

## *COMANDI DTMF*

**Attraverso una tastiera DTMF è possibile interagire con il nodo. Di seguito si riporta la tabella riepilogativa dei comandi principali:**

<b>Comando</b>	<b>Descrizione</b>	<b># DTMF</b>
Connetti	Collega in RF un nodo Echolink, in base al suo numero di nodo	PTT+ <b>numero del nodo</b>
Connetti call	Collega in RF un nodo Echolink, in base al suo nominativo	PTT + <b>C</b> + <b>call</b> + <b>#</b>
Disconnetti	Disconnette l'ultima stazione che si è collegata a quel nodo	PTT+ <b>#</b>
Disconnetti tutti	Disconnette tutte le stazioni collegate a quel nodo	PTT+ <b>##</b>
Riconnette	Collega di nuovo l'ultimo nodo collegato	PTT+ <b>09</b>
-	-	-
Status	Riporta i nominativi connessi	PTT+ <b>08</b>
Informazioni	Riporta l'identificativo vocale del nodo	PTT + <b>*</b>
-	-	-
Nodo random	Tenta il collegamento ad un nodo Echolink a caso (di qualsiasi tipo)	PTT+ <b>00</b>
Conferenza random	Tenta il collegamento ad una conferenza Echolink a caso	PTT+ <b>01</b>
Utente random	Tenta il collegamento con un utente Echolink a caso	PTT+ <b>02</b>
-	-	-
Nodo random tra preferiti	Tenta il collegamento a caso tra i nodi Echolink preferiti (di qualsiasi tipo)	PTT+ <b>001</b>
Link random tra preferiti	Tenta il collegamento ad un link a caso tra i preferiti	PTT+ <b>011</b>
Conferenza random tra preferiti	Tenta il collegamento ad una conferenza Echolink a caso tra le preferite	PTT+ <b>021</b>
Utente random tra preferiti	Tenta il collegamento ad un utente Echolink a caso tra i preferiti	PTT+ <b>031</b>
-	-	-
Query by call	Cerca una stazione Echolink dato il nominativo, e riporta numero di nodo e stato	PTT+ <b>07</b> + <b>call</b> + <b>#</b>
Query by node	Cerca un nodo dato il numero, e riporta il nominativo e lo stato	PTT+ <b>06</b> + <b>numero nodo</b>

***Va aggiunto, che, questi comandi possono essere modificati e personalizzati dal responsabile di ogni nodo interfacciato via radio con il sistema Echolink.***

## ***COME SI INSERISCONO I NUMERI DI NODI ECHOLINK VIA RF***

Per inserire il numero di un nodo (per il comando Connetti o Query by node), si deve premere il PTT della radio ed inserire il corrispondente numero del nodo desiderato avente 4-, 5- o 6- cifre.

Se il nodo desiderato non è tra le stazioni connesse, Echolink dirà: "**NOT FOUND**".

### **Come si inseriscono i nominativi di nodi Echolink via RF.**

Per inserire un nominativo (comandi Connetti call o Query by call), si deve premere il PTT della radio e poi premere due cifre per ogni lettera e numero nel nominativo (es: per inserire il nominativo IK5ZUN dovete premere: 43 (per la I) + 52 (per la K) + 50 (per il 5) + 12 (per la Z) + 72 (per la U) + 62 (per la N)

La prima cifra è il tasto della tastiera DTMF su cui la lettera appare (usando 1 per Q e Z), la seconda cifra 1, 2, o 3, sta ad indicare quale lettera di quel tasto è stata inserita. Per inserire un numero, premere il tasto corrispondente seguito da 0.

Alla fine, digitare #.

**I nominativi devono essere inseriti completi.** Se si inserisce un nominativo parziale, Echolink proverà a collegarsi al primo nominativo simile a quello inserito tra le stazioni connesse. Se non trova alcuna corrispondenza, Echolink dirà: "**NOT FOUND**".

### ***ESEMPI:***

#### **Collegamento al nodo 9999:**

Digitare: 9 9 9 9

Echolink risponde con: "**CONNECTING TO CONFERENCE E-C-H-O-T-E-S-T**"

seguito da "CONNECTED" perchè 9999 è il numero del nodo del server "\*ECHOTEST\*".

#### **Collegare un link o ripetitore a caso:**

Digitare: 0 1

Echolink risponde ESEMPIO con: "**CONNECTING TO K-1-O-F REPEATER**" seguito da: "CONNECTED" perchè K1OF-R è stato scelto a caso.