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

2025021CE

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: **BG8544EL – BG8542EL – BG8521EL BG8520EL – BG8500EL**
dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:

intended purpose: **LTE 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

EN 62368-1:2014 + A11:2017

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

EN 50385:2017

Harmonized standards
Norme armonizzate

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

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

ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019

Harmonized standards
Norme armonizzate

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

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

ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1

Harmonized standards
Norme armonizzate

EN 18031-1:2024

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

Commission regulations
Regolamenti della commissione

2019/1782
2023/826

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

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

Harmonized standards
Norme armonizzate

EN IEC 63000:2018

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

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