





## SCHEMA RELAZIONE TECNICA

(ai sensi degli artt. 86, 87 e 87-bis del D.Lgs. 259/ 2003)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ iscritto all'albo \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ in qualità di Tecnico incaricato dal Sig. \_\_\_\_\_, proprietario dell'unità immobiliare/del terreno posta/o in Avellino, in Via \_\_\_\_\_ rappresentata al N.C.E.U. al Foglio \_\_\_\_ part. \_\_\_\_\_ sub. \_\_\_\_\_ ,

### ATTESTA

sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni disciplinari a seguito di dichiarazioni non veritiere, che le opere da realizzare consistenti nella:

- realizzazione** impianto radiotelecomunicazione elettronica, con potenza in singola antenna superiore 20 w;  
 **modifica** impianto radiotelecomunicazione elettronica delle rete di banda larga mobile superiore a 20w

- che le stesse sono conformi:

- agli strumenti urbanistici adottati o approvati
- al regolamento edilizio vigente
- alle norme di sicurezza
- alle norme igienico-sanitarie

- che rientrano tra i casi previsti dagli artt. 86, 87 e 87-bis del D.Lgs 259 del 2003;
- che l'area o l'immobile interessato non risulta essere assoggettato alle disposizioni di cui al D.L.vo n. 490/99 (Testo unico sulla tutela dei beni sottoposti a vincolo ex leggi 1089/39, 1497/39, 431/85 e 394/91);
- che l'area o l'immobile sono sottoposti ai seguenti vincoli: \_\_\_\_\_ per i quali si allega permesso rilasciato dal competente organo (Amministrazione Provinciale, Soprintendenza, ecc.);
- che le opere indicate  comportano  non comportano l'obbligo del deposito del progetto ai sensi dell'art. 65 del DPR 380/2001;
- che, per quanto riguarda il versamento dei diritti di istruttoria e segreteria (per la quantificazione dei quali si rimanda alle indicazioni presenti sul sito internet [www.comune.avellino.it](http://www.comune.avellino.it)), si allega attestazione di versamento pari a \_\_\_\_\_ effettuato sul C.C.P. n. 10477834 intestato a "Comune di Avellino/servizio tesoreria" con causale "pagamento diritti segreteria e istruttoria per pratica ex D.Lgs. 259/2003";

- **estremi attestanti l'avvenuto inoltro dell'istanza presso l'Arpac** \_\_\_\_\_.

Si allega alla presente copia dell'istanza inoltrata all'Arpac si  no .

- che l'intervento da realizzare non comporta limitazione dei diritti di terzi;
- che l'intervento non è realizzato su immobili gravati da abusi edilizi e/o oggetto di procedura non ancora conclusa attivata ai sensi dell'art. 36 del T.U. 380/2001, della L. 47/85, L. 724/94 e L. 326/03 si  no .
- che la realizzazione delle opere menzionate avverrà sotto la propria responsabilità e sotto la responsabilità dell'esecutore dei lavori e del direttore dei lavori;
- che l'intervento  comporta  non comporta la produzione di rifiuti edili da smaltire in discarica autorizzata. Pertanto i rifiuti saranno smaltiti presso la discarica autorizzata: \_\_\_\_\_

Fornisce, inoltre, i seguenti dati:

- **DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO** (si descriva sinteticamente ma in modo esauriente il posizionamento degli impianti, la loro collocazione e la loro accessibilità da parte del personale incaricato. **Si alleghi alla presente esaustiva documentazione fotografica a colori**):

---

---

---

---

---

**- DESCRIZIONE DELLA AREE CIRCOSTANTI L'IMPIANTO** (Si descrivano in modo dettagliato ed esauriente i dintorni dell'apparato, evidenziando gli edifici, con relative distanze, posti in vicinanza del sito; la conformazione e la morfologia del terreno circostante; l'eventuale presenza di altre stazioni emittenti collocate con la stazione da installare; ogni altro elemento necessario a descrivere compiutamente l'area circostante):

