

## DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2022/179 DELLA COMMISSIONE

dell'8 febbraio 2022

**sull'uso armonizzato dello spettro radio nella banda di frequenza 5 GHz per l'implementazione di sistemi di accesso senza fili comprese le reti locali in radiofrequenza (WAS/RLAN) e che abroga la decisione 2005/513/CE**

[notificata con il numero C(2022) 628]

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la decisione n. 676/2002/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 7 marzo 2002, relativa ad un quadro normativo per la politica in materia di spettro radio nella Comunità europea (Decisione spettro radio) <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 4, paragrafo 3,

considerando quanto segue:

- (1) La comunicazione della Commissione «Bussola per il digitale 2030: il modello europeo per il decennio digitale» <sup>(2)</sup> stabilisce nuovi obiettivi di connettività per l'Unione da conseguire attraverso la diffusione e l'adozione su vasta scala delle reti ad altissima capacità. Uno degli obiettivi è che tutte le famiglie dell'Unione siano coperte entro il 2030 da una rete Gigabit. I sistemi di accesso senza fili, comprese le applicazioni delle reti locali in radiofrequenza (WAS/RLAN), contribuiscono in larga misura a tale obiettivo di copertura.
- (2) L'accesso alle reti locali in radiofrequenza è disciplinato dall'articolo 56 della direttiva (UE) 2018/1972 del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(3)</sup>. Le reti locali in radiofrequenza sono definite da tale direttiva come sistemi di accesso senza fili a bassa potenza, di portata limitata, con un basso rischio di interferenze con altri sistemi di questo tipo installati in prossimità da altri utenti, che utilizzano su base non esclusiva uno spettro radio armonizzato.
- (3) La decisione 2005/513/CE <sup>(4)</sup> della Commissione ha armonizzato l'uso dello spettro radio nella banda dei 5 GHz (5 150-5 350 MHz e 5 470-5 725 MHz) per i sistemi di accesso senza fili, comprese le reti locali in radiofrequenza.
- (4) Conformemente al regolamento delle radiocomunicazioni dell'Unione internazionale delle telecomunicazioni (UIT) <sup>(5)</sup>, le bande di frequenza 5 150-5 350 MHz e 5 470-5 725 MHz sono assegnate al servizio mobile, ad eccezione del servizio mobile aeronautico, su base primaria in tutte e tre le regioni dell'UIT, tenendo conto della necessità di proteggere altri servizi primari in tali bande di frequenza. La Conferenza mondiale delle radiocomunicazioni dell'UIT del 2003 (WRC-03) ha adottato la risoluzione 229 sull'uso delle bande 5 150-5 250, 5 250-5 350 MHz e 5 470-5 725 MHz da parte del servizio mobile per l'implementazione di sistemi di accesso senza fili, comprese le reti locali in radiofrequenza. Tale risoluzione, riveduta in occasione della Conferenza mondiale delle radiocomunicazioni del 2019 (WRC-19), ha esteso l'ambito di applicazione dell'uso al chiuso ai treni e ai veicoli stradali, ha fissato la potenza massima di emissione per WAS/RLAN che utilizzano la banda di frequenza 5 150-5 250 MHz nei veicoli stradali e ha consentito un uso all'aperto limitato nella banda 5 150-5 250 MHz proteggendo altri usi esistenti in tale banda.

<sup>(1)</sup> GU L 108 del 24.4.2002, pag. 1.

<sup>(2)</sup> Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni, del 9 marzo 2021, «Bussola per il digitale 2030: il modello europeo per il decennio digitale» [COM(2021) 118 final].

<sup>(3)</sup> Direttiva (UE) 2018/1972 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, che istituisce il codice europeo delle comunicazioni elettroniche (rifusione) (GU L 321 del 17.12.2018, pag. 36).

<sup>(4)</sup> Decisione 2005/513/CE della Commissione, dell'11 luglio 2005, sull'uso armonizzato dello spettro radio nella banda di frequenze 5 GHz per l'implementazione di sistemi di accesso senza fili comprese le reti locali in radiofrequenza (WAS/RLAN) (GU L 187 del 19.7.2005, pag. 22).

<sup>(5)</sup> <http://www.itu.int/pub/R-REG-RR> (edizione 2020).

