



**Al Ministero dello Sviluppo Economico  
- Dipartimento Comunicazioni -  
D.G.S.C.E.R. - Divisione II  
Viale America 201  
00144 - ROMA**

## **DICHIARAZIONE**

### ***Dati del dichiarante:***

L'Associazione Radioamatori Italiani – Sezione di .....  
con sede legale in .....  
Via ..... sede operativa in .....  
Via ..... Codice Fiscale .....  
e-mail .....  
Nome e Cognome del rappresentante legale pro-tempore .....  
luogo e data di nascita .....  
residenza o domicilio .....  
codice fiscale .....  
Titolare di autorizzazione generale radioamatoriale con nominativo | .....  
Sede della Segreteria Nazionale .....  
Codice Fiscale dell'associazione nazionale .....  
e-mail .....

### ***Dati dell'eventuale consulente tecnico per la verifica dei parametri di compatibilità dell'impianto alle norme vigenti:***

Cognome e nome .....  
Luogo e data di nascita .....  
residenza o domicilio .....  
Codice fiscale ..... Titolo .....  
Denominazione giuridica ..... (facoltativo)  
Partita I.V.A. ..... (facoltativo)

ai fini del conseguimento dell'autorizzazione generale di cui all'articolo 107 del Codice delle Comunicazioni Elettroniche – Decreto Legislativo 1 Agosto 2003, n. 259,

## **DICHIARA**

- di voler installare ed esercire una nuova stazione ripetitrice analogica o numerica non presidiata descritta nella scheda tecnica;
- di voler richiedere ..... dell'Autorizzazione Generale relativa ad una stazione ripetitrice analogica o numerica automatica non presidiata già esistente ed operativa, la cui autorizzazione è stata rilasciata in data .....

Prot. n. ..... ed avente nominativo ....., come meglio descritta nella nuova scheda tecnica aggiornata ed allegata che annulla e sostituisce ogni precedente relativa alla medesima stazione;

- di possedere i prescritti requisiti all'articolo 137 del Codice delle comunicazioni elettroniche;
- di conoscere i parametri di compatibilità con gli impianti esistenti;
- di evitare l'emissione di segnali spuri od impropri;
- di voler espletare l'attività di telecomunicazioni di cui sopra fino al 31 Dicembre ..... (massimo 10 anni compreso l'anno o frazione di anno iniziale);
- che la stazione radioelettrica sarà ubicata presso: .....  
.....

## SI IMPEGNA

- a considerare temporanea l'autorizzazione rilasciata dal Ministero per un periodo di 180 giorni, entro i quali potranno pervenire motivate comunicazioni circa l'esistenza di interferenze con sistemi pre-esistenti, che ne richiedano la variazione di determinati parametri tecnici da adottare per l'attivazione del sistema;
- a comunicare tempestivamente ogni modifica al contenuto della presente dichiarazione;
- a rispettare i parametri di compatibilità con gli altri impianti esistenti;
- ad osservare, in ogni caso, le disposizioni previste dal Codice delle Comunicazioni Elettroniche;
- a rispettare ogni norma in materia di sicurezza, di protezione ambientale, di salute pubblica ed urbanistiche.

### Allega alla presente dichiarazione:

- a) cartina di copertura radioelettrica prevista sul territorio indicativa per campi di - 115dBm e - 123dBm;
- b) elenco degli impianti autorizzati eventualmente ascoltati esistenti sulla medesima frequenza, adiacenti superiore ed inferiore per cui si può presupporre la non interferenza (Adiacenze 12,5 kHz per VHF -12,5 e 25kHz per UHF dai 430 MHz compresi);
- c) copia del documento di identità in corso di validità del dichiarante;
- d) eventuale liberatoria dei responsabili di altri impianti, qualora esista una eventuale possibilità di interferenza, in particolari condizioni;
- e) supporto informatico con la copia di tutti i documenti presentati, con un formato internazionalmente compatibile (\*.pdf) (*facoltativo*);
- f) allegato tecnico (per impianti multifrequenza);
- g) eventuale copia dell'Autorizzazione Generale per la quale si chiede il rinnovo (*facoltativo*).

# SCHEDA TECNICA

## 1. Ubicazione sistema automatico

Comune ..... C.A.P.: .....

Via e numero civico o località: .....

### 1.a Tipologia sistema

- Nazionale
- Regionale / Interregionale <sup>(1)</sup>
- Locale

## 2. Coordinate geografiche del punto di emissione: (formato: gradi° minuti' secondi" Es: 40° 45' 3,6" N)

▪ Longitudine rispetto al meridiano di Greenwich .....

▪ Latitudine ..... Locatore ..... (facoltativo)

## 3. Altezza sul livello del mare del terreno su cui è installata l'antenna: .....

mt. (+/- 15 mt);

Altezza dal suolo del centro dell'antenna: ..... mt.;

## 4. Natura della richiesta:

- Frequenza unica
- Coppia di frequenze (emissione e ricezione associate)
- Coppia di frequenze con link
- Multifrequenza (stazioni multiple dati/fonia) (**compilare allegato tecnico**)

### 4.a Modo di emissione: .....

### 4.b Tono CTCSS Encoder ..... Decoder ..... nota 1750 Hz .....

### 4.c Altri segnali sperimentali di protezione/apertura (dichiarati con l'identificativo) .....

.....  
.....

