



Confederazione Nazionale delle Misericordie d'Italia
Via dello Steccuto 38/40 - 50141 Firenze
Telefono 055 32611 - Fax 055 3261261.
Sala Operativa prot. civile 055 414140.

SCHEMA PER LA CANALIZZAZIONE DEGLI APPARATI

Al solo scopo di facilitare la canalizzazione degli apparati ed avere un riferimento uguale per tutti – onde evitare incomprensioni ed errori in operazioni ed esercitazioni – si consiglia di adottare la seguente TABELLA.

N. del canale Indicazione del visore Frequenze installate Subtono audio (RX Apparato TX) solo in TX Uscita ponte Shift Ingresso

- 1 **Ponte nazionale 173.437,5 (-4,6 = 168.837,5) 123.0**
- 2 Iso out ponte naz. 173.437,5 no
- 3 Iso in ponte naz 168.837,5 no
- 4 **Ponte A 171.800,0 (-4,6 = 167.200,0) 136,5**
- 5 Iso out ponte A 171.800 no
- 6 Iso in ponte A 167.200 no
- 7 Ponte B 171.825,0 (-4,6 = 167.225,0) 141.3
- 8 Iso out ponte B 171.825 no
- 9 Iso in ponte B 167.225 no
- 10 **Ponte C 171.850,0 (-4,6 = 167.250,0) 123.0**
- 11 Iso out ponte C 171.850 no
- 12 Iso in ponte C 167.250 no
- 13 **Ponte D 171.875,0 (-4,6 = 167.275,0) 127.3**
- 14 Iso out ponte D 171.875 no
- 15 Iso in ponte D 167.275 no
- 16 **Ponte Nazionale in reverse 168.837,5 (+ 4,6 = 173.437,5) no**

Note sulla canalizzazione :

La canalizzazione indicata è da ritenersi obbligatoria per apparati usati o da usare solamente per uso di Protezione Civile. Nel caso che gli apparati siano usati ANCHE per il traffico sanitario ordinario, si prescrive di installare la o le frequenze di uso sanitario quotidiano DOPO le canalizzazioni sopra indicate o comunque dopo tutte quelle eventualmente necessarie. E' necessario in altre parole che ossia il reverse del ponte sulla frequenza nazionale (*) – è consigliabile sia installato PER ULTIMO, ossia dopo la canalizzazione 1-15 e/o dopo anche la o le frequenze di uso quotidiano : in questo caso il canale in reverse non sarà più il 16 ma prenderà un numero diverso. Lo scopo è di fare in modo che le frequenze in reverse siano immediatamente accessibili tramite il comando UP-DOWN (comune a tutti gli apparati) per il cambio canale : infatti andando " all'indietro " col cambio canale gli apparati si portano sull'ultimo – nell'ordine - canale installato, ed in tal modo avremo le frequenze in reverse (immediatamente accessibili) " sotto " il canale 1.



CAMBIA LA FREQUENZA E PARLEREMO INSIEME:

173.437,5 MHZ

LA NUOVA LINEA DI UN MOVIMENTO



CAMBIA LA FREQUENZA E PARLEREMO INSIEME:
173.437,5 MHZ

CAMBIA LA FREQUENZA



Dal 01 Novembre 2007 la **frequenza unica nazionale VHF** riservata alla Confederazione Nazionale delle Misericordie dal Ministero P.T per uso di Protezione Civile, ossia la **FREQUENZA UGEM**, è la coppia

Uscita ponte : **173.437,5** / - 4,6 = **168.837,5** ingresso ponte
con canalizzazione 12,5 Khz e potenza max. 10 Watt

Come è noto per l'uso di tale frequenza è necessario l'uso di apparati omologati. E' possibile quindi :

- acquistare ex novo un apparato apposito con relativa antenna (che per i veicolari deve essere, per concessione, a ¼ d'onda).

- nel caso forse più comune se l'apparato VHF attualmente in uso risponde alle caratteristiche di potenza e canalizzazione, è sufficiente far riprogrammare l'apparato (di solito via software dall' Assistenza della Marca).

