



Domanda di concessione per impianti di ponte radio

| | |
|--|--|
| La domanda concerne una | <input type="checkbox"/> nuova concessione <input type="checkbox"/> modifica alla concessione n°: _____ |
| Richiedente | Indirizzo postale _____ Nome / Società _____ Persona di contatto _____ Indirizzo _____ Paese - CPA, Luogo _____ Tel. _____ E-Mail _____ Numero IDI dell'impresa CHE-_____ |
| Indirizzo per l'invio della fattura | _____ _____ |
| Indirizzo in Svizzera per i richiedenti abitando all'estero | _____ _____ |
| Scopo del collegamento | _____ _____ <input type="checkbox"/> a proprio uso <input type="checkbox"/> a terzi |
| Impiego degli impianti: Indicare la località e la portata, aggiungere un piano della regione o menzionare i luoghi più importanti | _____ _____ |
| Indirizzo della ditta fornitrice | Indirizzo postale _____ Nome / Società _____ Indirizzo _____ Paese - CPA, Luogo _____ Tel. _____ E-Mail _____ |
| I seguenti allegati fanno parte della domanda | <input type="checkbox"/> Allegato B (Specifiche per un nuovo collegamento ponti radio) <input type="checkbox"/> _____ |

La/Il richiedente dichiara d'aver preso nota del fatto che tutte le installazioni di telecomunicazione che installa e esercita devono soddisfare le esigenze essenziali ai sensi dell'art. 7 e delle altre disposizioni pertinenti all'ordinanza sulle installazioni di telecomunicazione (**OIT; RS784.101.2**).

Luogo, data

Bollo e firma del richiedente

Si prega di compilare anche gli allegati !

Allegato B **Specifiche per un nuovo collegamento ponti radio**

| | | Stazione A | | Stazione B | | Indicazioni relative alla domanda di nuovi collegamenti ponte radio |
|---------------------------------|-------|------------|---|------------|---|---|
| Stazione: | | | | | | |
| Codice UFCOM | | | | | | A) Indicare il codice UFCOM se il luogo viene già utilizzato per ponti radio, ad es. BNTG, 7EFGHZ, 2-MNOP |
| Nome UFCOM | | | | | | A) Indicare il nome UFCOM se il luogo viene già utilizzato per ponti radio, ad es. BANTIGER S |
| Codice stazione richiedente | | | | | | C) Il codice di stazione può essere un'abbreviazione o un numero |
| Nome stazione richiedente | | | | | | B) Nome / Definizione del luogo |
| Indirizzo / nome della località | | | | | | B) Indirizzo del luogo o frazione secondo la mappa 1:25 000 |
| NPA, Luogo | | | | | | B) Indicare il luogo dell'ubicazione d'antenna. Per trovare il numero di avviamento postale: http://www.post.ch/db/owa/pv_plz_pack/pr_main?p_language=it |
| Cantone | Paese | — | — | — | — | B) Cantone e Paese dove si trova l'antenna, ad es. TI / SUI, -/D, -/F,.. |
| Coordinate della stazione | | | | | | B) Coordinate del basamento (pilone d'antenna), p. es. 2600 000 / 1200 000 coordinate nazionali svizzere CH1903-MN95, Esattezza +/- 10 m secondo la mappa 1:25 000, Verificare le coordinate con: http://map.geo.admin.ch |
| Altitudine della stazione | | mslm | | | | B) Altitudine del basamento, Precisione +/- 5 m secondo la mappa 1:25'000 |
| Condivisione della stazione | | | | | | C) Condivisione della stazione con terzi, chi? |
| Lunghezza del tratto | | km | | | | Distanza tra le stazioni, p. es. 15.123 km |
| Banda di frequenze | | GHz | | | | La banda di frequenze dipende dalla lunghezza del link e dalla capacità di trasmissione secondo RIR 0302-nn |
| Antenna: | | | | | | Vedi: RIR 0302-nn Pt. 11 |
| Marca | | | | | | Nome del produttore |
| Tipo | | | | | | Definizione esatta del tipo |
| N. RPE | | | | | | Numero del diagramma d'antenna del produttore |
| Diametro | | m | | | | B) Diametro dell'antenna |
| Guadagno | | dBi | | | | B) Guadagno d'antenna al centro della banda, valore tipico |
| Angolo d'apertura | | ° | | | | B) Punti 3 dB in gradi, larghezza a metà altezza, p. es. 1°, non +/- 0.5° |
| Altezza dal basamento | | m | | | | Altezza dell'antenna dal basamento (edificio + altezza del pilone), precisione +/- 1 m |

