aethra telecommunications®

A TLC s.r.l.
Via 1° Maggio, 26 - 60131 Ancona
tel +39 071 250651 - fax +39 071 2506518
www.aethra.com
info@aethra.com

CE

EU DECLARATION OF CONFORMITY

appropriate to radio equipment directive 2014/53/EU (RED), ecodesign requirements directive 2009/125/EC (ErP) and RoHS directive 2011/65/EU, as amended by delegated directive 2015/863/EU

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

valida ai sensi della direttiva per le apparecchiature radio 2014/53/UE (RED), alla direttiva per la progettazione ecocompatibile 2009/125/CE (ErP) ed alla direttiva 2011/65/UE (RoHS), modificata dalla direttiva delegata 2015/863/UE

2025025CE

The company: **A TLC S.r.l. - Corso Magenta, 56 - 20123 Milano – Italy** ***(Registered Office)***
La società: **Via 1° Maggio, 26 - 60131 Ancona – Italy** ***(Operational Headquarters)***

declares under its sole responsibility that the product: **BG8544PLW – BG8542PLW BG8520PLW – BG8500PLW**
dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:

intended purpose: **LTE - WiFi INTEGRATED ACCESS DEVICE (IAD)**
la cui funzione è:

complies with the essential requirements of forementioned directives and with the relevant European standards.
è conforme ai requisiti essenziali delle direttive sopra citate ed alle norme Europee pertinenti.

Harmonized standards
Norme armonizzate

Essential requirements – Article 3.1(a): Health and Safety
Requisiti essenziali – Articolo 3.1(a): Salute e Sicurezza

EN 62368-1:2014 + A11:2017

EN 50385:2017

Harmonized standards
Norme armonizzate

Essential requirements – Article 3.1(b): Electromagnetic Compatibility
Requisiti essenziali – Articolo 3.1(b): Compatibilità Elettromagnetica

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
EN IEC 61000-3-2:2019

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019

Harmonized standards
Norme armonizzate

Essential requirements – Article 3.2: Radio spectrum use
Requisiti essenziali – Articolo 3.2: Uso dello spettro radio

ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1

ETSI EN 301 511 V12.5.1
ETSI EN 301 908-2 V13.1.1

Harmonized standards
Norme armonizzate

Essential requirements – Article 3.3 (d): Cybersecurity
Requisiti essenziali – Articolo 3.3 (d): Cibersicurezza

EN 18031-1:2024

Commission regulations
Regolamenti della commissione

Ecodesign requirements - Harmonized standards
Requisiti per la progettazione ecocompatibile - Norme armonizzate

2019/1782
2023/826

EN 50563:2011 + A1:2013
EN 50564:2011

Harmonized standards
Norme armonizzate

Restriction of the use of certain hazardous substances
Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose

EN IEC 63000:2018

The tested sample(s) fulfil(s) the standards specified above, on the basis of the results of the applicable tests and their evaluation.
I campioni testati sono conformi alle norme sopra specificate, sulla base dei risultati delle prove applicabili e della loro valutazione.

Based on the information forecited, A TLC S.r.l. is allowed to put the CE marking on the above specified product.
Sulla base di quanto sopra dichiarato A TLC S.r.l. è autorizzata ad apporre, sull'apparecchiatura sopra descritta, la marcatura CE.

Place and date: Ancona, 07/07/2025
Luogo e data:

Roberto Giamagli – Managing Director