

MODELLO A

PER RICHIESTE DI INSTALLAZIONI SOGGETTE A PERMESSO DI COSTRUIRE

(impianti con potenza in singola antenna superiore ai 20 Watt)

Al Responsabile dello Sportello Unico per l'Edilizia

Il sottoscritto _____, nato a _____, residente in Via _____ n. _____, cap _____, nella sua qualita' di _____ della Societa' _____ con sede in via _____ n. _____,

Chiede

il rilascio dell'autorizzazione alla installazione dell'impianto di seguito descritto dichiarandone la conformita' ai limiti di esposizione ed ai valori di attenzione di cui alla legge 22 febbraio 2001, n. 36,

e Chiede

contestualmente il permesso di costruire per l'impianto oggetto della presente domanda da realizzare presso Codesto Comune, in Via _____ n. _____, foglio catastale _____, particella _____.

(Le domande devono contenere l'indicazione del domicilio ove effettuare le comunicazioni necessarie e l'elenco dei documenti allegati.)

Descrizione dell'impianto e delle aree circostanti.

- Posizionamento degli apparati.

Si descriva sinteticamente ma in modo esauriente il posizionamento degli impianti, la loro collocazione e la loro accessibilità da parte del personale incaricato. La posizione dovrà essere corredata di coordinate geografiche con approssimazione al secondo di grado o a sue frazioni, nonché dell'indirizzo completo di numero civico se assegnato, e di ogni eventuale altra indicazione per l'individuazione del sito.

- Descrizione del terreno circostante.

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

- edifici posti in vicinanza del sito;
- conformazione e morfologia del terreno circostante;
- eventuale presenza di altre stazioni emittenti collocate con la stazione da

installare.

(Si vedano in calce gli allegati richiesti per una descrizione più dettagliata).

- *Caratteristiche radioelettriche dell'impianto.*

Si enumerino in modo dettagliato, completo e privo di ambiguità tutte le caratteristiche radioelettriche dell'impianto trasmittente.

(Si vedano in calce gli allegati richiesti per una descrizione più dettagliata).

- *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.

1. 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.

- *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.

Indicare la conformità del programma di calcolo alle prescrizioni CEI, non appena emanate.

Allega alla presente istanza la seguente documentazione ai sensi dell'art. 87 c. 3 del D.Lgs. 01.08.2003, n. 259:

1. Scheda tecnica dell'impianto, con indicati 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 e/o meccanico).
2. Diagrammi angolari di irradiazione orizzontale e verticale del sistema irradiante. In tali diagrammi deve essere riportata, per ogni grado, l'attenuazione in dB del campo (o deve essere indicato il campo relativo E/E0).
3. Indirizzo completo dei seguenti dati: comune, via e numero civico o foglio mappale con coordinate UTM della dislocazione dell'impianto.

Specificare se il nuovo impianto utilizzi un sistema di antenne già in esercizio per altre emittenti (n-plexing). In questo caso il parere sanitario sarà soggetto alla valutazione complessiva di tutto l'impianto.

4. Planimetria generale ante operam e post operam del progetto di impianto, su scala 1:500.
5. Dichiarazione della potenza fornita a connettore d'antenna del sistema irradiante.

In caso di più frequenze di emissione tali dati vanno rilasciati per ogni frequenza.

6. Mappe del territorio circostante all'impianto.
 - a) Stralcio del PRG con scala non superiore a 1:2.000 (con indicazione delle abitazioni presenti o in costruzione al momento della domanda, specificando i numeri di piani fuori terra di ognuno, nonché dei luoghi di pubblico accesso);
 - a) Mappe catastali con scala non superiore a 1:2.000, con indicazione del punto di installazione e riportante la zona circostante con un raggio di almeno 300 metri

intorno all'impianto;

- b) Stralcio ubicativo con scala non superiore a 1:2.000 con indicazione delle curve di livello altimetriche;

Tutte le suddette mappe dovranno contenere l'indicazione del Nord geografico.

