



# PROTEZIONE CIVILE

## Radio Follonica 27 CB/OM

aderente alla Federazione Italiana Ricetrasmissioni Citizen's Band  
Servizio Emergenza Radio


[Chi siamo](#)
[Teoria](#)
[News](#)
[Contatti](#)
[menu ----->](#)

### BANDE DI FREQUENZA UTILIZZABILI PER L'EMERGENZA RADIO

Oltre alle bande radioamatoriali e CB, durante un intervento di EMERGENZA RADIO si possono utilizzare altre bande di frequenza, come di seguito riportato.

**Bande VHF e UHF**, (G.U. 252 del 26/10/02) **VHF** da 159.6375 a 164.5250 in 4 coppie di frequenze e **UHF** da 450.400 a 469.275 in altre 4 coppie di frequenze a copertura nazionale e ad uso diretto ed esclusivo del D.P.C.

Ulteriori 16 coppie di frequenze in VHF da 159.6250 a 164.3875 per la realizzazioni di reti regionali, provinciali, interprovinciali o per aree omogenee, ripartite in due coppie per regione. **In Toscana la rete semiregionale delle province di Massa Carrara, Lucca, Pisa, Livorno e Grosseto la frequenza Tx 159,8250 - Rx 164,4250** come canale 7, in utilizzo esclusivo alle Istituzioni e la frequenza Tx 159,9125 - Rx 164,5125 come canale 8 diretto a garantire l'operatività delle associazioni di volontariato ai sensi del DPR 194/01; mentre per le Province di Arezzo, Firenze, Prato, Pistoia e Siena la frequenza Tx 159,6250 - Rx 164,2250 come canale 1, in utilizzo esclusivo alle Istituzioni e la frequenza Tx 159,6500 - Rx 164,2500 come canale 8 diretto a garantire l'operatività delle associazioni di volontariato ai sensi del DPR 194/01.

Banda 43 Mhz e banda 27 Mhz ( DPR 5 Ottobre 2001 n. 447, art. 5, comma 1, lettera b), numero 2.4) N° 4 canali nella banda 43 Mhz e 2 nella banda 27 Mhz concessi per l'uso da parte di Associazioni, per le attività relative alla sicurezza e soccorso sulle strade

Banda 433 Mhz ( Low Power Device LPD)

Banda 446 Mhz ( Personal Mobile Radio PMR )

Bande di frequenze ad uso privato e commerciale ( VHF , UHF )

Frequenze CB e radioamatoriali Banda HF , Banda 27 Mhz , 144 Mhz e 440 Mhz ad uso non esclusivo e alternativo di emergenza

## Radio Follonica 27 CB/OM

### TIPOLOGIA DEI COLLEGAMENTI RADIO DI PROTEZIONE CIVILE

Un intervento di EMERGENZA RADIO può svilupparsi in vari modi ma spesso ogni emergenza insegna sempre un nuovo modo di utilizzo delle radio.

#### Monitoraggio situazioni a rischio

Si tratta di collegamenti fra una postazione mobile, squadra appiedata, radiomobile ecc, posizionata nelle vicinanze del sito da monitorare, come ad esempio: il livello di un fiume in piena, il procedere di una frana, un incrocio pericoloso durante una manifestazione ecc.; le informazioni che l'operatore produce o legge vengono inviate a tempi regolari alla sala radio dell'ente che organizza il monitoraggio (Comune)

#### Maglie Radio Alternative di Emergenza

Esse sostituiscono la rete telefonica e le reti di servizio normale ( V.V.F; P.S.; C.C.; 118; C.R.I. ecc.) ovvero, si affiancano ad esse per avere maggiori canali di comunicazione sempre aperti senza il rischio di linee occupate a causa di eccessivo traffico o di avarie. **La maglia radio provinciale potrà essere costituita dai seguenti collegamenti:**

**COC ----- territorio**, l'operatore sul territorio genera l'informazione primaria o riceve l'ordine esecutivo finale. 6.2.2.

**COC ----- COM**, eventualmente con i comuni limitrofi, si effettuano le trasmissioni di messaggi di richiesta di soccorso e/o di informazioni

**CCS ----- COM**, con altri enti interessati in maniera straordinaria, si effettuano le trasmissioni di messaggi di richiesta di soccorso e/o di informazioni di grado più elevato dei precedenti

**Collegamenti di Organizzazione** collegamenti "non in rete" effettuati fra postazioni di una medesima organizzazione con la propria sede o fra membri di diverse squadre della medesima organizzazione.

**Collegamenti PUNTO --- PUNTO** collegamenti "non in rete" effettuati fra squadre di diverse organizzazioni e la stazione capomaglia o di coordinamento dell'emergenza/esercitazione o collegamenti "ad hoc" fra 2 postazioni interessate da particolari esigenze.