| Apparecchio: | | | | Vedi anche: RIR 0302-<i>nn</i> | |
|-------------------------------|-------------|--------|--|--|--|
| Codice UFCOM | | | | A) | Indicare il codice UFCOM se l'apparecchio è già registrato nella banca dati dell'UFCOM, ad es. ABCD22C15S |
| Marca | | | | B) | Nome del produttore |
| Tipo | | | | B) | Definizione esatta di tipo e famiglia di apparecchi alla quale appartiene |
| Larghezza di banda | Modulazione | MHz | | B) | Larghezza di banda ad es. 13.75 MHz, 14 MHz, 27.5 MHz, Modulazione ad es. 4-QPSK, 32-TCM, 128-QAM |
| Velocità di trasmissione | | Mbit/s | | B) | Velocità di trasmissione Mbit/s, ad es. 155.0 |
| Potenza del trasmittitore | min. | dBm | | B) | Potenza minima e massima, valori tipici |
| Gamma di regolazione ATPC | | dB | | B) | Campo di regolazione ATPC |
| Soglia BER 10^{-3} | 10^{-6} | dBm | | B) | Soglia di ricezione per tasso d'errore sui bit 10^{-3} / 10^{-6} , valori tipici |
| KTBF | | dBm | | B) | Rumore di fondo del ricevitore, valore tipico |
| Fattore di rumore | | dB | | B) | valore tipico dell'apparecchio |
| Dati legati al tratto: | | | | Vedi anche: RIR 0302-<i>nn</i> | |
| Frequenza | | MHz | | D) | Frequenza e polarizzazione desiderata. Se possibile, viene considerata all'attribuzione delle frequenze, ad es. 12'345.6789 MHz /H |
| Polarizzazione | | | | | |
| Riduzione della potenza | | dB | | D) | Riduzione della potenza massima per l'esercizio |
| ATPC | | dB | | D) | Gamma ATPC necessaria per l'esercizio della tratta |
| Perdite TX | | dB | | | Perdite dovute a 1 + 1 accoppiatore, guida d'onda, ecc. |
| Perdite RX | | dB | | | Perdite dovute a 1 + 1 accoppiatore, guida d'onda, ecc. |
| ACM, modalità di riferimento | | | | | Se sì, indicare la modalità di riferimento, ad es. 16-QAM |
| Mass. PIRE | | dBm | | C) | Potenza massima irradiata in caso di maltempo |
| Nom. P RX | | dBm | | C) | Capacità di ricezione nominale in caso di bel tempo, corrisponde al punto di riferimento ATPC. Vedi anche: RIR 0302-<i>nn</i> Pt. 11 |
| Osservazioni: | | | | | |
| | | | | | |

Vogliate compilare tutte le caselle! Salvo se:

- A) L'UFCOM dispone già dei dati
- B) Se i dati sotto A) non sono ancora a disposizione dell'UFCOM
 - i. Per le nuove antenne occorrono tutti i dati secondo il documento: [Microwave Antennas, Demand on technical specifications](#)
 - ii. Per i nuovi apparecchi ponte radio occorrono tutti i dati secondo il documento: [Microwave Radio Equipment, Demand on technical specifications](#)
- C) Auspicato, ma non obbligatorio
- D) Vanno indicati i dati desiderati per l'esercizio del tratto in ponte radio. In occasione dell'attribuzione delle frequenze i valori vengono stabiliti in base al calcolo del potenziale d'interferenza rispetto a terzi. I valori attribuiti sono contenuti nella descrizione della rete.