### 4.d Altre info: Echolink IRLP Hot-Spot Digipeater APRS Nodo RMS Packet Nodo Packet Cluster Altro (specificare) .....

.....  
.....

## 5. Frequenze proposte:

- frequenza di emissione (in MHz): .....
- frequenza di ricezione (in MHz): .....
- frequenza di link (in MHz): .....
- Multifrequenze: (**compilare allegato tecnico**)

---

<sup>(1)</sup> Per regionale si intende con almeno l'60% di copertura radio della regione di installazione, considerando anche l'orografia del territorio.

5.a Impianti operanti isofrequenziali limitrofi ricevibili dall'ubicazione con livello ricevuto <sup>(1)</sup>:

.....  
.....  
.....

5.b Impianti operanti nelle frequenze superiori con livello ricevuto <sup>(1)</sup>:

.....  
.....  
.....

5.c Impianti operanti nelle frequenze inferiori con livello ricevuto <sup>(1)</sup>:

.....  
.....  
.....

5.d Area di copertura prevista nel territorio di competenza: Kmq. ....

5.e Principali regioni/province/località servite con stazioni fisse in condizioni di propagazione media in base alla tipologia d'impianto (nazionale /regionale/locale):

.....  
.....  
.....

5.f Impianti ricevibili isofrequenza/adiacente superiore/adiacente inferiore nelle suddette località alla data della presente dichiarazione:

.....  
.....  
.....

6.a **Tipo sistema:** Direttivo

Omnidirezionale

6.b **Angolo di sito** (positivo/negativo all'orizzonte): ..... Valore in gradi: .....

7. **Guadagno antenna** (in dB rispetto all'isotropa): .....

8. **Calcolo dei parametri di sistema** per l'ottenimento dei 10 W e.r.p. (+ 40 dBm) <sup>(2)</sup>

Potenza uscita trasmettitore: (8.1) ..... dBm pari a (8.2) ..... Watt

Guadagno antenna: (8.3) ..... dBi

Perdite filtri/cavi/connettori: (8.4) ..... dB

Potenza utilizzabile in tx: (8.5) ..... dBm pari a (8.6) ..... Watt e.r.p.

9. **Ditta costruttrice** dell'Apparato/i <sup>(3)</sup>: .....

10. **Modello/i** - Sigla/e: .....

---

<sup>(1)</sup> Indicare i termini: buono/mediocre/scarso e eventualmente il livello espresso in dBm;

<sup>(2)</sup> I parametri di cui al punto 8) sono variabili purché si abbia il rispetto del valore di E.r.p. (vedi fac simile di calcoli inseriti nel vademecum);

<sup>(3)</sup> Se auto costruito indicarlo specificatamente, omettendo la compilazione del punto 10).

**11. Operatore responsabile:**

Cognome e Nome .....  
Nominativo ..... Comune di residenza .....  
Indirizzo ..... CAP .....  
Telefono Fisso ..... Cellulare .....  
e-mail .....

**12. Dichiarazione dell'operatore responsabile:**

Il sottoscritto ..... dichiara quanto segue:

- 1) Il sistema indicato nella presente scheda tecnica risponde ai parametri di compatibilità con i sistemi isofrequenziali ed adiacenti secondo i dati in proprio possesso ed inseriti nella medesima;
- 2) I parametri di funzionamento rispettano gli accordi internazionali (fatto salvo eventuali deroghe nazionali concordate con il Ministero delle Comunicazioni);
- 3) I parametri di cui ai punti 5.a/b/c/d/e/f ed 8 sono veritieri e rispettati;
- 4) In caso di impossibilità di rispetto di uno o più punti sopra esposti indicarne le motivazioni .....

.....  
.....  
.....

Firma dell'operatore responsabile .....

*Il sottoscritto, rappresentante legale pro-tempore dell'Associazione ARI - Sezione di ....., è consapevole delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione od uso di atti falsi e dichiara veritieri gli stati, qualità personali o fatti sopra riportati ed autocertificati ai sensi dell'art. 46 del citato D.P.R. n. 445/2000.*

Luogo e Data .....

(Il rappresentante legale pro-tempore)

.....

## Allegato tecnico

Tipologia (1)	Frequenza MHz	Modo di Emissione	CTCSS Enc e Dec Hz	Tono Ingr. Hz	Pot. In Watt del Trasmettitore (rigo 8.1)	Larg. Ch. kHz	Tipologia Antenna del Sistema radiante	Guad. dBi Antenna (rigo 8.3)	Perdita Cavi, Duplexer, filtri, ecc dB (rigo 8.4)	E.R.P dBm (max 40 dBm) (rigo 8.5)	Azimut ° N (2)	N. (3)	Osservazioni

(1) Ricevitore – trasmettitore – link – traslatore – etc...;

(2) Se sistema direttivo indicare la direzione di massima irradiazione;

(3) Numero progressivo da indicare nello schema.

**Nota: La potenza del trasmettitore, associata al guadagno d'antenna ed alla perdita della linea di trasmissione (cavi, duplexer, filtri, connettori, ecc..), deve dare come risultato una potenza ERP di massimo a 10 W, pari a 40 dBm.**

## **Schema a blocchi impianto (facoltativo)**