
*(Identification of the radio equipment)*  
Oggetto della Dichiarazione:  
*(identificazione dell'apparecchiatura radio)*

Type/Model: X-STM32MP-GNSS2  
*Tipo/Modello:*

Variants: -  
*Varianti:*

Firmware: Teseo-LIV4FSW  
*Firmware:*

Intended use: The X-STM32MP-GNSS2 expansion board demonstrates the functionality of Teseo-LIV4F GNSS module. The X-STM32MP-GNSS2 interfaces with the STM32MP157F-DK2 microprocessor via a 40-pin GPIO connector, using I<sup>2</sup>C, SPI, and GPIO peripherals. The X-STM32MP-GNSS2 expansion board is compatible with both the STM32MP157F-DK2 and Raspberry Pi GPIO expansion connector layout.  
*Impiego previsto:*

**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-240701.

*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-240701.*

Signature:

Firma:

Massimo Mancuso

System Research and Applications Marketing, Operations & QMS Director