

MODELLO A – Istanza di autorizzazione per l'installazione o la modifica delle caratteristiche di impianti radioelettrici (art. 44, co. 1 e 2)

☐ Al SUAP del Comune di _____	<u>Compilato a cura del SUAP</u>
☐ All'ARPA di _____	Pratica del _____
Indirizzo _____	Protocollo _____
PEC/Posta elettronica _____	Istanza di autorizzazione:
	☐ Installazione
	☐ Modifica

DATI DELLA ATTIVITÀ DI INTERVENTO

- ☐ INSTALLAZIONE
- ☐ MODIFICA

MODELLO DI ISTANZA AUTORIZZAZIONE

Il/La sottoscritto/a legittimamente

CHIEDE

- ☐ il rilascio dell'autorizzazione alla installazione di un nuovo impianto
- ☐ l'autorizzazione alla modifica delle caratteristiche dell'impianto

di seguito descritto:

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO E DELLE AREE CIRCOSTANTI

Si descriva sinteticamente, ma in modo esauriente, il posizionamento degli impianti, la loro collocazione e la loro accessibilità da parte del personale incaricato. Nella descrizione dell'impianto dovrà essere riportato l'indirizzo del sito completo di comune, via e numero civico, in alternativa può essere fornito il foglio mappale con coordinate UTM della dislocazione dell'impianto. Nella descrizione del nuovo impianto va anche specificato se questo utilizza un sistema di antenne già in esercizio per altre emittenti. Qualora si trattasse di modifica delle caratteristiche di un impianto già in opera, si inserisca unicamente il codice dell'impianto.

DESCRIZIONE DEL TERRENO CIRCOSTANTE

Si descrivano sinteticamente, ma in modo esauriente, i dintorni dell'apparato, evidenziando:

- Gli edifici posti in un raggio di 300 m dalla ubicazione dell'installazione;

- conformazione e morfologia del terreno circostante;
- eventuale presenza di altre stazioni emittenti collocate con la stazione da installare.

CARATTERISTICHE RADIOELETTRICHE DELL'IMPIANTO

Le caratteristiche radioelettriche dell'impianto trasmettente sono deducibili dai contenuti della scheda tecnica dell'impianto riportata nel sottostante box "DATI TECNICI" e dai diagrammi angolari di irradiazione orizzontale e verticale del sistema irradiante forniti.

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 modalità 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 al decreto del Presidente della Repubblica 8 luglio 2003 (G.U. 28 agosto 2003, n. 199), successivamente modificato dall'art. 14, D.L. 18 ottobre 2012, n. 179 e all'articolo 10 della legge 31 dicembre 2023, n. 214. Allo scopo si raccomanda di utilizzare la definizione di volume di rispetto contenuta nella Sezione 3.1.58 della "Guida alla realizzazione di una Stazione Radio Base per rispettare i limiti di esposizione ai campi elettromagnetici in alta frequenza" [Guida CEI 211-10]. In alternativa è possibile utilizzare anche la definizione di isosuperficie 3D riportata nell'Appendice B2 della medesima 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 di isocampo rispetto ai punti di criticità per le stesse soglie.
- 2) **Stima puntuale dei valori di campo** al massimo in 10 punti/sito in cui si prevede una maggiore esposizione della popolazione. Per questi ultimi occorre:
 - a. Evidenziare accuratamente e chiaramente nelle planimetrie a disposizione le posizioni accessibili alla popolazione, specificando se i tempi di permanenza sono inferiori o superiori alle 4 ore;
 - b. Effettuare una campagna di misure del campo elettromagnetico di fondo presente secondo le indicazioni della Guida CEI 211-7.

La scelta tra le due modalità descritte rimane a discrezione dell'operatore. In ogni caso le valutazioni sopra indicate dovranno comprendere la stima del fondo ambientale, al fine di permettere la valutazione del campo elettrico complessivo.

MODALITÀ 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. I programmi utilizzati per il calcolo

previsionale dovranno essere conformi a quanto indicato nella Guida CEI 211-10 e soddisfare i requisiti minimi indicati alla Sezione 8.6 della Guida medesima.

