

Allegato H

DEFINIZIONI TECNICHE

Allegato H: Definizioni tecniche

- **Antenna:** dispositivo per la trasmissione (antenna attiva) e la ricezione (antenna passiva) dei segnali elettromagnetici; assume forme e tipologie tecniche diverse a seconda della frequenza (radiofrequenze, microonde, ecc.) delle funzioni (antenna a dipolo, antenna parabolica, ecc.).
- **Area di pertinenza** di una installazione o di un sito: porzione di suolo recintata, costituente pertinenza dell'installazione o dell'insieme di installazioni presenti in un sito, nella quale l'accesso è vietato ed impedito con apposite recinzioni e chiudende, fatto salvo l'accesso del personale tecnico per le operazioni di manutenzione, regolazione e rilevazione del campo elettromagnetico.
- **Concessionario:** Ente, società o persona fisica in possesso di una o più autorizzazioni ministeriali alla trasmissione di programmi radiotelevisivi.
- **Edificio vincolato:** edificio soggetto a vincolo ai sensi del D.Lgs. 490/99 Parte prima.
- **Edificio classificato:** edificio tutelato ai sensi dello strumento urbanistico vigente in quanto considerato di interesse storico-architettonico o di pregio storico-culturale e testimoniale.
- **Emittente:** singola rete o canale radio o televisivo che, in un determinato sito, utilizza una specifica frequenza.
- **Fascia di attenzione:** fascia di ambientazione avente 200 m di raggio dalle installazioni e in cui occorre evitare la presenza dei recettori sensibili.
- **Fascia di rispetto:** fascia di 300 m dal perimetro del Territorio urbanizzato o urbanizzabile. Gli ambiti urbanizzati da considerare sono, oltre a quelli compresi nella perimetrazione definita ai sensi dell'art. 13 della L.R. 47/78, anche quelli compresi nel perimetro del centro abitato definito dal comma 6 dell'art. A-5 della L.R. 20/2000 e s.m. e i., e le località individuate quali Centri abitati e Nuclei abitati nel 13 ° Censimento generale della Popolazione ISTAT 1991.
- **Frequenza:** numero di oscillazioni al secondo (o Hertz), compiute da un'onda elettromagnetica; le radiofrequenze sono comprese tra 100 KHz (migliaia di Hertz o KiloHertz) e 300 MHz (milioni di Hertz o MegaHertz), le microonde sono comprese tra 300 MHz e 300 GHz (miliardi di Hertz o GigaHertz).
- **Frequenza di un'emittente:** frequenza utilizzata da un concessionario e rilevabile nei siti ove sono installati impianti attivi.
- **Impianto di emittente** (o semplicemente **impianto**): apparato radioelettrico utilizzato dall'emittente per irradiare il segnale radiotelevisivo o dedicato al trasferimento di segnali (ponte radio).
- **Impianto radio:** impianto attivo per la diffusione di programmi radiofonici sonori di tipo analogico o digitale.
- **Impianto televisivo:** impianto attivo per la diffusione di programmi televisivi di tipo analogico o digitale.
- **Installazione:** comprende una struttura di supporto (traliccio, palo o simili), una o più antenne, le apparecchiature radioelettriche e le strutture di servizio,

eventualmente contenute in un box o locale tecnico; una installazione può comprendere gli impianti di una o più emittenti.

- **Ponte Radio:** collegamento direttivo punto-punto utilizzato dai concessionari per il trasferimento dei segnali; per i ponti radio sono frequentemente utilizzate antenne paraboliche attive e passive
- **Recettori sensibili:** edifici destinati a servizi collettivi (attrezzature sanitarie, assistenziali e scolastiche) che rendono necessaria una particolare limitazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici.
- **Sito:** luogo ove sono presenti o previste uno o più impianti o installazioni. Il sito può essere comprensivo o meno di un 'area di pertinenza recintata.
- **Sito critico:** sito (esistente o in progetto) con criticità ambientali. Le criticità ambientali si determinano quando dal sito è irradiato un numero pari o superiore a 6 (sei) frequenze per programmi radio e/o televisivi ovvero quando è irradiata una potenza complessiva pari o superiore a 5 kW ovvero quando è installato un numero pari o superiore a 3 (tre) impianti per ponti radio per il trasferimento dei segnali.
- **Struttura di supporto:** traliccio o palo o mensola o altra struttura avente lo scopo di costituire il supporto strutturale di una o più antenne.
- **Volume di rispetto assoluto:** porzione di spazio tridimensionale geometricamente definita entro la quale gli impianti irradianti delle emittenti determinano, o possono determinare nelle condizioni di irradiazione alla massima potenza prevista, valori di campo elettrico superiori ai limiti di esposizione di cui alla tabella 1 dell'allegato B del decreto attuativo D.P.C.M. 08.07.2003, intesi come valori efficaci. Il volume di rispetto assoluto non deve essere accessibile alla popolazione.
- **Volume di rispetto relativo:** porzione di spazio tridimensionale geometricamente definita entro la quale gli impianti irradianti delle emittenti determinano, o possono determinare nelle condizioni di irradiazione alla massima potenza prevista, valori di campo elettromagnetico superiori ai i valori di attenzione indicati nella tabella 2 dell'allegato b del decreto attuativo D.P.C.M. 08.07.2003. Il volume di rispetto relativo non deve comprendere edifici con permanenze superiori a 4 ore al giorno e le loro pertinenze esterne che siano fruibili come ambienti abitativi quali balconi, terrazze e cortili esclusi i lastrici solari.

Per la definizione delle grandezze fisiche inerenti l'emittenza radiotelevisiva e delle corrispondenti unità di misura citate nel presente Piano si fa riferimento all'art. 3 della L. 22/02/2001 n. 36 "Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici" e all'Allegato A del D.P.C.M. 08.07.2003.