

ALLEGATO 1

ELABORATI TECNICI DA ALLEGARE ALLE DOMANDE DI AUTORIZZAZIONE PER L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI STAZIONI RADIO TELEVISIVE E DI TELEFONIA MOBILE

(rif. comma 4 dell'art. 9 e comma 8 dell'art. 11 della legge regionale 45/2004)

1. Relazione sintetica riportante:
 - Posizionamento degli impianti, la loro collocazione, le vie di accesso al personale incaricato. La posizione dovrà essere corredata da coordinate geografiche con approssimazione al secondo di grado o sue frazioni, nonché da indirizzo completo di numero civico, se assegnato e di ogni altra indicazione idonea alla individuazione del sito.
 - Descrizione del terreno circostante l'impianto, evidenziando gli edifici posti in vicinanza del sito, la conformazione e morfologia del terreno, la eventuale presenza di altri impianti emittenti sulla medesima struttura o immobile, ospitante o nelle vicinanze.
 - Caratteristiche radioelettriche dell'impianto, stima del campo generato (secondo la guida CEI 211-10) con una rappresentazione grafica in sezione orizzontale e verticale dei lobi di irradiazione dei campi elettrici a 3 Vm, 6 Vm e a 20 Vm, in tutte le direzioni di irraggiamento riportate rispettivamente su planimetria dettagliata dei luoghi e su sezioni verticali del sito da cui si evincono i profili del terreno, degli edifici e di altre infrastrutture. Nel calcolo dei lobi si dovrà tener conto sia di quelli da autorizzare sia di quelli segnalati dall'ARTA e su cui è stato già espresso parere favorevole. Le suddette informazioni sono da omettere nel caso di installazioni di ponti radio (parabole). Nel caso in cui i volumi di rispetto evidenzino punti con intersezioni critiche, rispetto alle soglie utilizzate, per posizioni accessibili alla popolazione, con tempi di permanenza superiori a 4 ore, dovranno essere fornite le curve di isocampo rispetto ai punti di criticità per le stesse soglie. Dovrà essere effettuata una stima puntuale dei valori di campo nei punti dove si prevede una maggiore esposizione della popolazione, massimo 10 punti per sito, per i quali si dovrà evidenziare sulle 'planimetrie le posizioni accessibili alla popolazione specificandone i tempi di permanenza. Tutte le valutazioni sopra indicate dovranno comprendere la stima del fondo ambientale al fine di ottenere il campo elettrico complessivo (secondo la guida CEI 211-7).
2. scheda tecnica dell'impianto con indicato il tipo di antenna installata, altezza del centro elettrico, guadagno in dBi, direzione del massimo irraggiamento dell'antenna riferita al nord geografico ed eventuale tilt elettrico e/o meccanico.
 - Specificare se il nuovo impianto utilizza un sistema di antenne già in esercizio per altre emittenti;
 - Planimetria generale ante operam e post operam del progetto di impianto in scala da 1:500;
 - Dichiarazione della potenza fornita al connettore di antenna del sistema irradiante; in caso di più frequenze di emissione tali dati dovranno essere riferiti ad ogni frequenza.
3. elaborati grafici in scala adeguata relativi all'intervento in oggetto, mappa del territorio circostante all'impianto in scala 1:500 con indicazione del punto di installazione e riportante la zona circostante per un raggio di almeno 300 metri intorno all'impianto, indicazione delle curve di livello altimetriche, indicazione delle abitazioni presenti o in costruzione al momento della domanda nonché i luoghi di pubblico accesso specificando i numeri dei piani fuori terra di ognuno, indicazione del nord geografico.
4. relazione di valutazione dei limiti di inquinamento acustico per le emissioni di rumore causate dall'impianto.
5. indicazione delle misure necessarie per rendere l'impianto inaccessibile ai non addetti ai lavori.
6. dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà nella quale si specifichi che l'impianto, sulla base della stima del campo generato e della simulazione numerica effettuata, è conforme alle norme di legge.