

## ALLEGATO A

**Prime indicazioni per la certificazione e la comunicazione  
di cui alla Legge Regionale 3 agosto 2004 n. 19, relative  
agli impianti per telecomunicazione e radiodiffusione.**

**1. Finalità e campo di applicazione**

Il presente allegato reca prime indicazioni inerenti le modalità di presentazione delle certificazioni e delle comunicazioni di cui all'art. 13, comma 1, e all'art. 2, commi 3 e 4 della L.R. 19/04 (di seguito denominata Legge), in accordo a quanto previsto dall'art. 13, comma 2, dall'art. 5, comma 2, della stessa Legge, nonché alle disposizioni di cui all'art. 87 del D.Lgs. 259/03 "Codice delle comunicazioni elettroniche".

Le seguenti indicazioni si applicano agli impianti per telecomunicazione e radiodiffusione (di seguito denominati impianti) che siano entrati in esercizio dal giorno di entrata in vigore della Legge (6 agosto 2004) e successivamente, ivi compresi quelli elencati nell'art. 2, comma 3 e comma 4, della Legge.

Nel caso di impianti in esercizio la certificazione o la comunicazione dovranno essere prodotte entro 60 giorni dalla data di pubblicazione sul BUR della presente deliberazione.

Per gli impianti che entreranno in esercizio la certificazione o la comunicazione dovranno essere prodotte prima della attivazione degli stessi.

**2 Certificazione.**

I gestori o i proprietari degli impianti, a esclusione di quelli individuati nell'art. 2 comma 3 della Legge, certificano la conformità degli stessi e delle reti ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente e alle condizioni tecniche e di campo elettromagnetico definite nell'autorizzazione o indicate nella DIA, trasmettendo al comune il modello di cui all'allegato 1.

**3 Comunicazione.**

Nel caso di impianti fissi con potenza efficace in antenna uguale o inferiore a 5 W, considerato che, per gli impianti di potenza in singola antenna uguale o inferiore a 20 W, il D.Lgs. 259/03 prevede la presentazione della denuncia di inizio attività, l'obbligo di comunicazione al comune e all'ARPA, di cui all'art. 2, comma 3, lettera a) della Legge, si ritiene assolto con la presentazione della stessa DIA, secondo le modalità e le procedure di cui all'art. 87 del D.Lgs. 259/03 e della DGR n° 15 – 12731 del 14.6.2004 così come modificata dalla DGR n° 112 – 13293 del 12.8.2004. I gestori o i proprietari trasmettono, per conoscenza, la DIA al CORECOM, corredata esclusivamente della scheda tecnica dell'impianto.

I proprietari degli apparati di radioamatore, trasmettono al comune, all'ARPA e al CORECOM il modello di cui all'allegato 2.

Nel caso di impianti e di apparecchiature con potenza al connettore di antenna non superiore a 20 W utilizzati esclusivamente per ragioni di soccorso e di protezione civile, considerato che, per gli impianti di potenza in singola antenna uguale o inferiore a 20 W, il D.Lgs. 259/03 prevede la presentazione della denuncia di inizio attività, l'obbligo di comunicazione all'ARPA, di cui all'art. 2, comma 3, lettera b) della Legge, si ritiene assolto con la presentazione della stessa DIA secondo le modalità e le procedure di cui all'art. 87 del D.Lgs. 259/03 e della DGR n° 15 – 12731 del 14.6.2004 così come modificata dalla DGR n° 112 – 13293 del 12.8.2004.

Nel caso di impianti e di apparecchiature con potenza al connettore di antenna non superiore a 20 W utilizzati esclusivamente per prove tecniche o per esigenze di servizio non prevedibili, quali eventi, fiere, manifestazioni, convegni e concerti, i proprietari o i gestori trasmettono all'ARPA il modello di cui all'allegato 3.

Nel caso di installazione o modifica di impianti delle Forze Armate e delle Forze di Polizia, le stesse trasmettono al comune, il modello di cui all'allegato 4, compatibilmente con la normativa nazionale vigente.

