

Agrate Brianza (MB), Italy, March 9, 2022 / Agrate Brianza (MB), Italia, 9 marzo 2022

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: Dynamic NFC/RFID tag IC expansion board based on
(Identification of the radio equipment) ST25DV04K for STM32 Nucleo.
Oggetto della Dichiarazione:
(identificazione dell'apparecchiatura radio)

Type/Model: X-NUCLEO-NFC07A1
Tipo/Modello:

Variants: -
Varianti:

Firmware: -
Firmware:

Intended use: The X-NUCLEO-NFC07A1 dynamic NFC (Near Field
Impiego previsto: Communication) tag expansion board is based on an
NFC tag IC with a dual interface and a 4 Kbits EEPROM
that also features a I²C interface. It must be plugged on a
STM32 NUCLEO board, and with this board connected
to PC, allow product developers to test, evaluate and
discover the capabilities of dynamic NFC tag before
developing their own product with our NFC chip.

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).

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:



life.augmented

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:
 - Assessment for conformity to Art. 3.1a (Safety)
 - EN 50364:2010

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:
 - EN 301 489-3 V2.1.1:2019
 - EN 301 489-1 V2.2.0:2017 & V2.2.3:2019

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:
 - EN 300 330 V2.1.1:2017

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-220903.

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-220903.

Signature:
Firma:

Massimo Mancuso

System Research and Applications Marketing, Operations & QMS Director