Allega, inoltre, la seguente documentazione:

1. tre elaborati grafici, comprensivi di:
 - a) stralcio catastale in scala 1:2.000 o 1: 5000, con indicazione del punto di installazione;
 - b) stralcio aerofotogrammetrico in scala 1:2.000 o 1: 5000, con indicazione del punto di installazione;
 - c) stralcio dello strumento urbanistico in scala 1:5000, con indicazione del punto di installazione;
 - d) planimetria generale quotata in scala 1:500, con indicazione del punto di installazione;
 - e) piante, prospetti e due sezioni verticali quotate, riportanti lo stato ante operam e post operam del progetto di impianto, in scala 1:100;
2. rappresentazione fotografica dell'immobile oggetto dell'intervento;
3. relazione tecnico-illustrativa del progettista di asseverazione dell'intervento;
 - a) copia titolo di proprietà o dichiarazione dell'avente legittima disponibilità dell'immobile;
 - b) progetto impianti tecnologici ai sensi degli artt. 107 e 110 del d.P.R. 380/2001 e del d.P.R. 447/1991 di cui all'art. 119 del d.P.R. 380/2001, o dichiarazione sostitutiva.

Nel contempo, il sottoscritto, consapevole delle conseguenze penali cui incorre, ai sensi della legge 27 gennaio 1968, n. 15, chi presenta dichiarazioni mendaci ovvero utilizza atti falsi,

Rilascia

la seguente dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà':

"L'impianto, sulla base della stima del campo generato e della simulazione numerica effettuata, e' conforme ai limiti di esposizione, ai valori di attenzione ed agli obiettivi di qualità di cui alla legge 22 febbraio 2001, n. 36.

A tal fine, il sottoscritto allega una copia fotostatica non autenticata del proprio documento di identità'.

Firma.

MODELLO B

PER RICHIESTE DI INSTALLAZIONI SOGGETTE A DENUNCIA DI INIZIO ATTIVITÀ

(impianti con potenza in singola antenna inferiore o uguale ai 20 Watt)

Al Responsabile dello Sportello Unico per
l'Edilizia

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____,
residente in _____, Via _____ n. _____, cap _____, cod.
fiscale o part. IVA n. _____, nella sua qualità di _____ della
Società' _____ con sede in via _____ n. _____,

dichiarandone la conformità ai limiti di esposizione ed ai valori di attenzione di cui
alla legge 22 febbraio 2001, n. 36,

DENUNCIA

che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 87, del D.Lgs. 01.08.2003, n. 259, trascorsi 90
giorni dalla data di assunzione della presente denuncia al protocollo comunale, darà
inizio, nell'immobile situato presso Codesto Comune, in Via _____ n.
_____, foglio catastale _____, particella _____, all'esecuzione dei seguenti
lavori:

*(Le domande devono contenere l'indicazione del domicilio ove effettuare le
comunicazioni necessarie e l'elenco dei documenti allegati.)*

Descrizione dell'impianto e delle aree circostanti.

- *Posizionamento degli apparati.*

Si descriva sinteticamente ma in modo esauriente il posizionamento degli impianti,
la loro collocazione e la loro accessibilità da parte del personale incaricato. La
posizione dovrà essere corredata di coordinate geografiche con approssimazione al
secondo di grado o a sue frazioni, nonché dell'indirizzo completo di numero civico
se assegnato, e di ogni eventuale altra 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.

Ai fini delle rispettive responsabilità dichiara:

- che il progettista dell'intervento è _____ con domicilio in _____ via _____ n. ____, codice fiscale o partita IVA _____ tel. _____ iscritto all'Albo/Ordine _____ della Provincia di _____ al n. _____;
- che il Direttore dei lavori è _____ con domicilio in _____ via _____ n. ____, codice fiscale o partita IVA _____ tel. _____ iscritto all'Albo/Ordine _____ della Provincia di _____ al n. _____;
- che l'impresa affidataria dei lavori è _____ con domicilio in _____ via _____ n. ____, codice fiscale o partita IVA _____ tel. _____;
- che gli interventi sopra citati NON riguardano immobile interessato da domanda di condono edilizio ai sensi delle leggi vigenti;
- che l'immobile risulta/non risulta assoggettato ai vincoli di cui al d.lgs. 22.01.2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio";
- di comunicare, allo Sportello Unico per l'Edilizia, l'ultimazione dei lavori ai sensi dell'art. 23, comma 2 del d.P.R. 380/2001.