## ALLEGATO 1

## MODELLO PER LA CERTIFICAZIONE di cui all'art. 13, comma 1, della L.R. 19/04

Il/la sottoscritto/a .....  
 nato/a a ..... il .....  
 residente a ..... via ..... n. ....  
 nella sua qualità di .....  
 della società .....  
 con sede in ..... via ..... n. ....

dichiara che l'impianto sito in LOCALITÀ..... è conforme alle condizioni tecniche e di campo elettromagnetico definite nell'autorizzazione e possiede in riferimento ad ogni singolo sistema radiante i seguenti parametri tecnici:

potenza (W)  
 Tilt (°)  
 Guadagno (dBi)  
 Altezza Centro Elettrico (m)  
 Marca e modello sistemi radianti  
 Direzione di irraggiamento (°N)

relativi all'autorizzazione comunale n..... del ..... o alla DIA presentata al Comune di..... in data.....

Dichiara altresì che l'impianto è conforme ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente.

LUOGO e DATA

FIRMA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ALLEGATO 2**

**MODELLO STANDARD DI COMUNICAZIONE RELATIVA ALL'ESERCIZIO DI IMPIANTO FISSO AD USO RADIOAMATORIALE/CB AI SENSI DELLA L.R. 19/04, ART. 2 COMMA 3, lettera a).**

Al Comune di .....  
.....

All'ARPA Piemonte  
Centro Regionale per le Radiazioni  
Ionizzanti e Non Ionizzanti  
Via Jervis 30  
10015 Ivrea (TO)

Al Co.Re.Com  
Via Santa Teresa 12  
10121 Torino

Il/La sottoscritto/a .....  
nato/a a ..... il .....  
residente a ..... via ..... n. ....  
nominativo radioamatoriale\*.....,  
titolare di patente CEPT\*.....[A o B] n°\* .....rilasciata dal Ministero delle Comunicazioni-  
Ispettorato Territoriale Piemonte, in data .....

**COMUNICA**

l'installazione della stazione di radioamatore [ ] / CB [ ] di cui sopra, ubicata in .....  
via.....n°....., coordinate UTM (Datum Europa 1950).....

dichiara inoltre che:

- le frequenze e le potenze utilizzate sono quelle stabilite dal DPR 447/01 del 5 ottobre 2001 e successive integrazioni e modifiche;
- la trasmissione viene effettuata in modo discontinuo;
- sono rispettati i limiti di potenza previsti dall'autorizzazione [ ] / DIA [ ];
- le emissioni della propria stazione trasmittente rispettano i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità fissati dalla normativa vigente.

LUOGO e DATA

FIRMA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* da compilarsi per impianti ad uso radioamatoriale

**ALLEGATO 3**

**MODELLO STANDARD PER LA COMUNICAZIONE PER IMPIANTO FISSO CON POTENZA EFFICACE IN ANTENNA  $\leq 20$  W AI SENSI DELLA L.R. 19/04, ART. 2 COMMA 3, lettera b), utilizzato esclusivamente per prove tecniche o per esigenze di servizio non prevedibili (es. eventi, fiere, convegni, manifestazioni e concerti)**

All'ARPA Piemonte  
 Centro Regionale per le Radiazioni  
 Ionizzanti e Non Ionizzanti  
 Via Jervis 30  
 10015 Ivrea (TO)

Il/La sottoscritto/a .....  
 nato/a a ..... il .....  
 residente a ..... via ..... n. ....  
 nella sua qualità di .....  
 della società .....  
 con sede in ..... via ..... n. ....

**COMUNICA**

l'installazione  la modifica delle caratteristiche  dell'impianto di cui alla documentazione allegata  
 Nel caso di impianto temporaneo (prove tecniche, eventi, fiere etc.) comunica altresì che l'impianto sarà attivo dal.....al.....

Dichiara altresì 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 alla legge 22 febbraio 2001, n. 36.

Allega alla presente comunicazione:

- la scheda tecnica dell'impianto, compilata uniformemente al modello del suballegato I;
- 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° con il formato MSI di cui al suballegato II. I diagrammi possono essere prodotti una tantum su supporto informatico in formato ASCII. I diagrammi, o la lettera di accompagnamento del supporto informatico, dovranno essere datati e firmati dal legale rappresentante o da un suo tecnico incaricato).

