

Leini, 21 settembre 2022

Subject: DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Noi,

Fabbricante: Tierra S.p.A.
Indirizzo: Via Lombardore 223, 10040 Leini (Turin)
Italy

dichiariamo sotto la nostra unica responsabilità che l'apparecchiatura radio

Oggetto della Dichiarazione: AM35 – Tierra IoT 4G Gateway
(identificazione dell'apparecchiatura radio)
Tipo/Modello: AM35
Varianti: AM35XT, AM35XB, AM35LT, CM100, CM110
Firmware: EC21EFAR06A05M4G_OCPU_20.001.20.001

Impiego previsto:

Dispositivo telematico dotato di connettività Cellulare 4G e posizionamento GPS, in grado di gestire una connettività bidirezionale tra applicativo web/software e macchinario/ veicolo una volta installato.

AM35 è anche dotato di antenne interne ed è progettato per operare nel settore industriale, ad esempio Costruzioni o macchinari agricoli.

AM35 è dotato di un software on-board specifico Tierra per gestire calcoli e logiche telematiche dal veicolo.

L'obiettivo principale di AM35 è quello di raccogliere i dati del veicolo ricevuti tra CAN bus e veicolo e/o attraverso input digitali/analogici e trasmetterli all'applicativo web.

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

TIERRA S.p.A.

Registered office: Via Lombardore 223 - 10040 Leini (Turin), Italy
Executive offices: Corso Ferrucci 112 - 10138 Turin, Italy - tel. +39 011 3825304 - fax +39 011 4785164
Share Capital: € 764.623,00 fully paid up - VAT Reg. no./C.F./R. Imprese di Torino 09888530012
accounting@tierraservice.com - www.tierratelematics.com - www.topcontierra.com

Il prodotto è stato testato in base alle seguenti norme o specifiche tecniche:

1. 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
- EN IEC 62311:2020

2. Requisiti essenziali per i livelli di compatibilità elettromagnetica, Articolo 3.1b) della Direttiva 2014/53/UE:

- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.0
- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1

3. Requisiti essenziali per l'uso efficace dello spettro radio, Articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE:

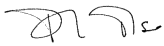
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 303 413 V1.2.1
- ETSI EN 301 511 V12.5.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.0

4. Requisiti di cui all'Articolo 4 della Direttiva 2015/863/UE (RoHS III), nei confronti delle concentrazioni massime tollerate delle sostanze elencate nell'Allegato II:

- EN IEC 63000:2018

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-223503.

Firma del Rappresentante legale:



Paolo Traso - C.E.O.