Allega alla presente istanza la seguente documentazione ai sensi dell'art. 87 c. 3 del D.Lgs. 01.08.2003, n. 259:

1. Scheda tecnica dell'impianto, con indicati 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 e/o meccanico).
2. Diagrammi angolari di irradiazione orizzontale e verticale del sistema irradiante. 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/E0).
3. Indirizzo completo dei seguenti dati: comune, via e numero civico o foglio mappale con coordinate UTM della dislocazione dell'impianto.

Allega, inoltre, la seguente documentazione:

1. tre elaborati grafici, comprensivi di:
 - a. stralcio catastale in scala 1:2.000 o 1:5000, con indicazione del punto di

installazione;

- b. stralcio aerofotogrammetrico in scala 1:2.000 o 1:5000, con indicazione del punto di installazione;
- c. stralcio dello strumento urbanistico in scala 1:5000, con indicazione del punto di installazione;
- d. planimetria generale quotata in scala 1:500, con indicazione del punto di installazione;
- e. piante, prospetti e due sezioni verticali quotate, riportanti lo stato ante operam e post operam del progetto di impianto, in scala 1:100;
- f. rappresentazione fotografica dell'immobile oggetto dell'intervento;
- g. Relazione tecnico-illustrativa del progettista di asseverazione dell'intervento;
- h. dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà: "L'impianto, sulla base della stima del campo generato e della simulazione numerica effettuata, e' conforme ai limiti di esposizione, ai valori di attenzione ed agli obiettivi di qualità di cui alla legge 22 febbraio 2001, n. 36. A tal fine, il sottoscritto allega una copia fotostatica non autenticata del proprio documento di identità";
- i. copia titolo di proprietà o dichiarazione dell'avente legittima disponibilità dell'immobile;
- j. progetto impianti tecnologici ai sensi degli artt. 107 e 110 del d.P.R. 380/2001 e del d.P.R. 447/1991 di cui all'art. 119 del d.P.R. 380/2001, o dichiarazione sostitutiva;

Il denunciante

.....

Per accettazione:

Il direttore dei lavori

L'esecutore dei lavori

MODELLO C

PER RICHIESTE DI OPERE CIVILI, SCAVI E OCCUPAZIONE DI SUOLO PUBBLICO.

Al Responsabile dello Sportello Unico per
l'Edilizia

Il sottoscritto _____, nato a _____, residente in Via
_____ n. _____, cap _____, nella sua qualita' di _____ della
Societa' _____ con sede in via _____ n. _____,

Chiede

il rilascio dell'autorizzazione alla installazione dell'impianto di seguito descritto

e Chiede

contestualmente il permesso di costruire per l'impianto oggetto della presente
domanda da realizzare presso Codesto Comune, in Via _____ n.
_____, foglio catastale _____, particella _____.

*(Le domande devono contenere l'indicazione del domicilio ove effettuare le
comunicazioni necessarie e l'elenco dei documenti allegati.)*

Descrizione dell'impianto e delle aree circostanti.

- *Descrizione dell'impianto.*

Si descriva sinteticamente ma in modo esauriente il tracciato di posa dell'impianto
con l'elenco delle strade interessate, in particolare:

- a) dovranno essere indicate le caratteristiche salienti dell'impianto con
riferimento alle sedi di posa, ai materiali previsti per la costruzione e alla tecnica
di installazione utilizzata;
- b) dovranno essere indicati i tempi previsti per la realizzazione
dell'impianto;
- c) dovranno essere evidenziate eventuali situazioni di interesse comune
ad altri enti/gestori sul medesimo tracciato note al momento della presentazione
della presente istanza;
- d) dovranno essere evidenziate tratte di infrastruttura esistente
- e) di proprietà/gestione dell'Ente a cui e' indirizzata la richiesta per
valutarne il possibile utilizzo.