LUOGO e DATA

FIRMA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ALLEGATO 4**

**MODELLO STANDARD PER LA COMUNICAZIONE DI IMPIANTO FISSO A RADIOFREQUENZA AI SENSI DELLA L.R. 19/04, ART. 2 COMMA 4 (Forze armate e Forze di Polizia).**

Al Comune di.....  
 .....

Il/La sottoscritto/a .....  
 nato/a a ..... il .....  
 residente a ..... via ..... n. ....  
 nella sua qualità di .....

**COMUNICA**

l'installazione , la modifica delle caratteristiche  dell'impianto di cui alla documentazione allegata e 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 alla legge 22 febbraio 2001, n. 36.

Allega alla presente comunicazione:

- la scheda tecnica dell'impianto, compilata uniformemente al modello del suballegato IA;
- i 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° con il formato MSI di cui al suballegato II. I diagrammi possono essere prodotti una tantum su supporto informatico in formato ASCII. I diagrammi, o la lettera di accompagnamento del supporto informatico, dovranno essere datati e firmati dal legale rappresentante o da un suo tecnico incaricato).

LUOGO e DATA

FIRMA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**SUBALLEGATO I**

**SCHEDA TECNICA DELL'IMPIANTO**

(in caso di impianto con più frequenze da compilarsi una per ogni frequenza)

**DATI ANAGRAFICI**

PROPRIETARIO.....  
 VIA ..... N. ....  
 CITTA' ..... PROV. .... CAP ..... TELEFONO.....  
 EMITTENTE (GESTORE) .....  
 LOCALITA' IMPIANTO .....  
 VIA ..... N. ....  
 FOGLIO ..... MAPPALE .....  
 (Da compilare nel caso in cui l'impianto sia situato in luogo non definito da via e numero civico)  
 COMUNE ..... PROV. ....  
 QUOTA slm INSTALLAZIONE ..... m  
 COORDINATE DELL'IMPIANTO (UTM ED1950 o Gauss Boaga):  
 X .....; Y .....

**DATI TECNICI**

(in caso di impianti di telefonia da compilarsi per ogni cella)

NUOVO IMPIANTO  
 MODIFICA IMPIANTO: IMPLEMENTAZIONE  
                                    SOSTITUZIONE      (barrare)

FREQUENZA ..... MHz  
 MULTIPLEXING:      NO  
                                   SI' CON ..... (barrare e specificare)

ALTEZZA CENTRO ELETTRICO DEL SISTEMA IRRADIANTE:  
 da terra ..... m; dal basamento (se posto su edificio) ..... m  
 POTENZA AL CONNETTORE D'ANTENNA..... W  
 DIREZIONE..... gradi nord  
 MARCA ANTENNA.....  
 MODELLO ANTENNA.....  
 GUADAGNO SISTEMA IRRADIANTE ..... dBi  
 TIL T MECCANICO..... gradi  
 TILT ELETTRICO ..... gradi  
 TIL T COMPLESSIVO..... gradi  
 POLARIZZAZIONE .....  
 NUMERO MAX DI PORTANTI.....

Luogo e data ..... Firma.....



**SUBALLEGATO II****DESCRIZIONE DEL FORMATO MSI PER I DIAGRAMMI DI ANTENNA**

Il formato MSI è costituito da un file di testo, strutturato nel seguente modo:

- cinque righe di intestazione riportanti il nome dell'antenna, la frequenza, il guadagno, il tilt e un commento;
- una ulteriore riga di intestazione che anticipa il diagramma orizzontale;
- l'indicazione dell'angolo sul piano orizzontale, a passo di 1 grado, con le relative attenuazioni in dBi (diagramma orizzontale);
- una ulteriore 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).

Segue un esempio.

```
NAME 739630
FREQUENCY 947.5
GAIN 15.85 dBd
TILT
COMMENT DATE 1.10.1997
HORIZONTAL 360
0.0 0.0
1.0 0.0
2.0 0.0
3.0 0.0
4.0 0.1
.
.
.
354.0 0.1
355.0 0.1
356.0 0.1
357.0 0.0
358.0 0.0
359.0 0.0
VERTICAL 360
0.0 0.0
1.0 0.3
2.0 1.0
3.0 2.3
4.0 4.2
5.0 7.0
.
.
.
353.0 15.3
354.0 9.8
355.0 6.3
356.0 3.9
357.0 2.1
358.0 0.8
359.0 0.2
```