

DELIBERA N. 21/25/CONS

**CONSULTAZIONE PUBBLICA SULLE PROCEDURE PER
L'ASSEGNAZIONE E LE REGOLE PER L'UTILIZZO DELLE FREQUENZE
DISPONIBILI NELLA BANDA 24.25-26.5 GHZ AL FINE DI FAVORIRE LO
SVILUPPO DELLE RETI WIRELESS A BANDA ULTRA-LARGA**

L'AUTORITÀ

NELLA riunione di Consiglio del 22 gennaio 2025;

VISTA la legge 14 novembre 1995, n. 481, recante “*Norme per la concorrenza e la regolazione dei servizi di pubblica utilità. Istituzione delle Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità*”;

VISTA la legge 31 luglio 1997, n. 249, recante “*Istituzione dell’Autorità per le garanzie nelle comunicazioni e norme sui sistemi delle telecomunicazioni e radiotelevisivo*”;

VISTA la direttiva 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 aprile 2014, concernente l’armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE;

VISTA la direttiva (UE) n. 2018/1972 del Parlamento europeo e del Consiglio dell’11 dicembre 2018 *che istituisce il codice europeo delle comunicazioni elettroniche*;

VISTO il decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, recante “*Codice delle comunicazioni elettroniche*”, come modificato, da ultimo, dal decreto legislativo 24 marzo 2024, n. 48 recante “*Disposizioni correttive al decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 207, di attuazione della direttiva (UE) 2018/1972 del Parlamento europeo e del Consiglio dell’11 dicembre 2018, che modifica il decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, recante il codice delle comunicazioni elettroniche*” (di seguito il *Codice*);

VISTA la delibera n. 223/12/CONS, del 27 aprile 2012, recante “*Adozione del nuovo Regolamento concernente l’organizzazione e il funzionamento dell’Autorità*”, come modificata, da ultimo, dalla delibera n. 515/24/CONS del 18 dicembre 2024;

VISTA la delibera n. 107/19/CONS, del 5 aprile 2019, recante “*Adozione del Regolamento concernente le procedure di consultazione nei procedimenti di competenza dell’Autorità*”;

VISTA la decisione di esecuzione (UE) 2019/784 della Commissione del 14 maggio 2019, relativa all'armonizzazione delle condizioni tecniche essenziali per la disponibilità e l'uso efficiente della banda di frequenze 24.25-27.5 GHz per i sistemi terrestri in grado di fornire servizi di comunicazione elettronica a banda larga senza fili nell'Unione, come modificata dalla decisione di esecuzione (UE) 2020/590 della Commissione del 24 aprile 2020;

VISTO il decreto del Ministro dello sviluppo economico del 31 agosto 2022, con il quale è stato approvato il nuovo "*Piano nazionale di ripartizione delle frequenze tra 0 e 3000 GHz*" (PNRF);

VISTA la delibera n. 195/04/CONS, del 23 giugno 2004, recante "*Misure per il rilascio di diritti d'uso per le frequenze disponibili per reti radio a larga banda punto-multipunto a 26 e 28 GHz*", come modificata dalla delibera n. 335/13/CONS, del 23 maggio 2013, recante "*Aggiornamento delle misure per il rilascio di diritti d'uso di frequenze disponibili per reti radio a larga banda a 26 e 28 GHz*";

VISTA la delibera n. 231/18/CONS, dell'8 maggio 2018, recante "*Procedure per l'assegnazione e regole per l'utilizzo delle frequenze disponibili nelle bande 694-790 MHz, 3600-3800 MHz e 26.5-27.5 GHz per sistemi terrestri di comunicazioni elettroniche al fine di favorire la transizione verso la tecnologia 5G, ai sensi della legge 27 dicembre 2017, n. 205*";

VISTA la delibera n. 285/22/CONS, del 27 luglio 2022, recante "*Parere al Ministero dello sviluppo economico concernente la valutazione delle istanze di proroga dei diritti d'uso per servizi WLL nella banda 24.5-26.5 GHz, ai sensi della legge n. 15/2022*";

VISTA la delibera n. 260/23/CONS, del 25 ottobre 2023, recante "*Parere al Ministero delle Imprese e del Made in Italy concernente la valutazione delle istanze di proroga della durata dei diritti d'uso delle frequenze per servizi WLL nella banda 24.5-26.5 GHz, nonché determinazioni sulle condizioni di proroga ai sensi della Legge n. 41/2023*";