DICHIARAZIONI SUL POSSESSO DEI REQUISITI

Il/la sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste dalla legge per le false dichiarazioni e attestazioni (art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e Codice penale), sotto la propria responsabilità, dichiara:

- che l'impianto, sulla base della stima del campo generato e della simulazione numerica effettuata, è conforme ai limiti di esposizione, ai valori di attenzione ed agli obiettivi di qualità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 8 luglio 2003 (G.U. 28 agosto 2003, n. 199), successivamente modificato dall'art. 14, D.L. 18 ottobre 2012, n. 179 e all'articolo 10 della legge 31 dicembre 2023, n. 214;
- di non trovarsi nelle condizioni previste dalla legge di cui agli artt. 11, 92 e 131 del Regio Decreto 18 giugno 1931, n. 773 (T.U.L.P.S. Testo unico delle Leggi di Pubblica Sicurezza);
- che non sussistono nei propri confronti le cause di divieto, di decadenza o di sospensione previste dalla legge (art. 67 del D.Lgs. 06/09/2011, n. 159, "Effetti delle misure di prevenzione previste dal Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia").

ALTRE DICHIARAZIONI

Il/la sottoscritto/a dichiara, inoltre, di impegnarsi a comunicare ogni variazione relativa a stati, fatti, condizioni e titolarità rispetto a quanto dichiarato.

Attenzione: qualora dai controlli successivi il contenuto delle dichiarazioni risulti non corrispondente al vero, oltre alle sanzioni penali, è prevista la decadenza dai benefici ottenuti sulla base delle dichiarazioni stesse (art. 75 del DPR 445 del 2000).

La dichiarazione deve essere sottoscritta digitalmente dal dichiarante o, in assenza di firma digitale, trasmessa unitamente alla fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Data _____

Firma _____

NOMINA DEL RAPPRESENTANTE (eventuale)

Dichiara inoltre di voler nominare come proprio rappresentante, ai sensi degli artt. 8 e 93 del T.U.L.P.S., approvato con R.D. n. 773/1931, il sig./la sig.ra:

Cognome _____ nome _____

(sezione ripetibile in caso di ulteriori rappresentanti)

nel caso di nomina del rappresentante allegare la **DICHIARAZIONE SUL POSSESSO DEI REQUISITI DA PARTE DEL RAPPRESENTANTE**

ALLEGATI TECNICI

Si allegano alla presente istanza i seguenti documenti:

- **Scheda tecnica** del trasmettitore le seguenti informazioni :
 - Coordinate UTM della dislocazione del trasmettitore
 - Frequenza operativa
 - Tipologia di servizio (GSM, UMTS, LTE, 5G, ecc..)
 - Marca e modello della antenna installata
 - Altezza del centro elettrico del sistema irradiante
 - Altezza dal basamento del sistema irradiante (in caso di posizionamento su edificio)
 - Guadagno in dBi del trasmettitore
 - Direzione di massimo irraggiamento riferita al nord geografico
 - Tilt meccanico
 - Tilt elettrico
 - Tilt complessivo
 - Polarizzazione
 - Numero massimo di portanti
 - Potenza al connettore di antenna
 - Altezza dell'impianto s.l.m
 - Fattore di riduzione della potenza α_{24} riferito all'ultimo anno solare così come prescritto nella Guida CEI 211-10²
 - Fattore di duty cycle tecnologico (F_{dc}) come definito nella Guida CEI 211-10
 - Fattore statistico di riduzione della potenza (FPR) come definito nella Guida CEI 211-10
 - Tipo di modulazione (solo per impianti AM/FM/DAB/DVB ecc)
- **Diagrammi angolari di irradiazione** orizzontale e verticale del sistema irradiante. I diagrammi angolari dovranno riportare l'attenuazione in dB del campo ed essere forniti con incremento di 1° da 0° a 360° ed essere forniti in formato msi.
- **Mappa della zona circostante** il punto prescelto per l'installazione. La mappa dovrà essere in scala non superiore a 1:2000 e dovrà riportare:
 - Indicazione delle curve di livello altimetriche
 - Il punto esatto di installazione
 - Indicazione delle abitazioni presenti o in costruzione al momento della domanda e che si trovano in un raggio di 300 m dall'impianto e l'altezza al colmo o alla gronda
 - I luoghi di pubblico accesso che si vengono a trovare in un raggio di 300 m dall'impianto
 - Indicazione del nord geografico.
- **Planimetria generale ante e post** operam dell'impianto in scala 1:500 o, in caso di "impianto splittato" con celle distanti più di 5 m in scala 1:100 o 1:150 con ubicazione delle singole celle.