---

---

---

---

---

**- POSIZIONAMENTO APPARATI** (La posizione dovrà essere corredata di coordinate geografiche con approssimazione al secondo di grado o a sue frazioni. Inoltre, si fornisca indirizzo completo dei seguenti dati: comune, via e numero civico, foglio mappale ed ogni altra eventuale indicazione per l'individuazione del sito.):

---

---

---

---

---

**- CARATTERISTICHE RADIOELETTRICHE DELL'IMPIANTO** (Si enumerino in modo dettagliato, completo e privo di ambiguità tutte le caratteristiche radioelettriche dell'impianto trasmittente):

---

---

---

---

---

**- STIME DEL CAMPO GENERATO** (Presentare i risultati ottenuti con le modalità di simulazione numerica specificate nel seguito. Tali risultati dovranno essere forniti, alternativamente, in una delle due forme seguenti:

1. volume di rispetto, ovvero la forma geometrica in grado di riassumere in modo grafico la conformità ai limiti di esposizione ed ai valori di attenzione di cui alla legge 22 febbraio 2001, n.36. Allo scopo si raccomanda di utilizzare la definizione di volume di rispetto, o in alternativa quella di isosuperficie 3D, contenute nella "Guida alla realizzazione di una Stazione Radio Base per rispettare i limiti di esposizione ai campi elettromagnetici in alta frequenza" [Guida CEI 211-10]. Nel caso in cui volumi di rispetto evidenzino punti con intersezioni critiche (rispetto alle soglie usate) per posizioni accessibili alla popolazione con tempi di permanenza superiore a 4 ore dovranno essere fornite le curve isocampo rispetto ai punti di criticità per le stesse soglie.

2. Stima puntuale dei valori di campo nei punti dove si prevede una maggiore esposizione della popolazione (max. 10 punti/sito). Per questi ultimi occorre:

- evidenziare accuratamente e chiaramente sulle planimetrie a disposizione le posizioni accessibili alla popolazione (specificando se i tempi di permanenza siano maggiori o minori di 4 ore);

- effettuare una campagna di misure del campo elettromagnetico di fondo presente (e' possibile riferirsi alla "Norma CEI 211-7 - Guida per la misura e per la valutazione dei campi elettromagnetici nell'intervallo di frequenza 10 kHz - 300 GHz", con riferimento all'esposizione umana).

La scelta tra i due formati sopra descritti rimane a discrezione dell'operatore, secondo quanto riportato nella Guida CEI già citata. In entrambi i casi (volume di rispetto o calcolo puntuale), le valutazioni sopra indicate dovranno comprendere la stima del fondo ambientale, al fine di ottenere il campo elettrico complessivo):

---

---

---

---

---

---

- **MODALITA' DI SIMULAZIONE NUMERICA** (Specificare l'algoritmo di calcolo con il quale si sono eseguite le stime di campo; dovrà essere specificata l'implementazione dell'algoritmo utilizzato o, qualora il software sia di tipo commerciale, il nome del programma, nonché la versione e la configurazione utilizzata. Indicare la conformità del programma di calcolo alle prescrizioni CEI):