VISTA la delibera n. 258/24/CONS, del 10 luglio 2024, recante "*Avvio del procedimento concernente le procedure per l'assegnazione e le regole per l'utilizzo delle frequenze disponibili nella banda 24.25-26.5 GHz per sistemi terrestri di comunicazioni elettroniche al fine di favorire lo sviluppo delle reti 5G*";

CONSIDERATO che l'Autorità, con la richiamata delibera n. 258/24/CONS, ha avviato, ai sensi dell'art. 67 del *Codice*, il procedimento volto a definire le procedure per l'assegnazione e le regole per l'utilizzo delle frequenze disponibili nella banda 24.25-26.5

GHz al fine di favorire lo sviluppo delle reti *wireless* a banda ultra-larga, di cui il 5G rappresenta attualmente lo *standard* più avanzato;

CONSIDERATO che, in linea con quanto previsto dal *Codice*, il predetto procedimento è stato avviato con congruo anticipo rispetto alla scadenza dei diritti d'uso *Wireless Local Loop* (WLL) della banda in oggetto, fissata al 31 dicembre 2026, anche in ragione dei tempi tecnici necessari all'Autorità e al Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT), nell'ambito delle rispettive competenze, per definire e finalizzare le nuove procedure di assegnazione dei diritti d'uso delle frequenze in parola, nonché alla luce del significativo interesse manifestato dal mercato affinché venga definito quanto prima un piano di assegnazione dei diritti d'uso della banda 24.25-26.5 GHz che consenta l'utilizzo delle relative frequenze secondo le nuove norme tecniche armonizzate per applicazioni 5G sia mobili che *Fixed Wireless Access* (FWA);

CONSIDERATO che, nell'ambito del procedimento in questione, l'Autorità ha acquisito, sia dal MIMIT che dagli operatori assegnatari dei diritti d'uso WLL, elementi ed informazioni utili ai fini dell'attività istruttoria di propria competenza, con particolare riguardo allo stato di occupazione della banda 24.25-26.5 GHz, al livello di maturità dell'ecosistema tecnologico nella medesima banda, alle esigenze di sviluppo nella transizione dai sistemi WLL alle nuove reti 5G, all'effettiva domanda di mercato da parte degli attuali utilizzatori della banda in argomento;

RITENUTO necessario, anche alla luce delle informazioni versate in atti e degli obiettivi generali di promozione della concorrenza, della diffusione dei servizi e dell'uso efficiente dello spettro radio, ai sensi dell'art. 67 del *Codice*, procedere con le attività di competenza dell'Autorità, consentendo a tutte le parti interessate, in accordo al principio di trasparenza e di partecipazione, di presentare le proprie osservazioni, ai sensi dell'art. 23 del *Codice*, sulle proposte relative alle procedure di assegnazione e alle regole di utilizzo delle frequenze disponibili nella banda 24.25-26.5 GHz per sistemi terrestri di comunicazioni elettroniche *wireless* a banda ultra-larga;

UDITA la relazione del Commissario Antonello Giacomelli, relatore ai sensi dell'art. 31 del *Regolamento concernente l'organizzazione e il funzionamento dell'Autorità*;

DELIBERA

Art. 1

1. È indetta, ai sensi dell'art. 23 del *Codice*, una consultazione pubblica sulle procedure per l'assegnazione e le regole per l'utilizzo delle frequenze disponibili nella

banda 24.25-26.5 GHz al fine di favorire lo sviluppo delle reti *wireless* a banda ultra-larga.

2. Il testo contenente gli elementi di interesse dell'Autorità e le modalità di partecipazione alla consultazione è riportato nell'allegato A alla presente delibera, di cui costituisce parte integrante.

3. Le comunicazioni di risposta alla consultazione pubblica dovranno essere inviate entro il termine di 45 giorni dalla data di pubblicazione della presente delibera.

La presente delibera è pubblicata sul sito *web* dell'Autorità.

Roma, 22 gennaio 2025

IL PRESIDENTE
Giacomo Lasorella

IL COMMISSARIO RELATORE
Antonello Giacomelli

Per attestazione di conformità a quanto deliberato
IL SEGRETARIO GENERALE
Giovanni Santella