In entrambi i casi è necessario che l'apparato sia in grado di operare sia via ponte sia in isoonda sulle due frequenze di entrata e di uscita. E' anche opportuno far memorizzare sugli apparati le frequenze ad uso sanitario – assegnate alla Confederazione -che attualmente sono le seguenti :

-> Uscita **171.800 (- 4,6) : 167.200** ingresso

-> **171.825 (- 4,6) : 167.225**

-> **171.850 (-4,6) : 167.250**

sempre in maniera però che si possa operare sia via ponte sia in isoonda sulle frequenze di ingresso e di uscita : ciò in quanto tali frequenze – sia pure adibite usualmente al solo servizio sanitario quotidiano - potranno essere usate, dietro disposizioni della S.R, come riserva e /o integrazione della frequenza unica nazionale. Di conseguenza le frequenze VHF da far installare e memorizzare sugli apparati comporteranno l'utilizzo di sedici canali .

Apparati VHF

La coppia di frequenze assegnata riportate, essendo valida su tutto il territorio nazionale, è stata assegnata e concessionata alla Confederazione Nazionale delle Misericordie: pertanto, sempre facendo riferimento al vigente Regolamento delle Comunicazioni, le Associazioni che intendono usare tali frequenze dovranno seguire – a norma di legge - la seguente procedura :

– Nel caso che gli apparati siano acquistati ex-novo è necessario inoltrare al Ministero P.T - tramite la Confederazione Nazionale – la richiesta di potersi dotare di tali frequenze. La richiesta, compilata secondo il fac-simile - allegato (A) - dovrà essere corredata dall'elenco degli apparati omologati previsti distinti per tipo, marca, modello e numero di matricola – fac-simile, allegato (B).

La Confederazione provvederà a raggruppare le richieste e a svolgere nel minor tempo possibile la pratica a Roma dandone poi comunicazione alle Associazioni richiedenti.

– Nel caso di apparati omologati già in uso presso le Associazioni, apparati che rispondano alle vigenti norme sulla canalizzazione e che possono essere usati su tali frequenze tramite aggiornamento via software, verrà seguita la stessa procedura (lettera ed elenco apparati).

IMPORTANTE

Si ricorda che la procedura autorizzativa presso il Ministero delle Comunicazioni – ancorchè svolta tramite la Confederazione - **è un obbligo di legge** che fa parte delle concessioni d'uso delle frequenze a norma del vigente Regolamento delle Comunicazioni.

E' sempre un **obbligo di legge** che ogni Associazione comunichi successivamente ogni cambiamento e/o sostituzione di apparati (VHF) per qualunque motivo ciò avvenga : la forma sarà sempre la stessa (lettera ed elenco apparati), e la Confederazione provvederà alla **obbligatoria** pratica di aggiornamento presso il Ministero delle Comunicazioni.

La **responsabilità** dell'osservanza o meno di quanto sopra è del **Governatore** di ogni singola Associazione.

Per quanto riguarda gli apparati la marca non è vincolante l'importante è che gli apparati siano omologati e conformi alle norme del Regolamento, in particolare per quanto riguarda la canalizzazione (a 12,5) e la potenza massima che in ogni caso non può superare i 10 watt out.

Allegato (A)

(Da compilare su carta intestata della Associazione richiedente e da inviare alla Confederazione)

Al Ministero delle Comunicazioni
Direzione Generale per la Pianificazione e la Gestione dello spettro radioelettrico - Ufficio IV - R O M A
Alla Confederazione Nazionale delle Misericordie d'Italia
UGEM – Settore CROM / TLC - FIRENZE

Oggetto : Richiesta

La sottoscritta Misericordia di

.....
con sede in
Via o Piazza
Telefono Fax
nella persona del Governatore
Con la presente

CHIEDE

Di potersi dotare della coppia di frequenze unica nazionale 173.437,5 / 168.837,5 assegnata alla Confederazione Nazionale delle Misericordie d'Italia - per scopi di Protezione Civile e da usarsi in emergenze ed esercitazioni – con Concessione 11.10.2007, rif. N. 350429 . 01350517 . MAD / MAD

A tal fine allega alla presente l'elenco degli apparati previsti per l'uso su tale frequenza.

Il Governatore

.....
(Timbro e firma)

.....
(Luogo e data)

Allegato (B)

(da compilare su carta intestata della Associazione richiedente)

MISERICORDIA DI

GRUPPO DI PROTEZIONE CIVILE

ELENCO APPARATI VHF OMOLOGATI

Tipo Marca Modello Matricola No. di apparati

Ponte

Base

Veicolare

Palmare

Questa Associazione si impegna inoltre, a norma del Regolamento Nazionale delle Comunicazioni :

- A comunicare tempestivamente ogni variazione nel numero e nel tipo degli apparati da essa usati;
- Ad confermare comunque ogni anno la suddetta dotazione anche se non vi sono state variazioni;

Il Governatore

.....
(Timbro e firma)

.....
(Luogo e data)