

Risposta FiberCop alla “Consultazione pubblica sulle misure regolamentari concernenti l’assegnazione delle frequenze radio per sistemi terrestri di comunicazioni elettroniche i cui diritti d’uso scadono il 31 dicembre 2029” di cui alla Delibera 247/24/CONS

1 Introduzione

FiberCop è un Operatore Wholesale-only che fornisce agli Operatori autorizzati servizi di accesso alla propria Rete Secondaria passiva, in rame e fibra ottica.

FiberCop, come agli atti di Codesta Autorità, è in possesso:

1. di un'autorizzazione generale per l'installazione e la fornitura di una rete di comunicazione elettronica ai sensi dell'articolo 11 del Decreto Legislativo 1° agosto 2003 n. 259 e s.m.i. (numero iscrizione ROC n. 135927 del 14/12/2020);
2. della concessione dei diritti d'uso delle frequenze nella banda 27.5-29.5 GHz (brevemente 28 GHz), blocco I, di ampiezza pari a 112 MHz per ciascuna parte dello spettro accoppiato, per applicazioni di tipo Wireless Local Loop (WLL) punto-multipunto, nonché per la realizzazione di segmenti intermedi di una rete di telecomunicazioni (il cosiddetto "backhauling"), per ciascuna delle ventuno aree di estensione geografica corrispondenti alle Regioni e alle Province a statuto speciale italiane *OMISSIS*

Pertanto, FiberCop non offre servizi al pubblico, ma si rivolge agli Operatori del settore Telco e Media affinché siano essi a costruire servizi per la clientela finale, attraverso i servizi di FiberCop.

2 Interesse di FiberCop

Per quanto alla Consultazione in questione la scrivente FiberCop evidenzia, sin da subito, che concorre ad indicare a Codesta Spettabile Autorità le proprie osservazioni per quanto all'interesse delle frequenze in banda a 28 GHz.

2.1 Attuale utilizzo

OMISSIS

2.2 *OMISSIS*

| Blocco | channel_num | 28 MHz | channel_num | 56 MHz | channel_num | 112 MHz |
|-----------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|-------------|
| | 17 | | | | | |
| | 18 | | 9 | | | |
| H open fiber | 19 | 28 MHz | 10 | 56 MHz | 5 | |
| | 20 | 28 MHz | | | | |
| | 21 | 28 MHz | 11 | 56 MHz | 6 | |
| | 22 | 28 MHz | | | | |
| Guardia | 23 | | 12 | | | |
| I FiberCop | 24 | 28 MHz | 13 | 56 MHz | 7 | |
| | 25 | 28 MHz | | | | |
| | 26 | 28 MHz | 14 | | 8 | |
| | 27 | 28 MHz | | | | |
| Guardia | 28 | | | | | |
| L eolo | 29 | 28 MHz | 15 | 56 MHz | 8 | 1 x 112 MHz |
| | 30 | 28 MHz | | | | |
| | 31 | 28 MHz | 16 | 56 MHz | | |
| | 32 | 28 MHz | | | | |

Figura 1: Canali utilizzabili dagli operatori per i collegamenti punto-punto nella banda 28 GHz

Legenda 

3 Posizione FiberCop alle domande poste in Consultazione

B.2) Il rispondente fornisca e motivi la propria posizione riguardo al tipo di procedura (proroga, rinnovo, nuova assegnazione, combinazione di queste) che ritiene più adeguata da applicare alle predette frequenze.

FiberCop ritiene che per la banda a 28 GHz la relativa concessione del diritto d'uso possa essere confermata (compresa FiberCop), se richiesta ai sensi del Codice delle Comunicazioni Elettroniche, agli attuali Assegnatari tramite posticipo della scadenza dal 31/12/2029 al 31/12/2037 (ulteriori 7 anni di utilizzo), oppure tramite una procedura di rinnovo semplificato, in quanto:

- La banda a 28 GHz risulta non armonizzata nell'Unione per usi di tipo Mobile-IMT e 5G a differenza delle altre bande oggetto della consultazione pubblica;
- La WRC-23, tenutasi a fine del 2023, non ha visto modifiche dell'attuale quadro regolamentare e tecnico oggi previsto dal PNRF (Piano Nazionale di Ripartizione Frequenze):
 - ❖ La nota 256C dell'attuale PNRF prevede in particolare che *"In accordo con la decisione della CEPT ECC/DEC/(05)01 nella banda di frequenze 27,5-29,5 GHz le porzioni di spettro 27,8285-28,4445 GHz e 28,9485-29,4525 GHz sono riservate all'impiego da parte di stazioni del servizio fisso per applicazioni punto-punto e punto-multipunto di accesso radio alla rete di telecomunicazioni. In queste bande non è ammesso l'impiego di stazioni terrene non coordinate del servizio fisso via satellite. I terminali dei sistemi punto-multipunto, operanti in queste bande, devono essere dotati di sistemi automatici di riduzione di potenza"*.
- Omissis

Omissis

B.5) Il rispondente fornisca informazioni ed elementi circa l'eventuale roadmap di sviluppo dell'ecosistema tecnologico per la banda 28 GHz e le modalità previste per l'impiego delle relative frequenze e la coesistenza con le varie applicazioni in banda. Il rispondente ritiene che la banda debba essere soggetta a refarming con sostituzione dei sistemi WLL?

Omissis