

# Servizi di rete e comunicazione elettronica offerti al pubblico

## Servizi terrestri e mobili terrestri

**Servizi di rete:** i sistemi di trasmissione, basati o meno su un'infrastruttura permanente o una capacità di amministrazione centralizzata e, se del caso, le apparecchiature di commutazione o di instradamento e altre risorse, inclusi gli elementi di rete non attivi, che consentono di trasmettere segnali via cavo, via radio, a mezzo di fibre ottiche o con altri mezzi elettromagnetici, comprese le reti mobili e fisse (a commutazione di circuito e a commutazione di pacchetto, compresa internet), i sistemi per il trasporto via cavo della corrente elettrica, nella misura in cui siano utilizzati per trasmettere i segnali, indipendentemente dal tipo di informazione trasportato.

Rientrano nell'ambito dei servizi di rete le seguenti attività;

- Installazione e fornitura di reti di comunicazione elettronica su rete fissa, anche attraverso l'utilizzo di frequenze radio soggette al conseguimento di diritto d'uso;
- Installazione e fornitura di reti mobili (MNO e MVNO);
- Fornitura e/o gestione diretta di circuiti (linee);
- Vendita all'ingrosso (wholesale) di connettività, instradamento e trasporto di traffico telefonico ad altri soggetti autorizzati;

**Servizi di comunicazione:** i servizi, forniti di norma a pagamento su reti di comunicazioni elettroniche.

Rientrano nell'ambito di tali servizi le seguenti attività

- Servizio telefonico accessibile al pubblico su rete fissa;
- Servizio di telefonia mobile virtuale nella figura di Enhanced Service Provider - ESP;
- Servizio di telefonia mobile virtuale esclusivamente all'utente finale, nella figura di Air Time Reseller – ATR;
- Rivendita (reseller), esclusivamente all'utente finale, del servizio telefonico accessibile al pubblico attraverso rete e risorse di numerazione di un operatore autorizzato, senza intervento, in nessuna forma, nella raccolta e terminazione della chiamata;
- Servizio di accesso alla rete Internet come Internet Service Provider;
- Servizio di trasmissione dati a pacchetto;

- Servizio di trasmissione dati a circuito;
- Servizio Machine to Machine, eventualmente comprensivo del servizio di Internet in the car;
- Utilizzo delle frequenze RLAN e HiperLAN unicamente per la fornitura di accesso ai servizi di comunicazione elettronica;
- Servizio di accesso condizionato;
- Servizio vocale nomadico su numerazione in decade 55
- Servizio AIS;
- Servizio Mobile Marittimo

## **Servizi via satellite**

Per servizi di rete via satellite si intende l'impianto e l'esercizio di reti di stazioni terrene per collegamenti via satellite, con l'esclusione delle reti di telecomunicazioni terrestri. I servizi consistono nella realizzazione di radiocomunicazioni con il segmento spaziale mediante stazioni terrene (collegamento ascendente) e di radiocomunicazioni tra il segmento spaziale e le stazioni terrene (collegamento discendente).

### **Tipologie di servizi**

Servizi di rete e di comunicazione via satellite operanti nelle bande di frequenza individuate dal vigente Piano di ripartizione delle frequenze.

- Servizi di rete via satellite per la distribuzione di programmi radiotelevisivi al pubblico;
- Servizi di rete e comunicazione via satellite per terminali di utente S-PCS (Satellite Personal Communications Systems) con i gestori satellitari Inmarsat – Iridium - Globalstar e Thuraya ;
- Servizi di rete e comunicazione via satellite ESV (Earth Satellite Vehicle) a bordo di navi;
- Servizi di rete e comunicazione via satellite a bordi di aeromobili;
- Servizi di comunicazione via satellite del tipo SNG (Satellite News Gathering) per un numero indeterminato di eventi e per un singolo evento mediante l'uso di una stazione terrena trasportabile e a titolo temporaneo per effettuare riprese televisive da trasmettere a un centro di produzione di programmi;
- Trasmissione dati quale internet via satellite diffusivo, punto-punto o punto-multipunto;
- Servizio erogato attraverso terminali di tipo HEST
- Tutti gli altri servizi via satellite non riconducibili a quelli summenzionati.