## Tabelle frequenze

## Tabella Canali 27

Canale	Frequenza in MHz					
	Banda -3	Banda -2	Banda -1	Banda 0	Banda +1	Banda +2
1	25,615	26,065	26,515	26,965	27,415	27,865
2	25,625	26,075	26,525	26,975	27,425	27,875
3	25,635	26,085	26,535	26,985	27,435	27,885
3 A	25,645	26,095	26,545	26,995	27,445	27,895
4	25,655	26,105	26,555	27,005	27,455	27,905
5	25,665	26,115	26,565	27,015	27,465	27,915
6	25,675	26,125	26,575	27,025	27,475	27,925
7	25,685	26,135	26,585	27,035	27,485	27,935
7 A	25,695	26,145	26,595	27,045	27,495	27,945
8	25,705	26,155	26,605	27,055	27,505	27,955
9	25,715	26,165	26,615	27,065	27,515	27,965
10	25,725	26,175	26,625	27,075	27,525	27,975
11	25,735	26,185	26,635	27,085	27,535	27,985
11 A	25,745	26,195	26,645	27,095	27,545	27,995
12	25,755	26,205	26,655	27,105	27,555	28,005
13	25,765	26,215	26,665	27,115	27,565	28,015
14	25,775	26,225	26,675	27,125	27,575	28,025
15	25,785	26,235	26,685	27,135	27,585	28,035
15 A	25,795	26,245	26,695	27,145	27,595	28,045
16	25,805	26,255	26,705	27,155	27,605	28,055
17	25,815	26,265	26,715	27,165	27,615	28,065
18	25,825	26,275	26,725	27,175	27,625	28,075
19	25,835	26,285	26,735	27,185	27,635	28,085
19 A	25,845	26,295	26,745	27,195	27,645	28,095
20	25,855	26,305	26,755	27,205	27,655	28,105
21	25,865	26,315	26,765	27,215	27,665	28,115
22	25,875	26,325	26,775	27,225	27,675	28,125
23	25,885	26,335	26,785	27,235	27,685	28,135
24	25,895	26,345	26,795	27,245	27,695	28,145
25	25,905	26,355	26,805	27,255	27,705	28,155
26	25,915	26,365	26,815	27,265	27,715	28,165
27	25,925	26,375	26,825	27,275	27,725	28,175
28	25,935	26,385	26,835	27,285	27,735	28,185
29	25,945	26,395	26,845	27,295	27,745	28,195
30	25,955	26,405	26,855	27,305	27,755	28,205
31	25,965	26,415	26,865	27,315	27,765	28,215
32	25,975	26,425	26,875	27,325	27,775	28,225
33	25,985	26,435	26,885	27,335	27,785	28,235
34	25,995	26,445	26,895	27,345	27,795	28,245
35	26,005	26,455	26,905	27,355	27,805	28,255
36	26,015	26,465	26,915	27,365	27,815	28,265
37	26,025	26,475	26,925	27,375	27,825	28,275
38	26,035	26,485	26,935	27,385	27,835	28,285
39	26,045	26,495	26,945	27,395	27,845	28,295
40	26,055	26,505	26,955	27,405	27,855	28,305

## Banda dei 43 Mhz

Canale	Frequenza	Utilizzo
1	43.3000	
2	43.3125	
3	43.3250	Addetti alla caccia, pesca, sicurezza e soccorso sulle strade
4	43.3375	
5	43.3500	
6	43.3625	

7	43.3750	In ausilio alle imprese artigiane, agricole e industriali
8	43.3875	
9	43.4000	
10	43.4125	
11	43.4250	
12	43.4375	

13	43.4500	Sicurezza della vita in mare, piccole imbarcazioni, stazioni base nautiche
14	43.4625	
15	43.4750	
16	43.4875	

17	43.5000	Attività sportive ed agonistiche
18	43.5125	
19	43.5250	
20	43.5375	

21	43.5500	In ausilio di attività professionali sanitarie
22	43.5625	
23	43.5750	
24	43.5875	



Teoria

## Tabelle frequenze

Frequenze LPD							
Canale	Frequenza	Canale	Frequenza	Canale	Frequenza	Canale	Frequenza
1	433.0750	19	433.5250	37	433.9750	55	434.4250
2	433.1000	20	433.5500	38	434.0000	56	434.4500
3	433.1250	21	433.5750	39	434.0250	57	434.4750
4	433.1500	22	433.6000	40	434.0500	58	434.5000
5	433.1750	23	433.6250	41	434.0750	59	434.5250
6	433.2000	24	433.6500	42	434.1000	60	434.5500
7	433.2250	25	433.6750	43	434.1250	61	434.5750
8	433.2500	26	433.7000	44	434.1500	62	434.6000
9	433.2750	27	433.7250	45	434.1750	63	434.6250
10	433.3000	28	433.7500	46	434.2000	64	434.6500
11	433.3250	29	433.7750	47	434.2250	65	434.6750
12	433.3500	30	433.8000	48	434.2500	66	434.7000
13	433.3750	31	433.8250	49	434.2750	67	434.7250
14	433.4000	32	433.8500	50	434.3000	68	434.7500
15	433.4250	33	433.8750	51	434.3250	69	434.7750
16	433.4500	34	433.9000	52	434.3500		
17	433.4750	35	433.9250	53	434.3750		
18	433.5000	36	433.9500	54	434.4000		

Frequenze PMR 446	
Canale	Frequenza
1	446.00625 MHz
2	446.01875 MHz
3	446.03125 MHz
4	446.04375 MHz
5	446.05625 MHz
6	446.06875 MHz
7	446.08125 MHz
8	446.09375 MHz



Teoria



Associazione Radio Follonica 27 CB/OM