In caso di impianto sul quale operano molteplici sistemi radianti a diversa frequenza, le informazioni sopra riportate devono essere fornite per ciascun trasmettitore e per tutte le frequenze.

² Nel solo caso di nuova installazione il fattore di riduzione della potenza α_{24} non viene richiesto.

Nel caso in cui fosse già stata fornita in precedenza la cartografia relativa al sito oggetto di modifica è possibile fare riferimento alla stessa, a patto che venga rilasciata dal titolare o dal legale rappresentante o da un suo tecnico incaricato la dichiarazione sostitutiva.

Relativamente al conferimento dei dati tecnici, in caso di utilizzo di sistemi di interscambio dei dati, il formato elettronico degli stessi è quello definito all'Appendice C della Guida CEI 211-10.

INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO E CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI CATASTALI

Ubicazione impianto _____

Comune _____ prov. | | |

indirizzo _____ n. _____ C.A.P. | | | | |

Foglio _____ Mappale _____

(Da compilare nel caso in cui l'impianto sia situato in luogo non definito da via e numero civico)

Quota slm dell'installazione _____ m

Coordinate dell'impianto (UTM WGS84): X _____; Y _____

DATI TECNICI

☐ Nuovo trasmettitore

☐ Modifica trasmettitore preesistente

Tipologia di servizio (es: LTE, 5G, FM, ecc) _____

Frequenza operativa: _____ MHz

Multiplexing ☐ No

☐ Si (nel caso specificare)

Altezza del centro elettrico del sistema irradiante: da terra _____ m

Altezza del centro elettrico dal basamento (in caso di posizionamento su edificio) _____ m

Potenza al connettore d'antenna _____ W

Direzione di massimo irraggiamento _____ gradi nord

Marca antenna installata _____

Modello antenna installata _____

Guadagno sistema irradiante _____ dBi

Tilt meccanico _____ gradi

Tilt elettrico _____ gradi

Tilt complessivo _____ gradi

Polarizzazione _____

Numero massimo di portanti _____

Fattore di riduzione della potenza α_{24} riferito all'ultimo anno solare così come prescritto nella Guida CEI 211-10 _____

Fattore di duty cycle tecnologico (F_{tdc}) come definito nelle Linee Guida CEI 211-10 _____

Fattore statistico di riduzione della potenza (FPR) come definito nelle Linee Guida CEI 211-10 _____

Tipo di modulazione (solo impianti AM/FM/DAB/DVB ecc) _____

DIAGRAMMI E MAPPE (eventuale se fornite su supporto informatico)

Si allegano, su supporto informatico, i diagrammi di radiazione e le mappe delle zone circostanti il punto di ubicazione dell'impianto

- ☐ Diagrammi di irradiazione orizzontale e verticale in formato elettronico concordato
- ☐ Diagrammi di irradiazione orizzontale e verticale su supporto informatico
- ☐ Mappa della zona circostante il punto di ubicazione dell'installazioni secondo i formati indicati nella modulistica di riferimento
- ☐ Riferimento a mappa cartografica relativa al sito e già fornita in precedenza

I diagrammi e le mappe dovranno essere datati e firmati dal legale rappresentante o da un tecnico incaricato

ALTRI ALLEGATI (attestazioni relative al versamento di oneri, diritti etc. e dell'imposta di bollo)

Allegato	Denominazione	Casi in cui è previsto
☐	Attestazione del versamento di oneri, di diritti, ecc.	Nella misura e con le modalità indicate sul sito dell'Amministrazione competente
☐	- Attestazione del versamento dell'imposta di bollo: estremi del codice identificativo della marca da bollo, che deve essere annullata e conservata dall'interessato; ovvero - Assolvimento dell'imposta di bollo con le altre modalità previste, anche virtuale o tramite @bollo	Obbligatoria in caso di presentazione di un'istanza contestuale alla SCIA (SCIA condizionata)

Si avvisa che, in mancanza di anche solo uno dei documenti da allegare elencati nel Modello, l'istanza risulterà incompleta e quindi non istruibile