---

---

---

---

- **ALTRE DICHIARAZIONI**

**Allega alla presente la seguente documentazione minima:**

- indirizzo completo dei seguenti dati: comune, via e numero civico, foglio mappale con coordinate UTM della dislocazione dell'impianto;
- attestazione del versamento dei Diritti di Segreteria ed istruttoria (per la quantificazione degli stessi si vedano le indicazioni sul sito internet [www.comune.avellino.it](http://www.comune.avellino.it)) sul C.C.P. n. 10477834 intestato a "Comune di Avellino/servizio tesoreria" con causale "pagamento diritti segreteria e istruttoria per pratica ex D.Lgs. 259/2003";
- titolo di proprietà (copia dell'atto di proprietà, successione o compravendita) o altro titolo attestante diritto reale di godimento (contratto di affitto, comodato d'uso,...);
- dichiarazione, resa dal progettista incaricato ai sensi di legge, di conformità dello stato di fatto dell'immobile ospitante alle Licenze Edilizie, Autorizzazioni, Concessioni Edilizie, ecc., rilasciate nel tempo con i relativi estremi di approvazione;
- Atti di nomina del Tecnico Abilitato e della/delle Imprese Esecutrici dei lavori;
- Dichiarazione organico medio annuo dell'impresa per qualifica e contratto collettivo applicato ai lavoratori dipendenti;
- copia dei documenti di identità, in corso di validità, di tutti i dichiaranti;
- scansione completa di tutta la documentazione tecnico-amministrativa inoltrata deve essere presentata su supporti informatici al fine di concorrere alla formazione del catasto comunale delle sorgenti elettromagnetiche.

**Elaborati tecnico-amministrativi in 4 copie (in 6 copie per zone vincolate):**

- scheda tecnica dell'impianto con indicazione della frequenza, marca e modello di antenna installata, altezza del centro elettrico, guadagno in Dbi, direzione di massimo irraggiamento dell'antenna riferita al nord geografico ed eventuale tilt (elettrico o meccanico) secondo lo schema della **scheda tecnica N01**;
- Modalità di simulazione numerica e sul volume di rispetto resa quale dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà secondo lo schema di cui alla **Scheda Tecnica N02**;
- diagrammi angolari di irradiazione orizzontale e verticale del sistema radiante. In tali diagrammi deve essere riportata, per ogni grado da 0 a 360, l'attenuazione in dB del campo (o deve essere indicato il campo relativo  $E/E_0$ ).
- Specificare se il nuovo impianto utilizzi un sistema di antenne già in esercizio per altre emittenti (n-plexing);

- Dichiarazione della potenza fornita a connettore d'antenna del sistema irradiante;
- grafici quotati ed in scala adeguata (piante, prospetti e sezioni longitudinali e trasversali) riportanti lo stato di fatto e quello di progetto;
- estratto di mappa aggiornato, stralcio aerofotogrammetrico, stralcio Piano Urbanistico Comunale, stralcio della Tavola dei Vincoli del P.U.C. con individuazione del sito dove sarà installato l'impianto con indicazione del nord geografico;
- planimetria generale del lotto (scala 1:200 o 1:500) con individuazione dei fabbricati limitrofi ed indicazione delle distanze da essi e con individuazione del nord geografico;
- dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sulla base della stima del campo generato e della simulazione numerica effettuata secondo lo schema della **Scheda N03**;
- esaustiva documentazione fotografica dell'area d' intervento e del suo intorno con individuazione planimetrica dei punti di ripresa delle foto;
- simulazione fotografica dell'intervento con foto-inserimento dell'intervento in progetto;
- relazione di progetto e schema dell'impianto elaborati ai sensi della D.M. n.370/2008;
- se l'immobile ricade in area di vincolo paesaggistico, richiesta di Autorizzazione paesaggistica completa di relazione Paesaggistica come da D.M. 25/12/2005;
- altri pareri, ove necessario, per l'espletamento della pratica (ASL, A.N.A.S., VV.FF., E.N.E.L., FF.SS., Genio Civile, ecc.).

**altri documenti:**

---

---

---

**Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** Il sottoscritto assume la qualità di persona esercente servizio di pubblica necessità ai sensi degli artt. 359 e 481 del Codice Penale. Consapevole, che in caso di dichiarazioni non veritiere la presente amministrazione darà comunicazione al competente ordine professionale per l'irrogazione delle sanzioni disciplinari, **dichiara che quanto sopra risponde a verità.**

Avellino,

Il Dichiarante

Il Tecnico Abilitato