**Allega alla presente istanza la seguente documentazione ai sensi dell'art. 87
c. 1 del D.Lgs. 01.08.2003, n. 259:**

1. Planimetria dettagliata in scala 1:1.000 contenente i riferimenti stradali necessari all'individuazione del tracciato di posa con evidenziati i seguenti elementi:
 - a) tracciato di posa indicante eventuali tratte di concomitanze con altri enti/gestori;
 - b) manufatti previsti lungo l'impianto con apposita simbologia;
 - c) particolari "tipo" delle tubazioni utilizzate e dei manufatti;
 - d) sezioni trasversali in scala, complete delle quote relative al posizionamento nel sottosuolo dei cavidotti;
 - e) sezioni relative agli attraversamenti stradali, complete delle quote relative al posizionamento nel sottosuolo dei cavidotti;
 - f) vie interessate, lunghezza dell'impianto e tecnica di posa;

Allega, inoltre, la seguente documentazione:

1. tre elaborati grafici, comprensivi di:
 - a) stralcio catastale in scala 1:2.000 o 1: 5000, con indicazione dell'area interessata;
 - b) stralcio aerofotogrammetrico in scala 1:2.000 o 1: 5000, con indicazione dell'area interessata;
 - c) stralcio dello strumento urbanistico in scala 1:5000, con indicazione dell'area interessata;

Dichiara

di aver comunicato il progetto in formato elettronico.

Data.

Firma.

MODELLO D

PER RICHIESTE DI OPERE CIVILI, SCAVI E OCCUPAZIONE DI SUOLO PUBBLICO IN AREE EXTRAURBANE

Al Responsabile dello Sportello Unico per
l'Edilizia

Il sottoscritto _____, nato a _____, residente in Via
_____ n. _____, cap _____, nella sua qualita' di _____ della
Societa' _____ con sede in via _____ n. _____,

Chiede

il rilascio dell'autorizzazione alla installazione dell'impianto di seguito descritto

e Chiede

contestualmente il permesso di costruire per l'impianto oggetto della presente
domanda da realizzare presso Codesto Comune, in Via _____ n.
_____, foglio catastale _____, particella _____.

*(Le domande devono contenere l'indicazione del domicilio ove effettuare le
comunicazioni necessarie e l'elenco dei documenti allegati.)*

Descrizione dell'impianto e delle aree circostanti.

- *Descrizione dell'impianto.*

Si descriva sinteticamente ma in modo esauriente il tracciato di posa dell'impianto
con l'elenco delle strade interessate, in particolare:

- a) dovranno essere indicate le caratteristiche salienti dell'impianto con
riferimento alle sedi di posa, ai materiali previsti per la costruzione e alla tecnica
di installazione utilizzata;
- b) dovranno essere indicati i tempi previsti per la realizzazione
dell'impianto;
- c) dovranno essere evidenziate eventuali situazioni di interesse comune
ad altri enti/gestori sul medesimo tracciato note al momento della presentazione
della presente istanza;
- d) dovranno essere evidenziate tratte di infrastruttura esistente di
proprietà/gestione dell'Ente a cui e' indirizzata la richiesta per valutarne il

possibile utilizzo.

**Allega alla presente istanza la seguente documentazione ai sensi dell'art. 88
c. 8 del D.Lgs. 01.08.2003, n. 259:**

Per impianti extraurbani:

1. stralcio planimetrico in scala non superiore a 1:25.000 con indicazione del tracciato di posa dell'impianto e la lunghezza dello stesso;
2. planimetria dettagliata in scala 1:2.000 o 1:1.000 contenente i riferimenti stradali necessari all'individuazione del tracciato di posa con evidenziati i seguenti elementi:
 - a. tracciato di posa indicante eventuali tratte di concomitanze con altri enti/gestori;
 - b. manufatti previsti lungo l'impianto con apposita simbologia;
 - c. sezioni trasversali in scala, complete delle quote relative al posizionamento nel sottosuolo dei cavidotti;
 - d. strade interessate interessate, lunghezza dell'impianto e tecnica di posa;

Allega, inoltre, la seguente documentazione:

1. tre elaborati grafici, comprensivi di:
 - a) stralcio catastale in scala 1:2.000 o 1: 5000, con indicazione dell'area interessata;
 - b) stralcio aerofotogrammetrico in scala 1:2.000 o 1: 5000, con indicazione dell'area interessata;
 - c) stralcio dello strumento urbanistico in scala 1:5000, con indicazione dell'area interessata;

Data.

Firma.