NOTA INFORMATIVA AI FINI DELLA COMPILAZIONE

- La scheda tecnica dell'impianto deve essere compilata in tutte le sue parti.
- I diagrammi di irradiazione devono essere forniti in formato MSI e dovranno riportare:
 - nome dell'antenna, la frequenza, il guadagno, il tilt ed un commento
 - intestazione che anticipa il diagramma orizzontale
 - l'indicazione dell'angolo sul piano orizzontale, a passo di 1 grado e, separate da spazio, le relative attenuazioni in dBi (diagramma orizzontale)
 - riga di intestazione che anticipa il diagramma verticale
 - l'indicazione dell'angolo sul piano verticale, a passo di 1 grado, con le relative attenuazioni in dBi (diagramma verticale)
- I diagrammi, la lettera di accompagnamento al supporto informatico e la mappa della zona circostante il punto di installazione dovranno essere datati e firmati dal legale rappresentante o da un suo tecnico incaricato.
- Nel caso in cui fosse già stata fornita in precedenza la cartografia relativa al sito oggetto di modifica è possibile fare riferimento alla stessa
- Relativamente al conferimento dei dati tecnici, in caso di utilizzo di sistemi di interscambio dei dati, il formato elettronico degli stessi è quello definito all'interno della Guida CEI 211-10.
- Il fattore di riduzione α_{24} non deve essere fornito nel caso in cui l'istanza riguardi l'installazione di un nuovo impianto

QUADRO RIEPILOGATIVO DOCUMENTAZIONE

- Allegato 12-bis, Modello A compilato in tutte le sue parti
- Diagrammi di irradiazione
- Mappa della zona circostante
- Planimetria generale ante e post operam
- Attestazione del versamento di oneri, diritti, laddove previsti
- Attestazione del versamento dell'imposta di bollo: estremi del codice identificativo della marca da bollo, che deve essere annullata e conservata dall'interessato ovvero assolvimento dell'imposta di bollo con le altre modalità previste, inclusa la virtuale, laddove previsto
- L'istanza deve essere sottoscritta digitalmente dal dichiarante o, in assenza di firma digitale, trasmessa unitamente alla copia di un documento di identità in corso di validità.

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (Art. 13 del Reg. UE n. 2016/679 del 27 aprile 2016)³
(da compilarsi a cura del Suap/Ufficio Comunale/Arpa)

Il Reg. UE n. 2016/679 del 27 aprile 2016 stabilisce norme relative alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. Pertanto, come previsto dall'art.13 del Regolamento, si forniscono le seguenti informazioni:

Titolare del Trattamento: Comune di _____

(nella figura dell'organo individuato quale titolare)

Indirizzo _____

Indirizzo mail/PEC _____

Finalità del trattamento. Il trattamento dei dati è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento.⁴ Pertanto i dati personali saranno utilizzati dal titolare del trattamento nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa.

Modalità del trattamento. I dati saranno trattati da persone autorizzate, con strumenti cartacei e informatici.

Destinatari dei dati. I dati potranno essere comunicati a terzi nei casi previsti dalla Legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi), ove applicabile, e in caso di controlli sulla veridicità delle dichiarazioni (art.71 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa).

Responsabile del trattamento ⁵ _____

Diritti. L'interessato può in ogni momento esercitare i diritti di accesso e di rettifica dei dati personali nonché ha il diritto di presentare reclamo al Garante per la protezione dei dati personali. Ha inoltre il diritto alla cancellazione dei dati e alla limitazione al loro trattamento nei casi previsti dal regolamento.

Per esercitare tali diritti tutte le richieste devono essere rivolte al Comune di _____

Indirizzo mail _____

Il responsabile della protezione dei dati è contattabile all'indirizzo mail _____

Periodo di conservazione dei dati. I dati personali saranno conservati per un periodo non superiore a quello necessario per il perseguimento delle finalità sopra menzionate o comunque non superiore a quello imposto dalla legge per la conservazione dell'atto o del documento che li contiene.

☐ Io/la sottoscritto/a dichiara di aver letto l'informativa sul trattamento dei dati personali.

Data _____

Firma _____

³ Nel caso di piattaforme telematiche l'informativa sul trattamento dei dati personali può essere resa disponibile tramite apposito link (da indicare) o pop up o altra soluzione telematica.

⁴ Le finalità del trattamento possono essere ulteriormente specificate in relazione ai settori di intervento.

⁵ Indicazione eventuale