

# Band plan QRP Italia - IARU Regione 1

Sezione ARI Brescia



aggiornamento Novembre 2013

## Bande HF

Banda	CW	CW Europe	Novice	SSB	SSB Europe
160m	1.810	1.843		1.825	1.843
80m	3.560		3.710	3.985	
40m	7.040	7.030		7.090	
30m	10.106				
20m	14.060			14.285	
17m	18.080			18.130	
15m	21.060		21.110	21.385	21.285
12m	24.910			24.950	
10m	28.060		28.110	28.885	28.360

## 50 Mhz - VHF

Banda	CW	CW Europe	Novice	SSB	SSB Europe
6m	50.099			50.885	50.285
2m	144.060			144.285	

# Band plan Italia - IARU Regione 1



**Sezione ARI  
Brescia**

## 160 metri - MF

<b>1830</b>	Inizio Banda
1830-1838	CW esclusivamente
1838-1840	Digitale tranne Packet, CW
1840-1842	Digitale tranne Packet, Fonia, CW
1842-1850	Fonia, CW
<b>1850</b>	Fine Banda

## 80 metri - HF

<b>3500</b>	Inizio Banda
3500-3510	CW DX
3510-3560	CW Contest
3560-3580	CW esclusivamente
3580-3590	Digitale, CW
3590-3600	Digitale Packet, CW
3600-3620	Digitale, CW
3600-3650	Fonia Contest, CW
3650-3775	Fonia, CW
3700-3800	Fonia Contest, CW
3730-3740	SSTV, FAX, Fonia, CW
3775-3800	Fonia DX, CW
<b>3800</b>	Fine Banda

## 40 metri - HF

<b>7000</b>	Inizio Banda
7000-7040	CW esclusivamente
7000-7025	CW contest
7040-7050	CW, Modi Digitali
7050-7200	Fonia, Tutti i modi operativi
7130-7200	Fonia contest
7175-7200	Tutti i modi operativi DX
<b>7200</b>	Fine Banda

## 30 metri - HF

<b>10.100</b>	Inizio Banda
10.100-10.140	CW esclusivamente
10.140-10.150	Digitale tranne Packet, CW
<b>10.150</b>	Fine Banda

## 20 metri - HF

<b>14.000</b>	Inizio Banda
14.000-14.070	CW esclusivamente
14.000-14.060	CW Contest
14.070-14.089	Digitale, CW
14.089-14.099	Digitale Packet, CW
14.099-14.101	Beacons
14.101-14.112	Digitale, Fonia, CW
14.112-14.125	Fonia, CW
14.125-14.300	Fonia Contest, CW
14.230	Chiamata SSTV e FAX
14.300-14.350	Fonia, CW
<b>14.350</b>	Fine Banda

## 17 metri - HF

<b>18.068</b>	Inizio Banda
18.068-18.100	CW esclusivamente
18.100-18.109	Digitale, CW
18.109-18.111	Beacons
18.111-18.168	Fonia, CW
<b>18.168</b>	Fine Banda

## 15 metri - HF

<b>21.000</b>	Inizio Banda
21.000-21.080	CW esclusivamente
21.080-21.100	Digitale, CW
21.100-21.120	Digitale Packet, CW
21.120-21.149	CW esclusivamente
21.149-21.151	Beacons
21.151-21.450	Fonia, CW
21.340	Chiamata SSTV e FAX
<b>21.450</b>	Fine Banda

## 12 metri - HF

<b>24.890</b>	Inizio Banda
24.890-24.920	CW esclusivamente
24.920-24.929	Digitale, CW
24.929-24.931	Beacons
24.931-24.990	Fonia, CW
<b>24.990</b>	Fine Banda

## 10 metri - HF

<b>28.000</b>	Inizio Banda
28.000-28.050	CW esclusivamente
28.050-28.120	Digitale, CW
28.120-28.150	Digitale Packet, CW
28.150-28.190	CW esclusivamente
28.190-28.201	Beacons in time sharing
28.201-28.225	Beacons
28.225-29.200	Fonia, CW
28.680	Chiamata SSTV e FAX
29.200-29.300	Digitale, Fonia, CW
29.300-29.510	Down link satelliti
29.510-29.700	Fonia, CW
<b>29.700</b>	Fine Banda

## Ripetitori HF

Rip.	Ingresso	Uscita
<b>RH1</b>	29.560	29.660
<b>RH2</b>	29.570	29.670
<b>RH3</b>	29.580	29.680
<b>RH4</b>	29.590	29.690
In Italia non ci sono ripetitori HF attivi		

# Band plan Italia - IARU Regione 1



Sezione ARI  
Brescia

## Band plan 6 metri

### 50 Mhz - 6 metri

50.000-51.000 MHz  
50.000-50.100 CW  
50.020-50.080 Beacons (non permessi in Italia)  
50.090 CW intercontinentale  
50.100-51.000 Tutti i modi a Banda stretta  
50.100-50.130 Chiamata SSB intercontinentale  
50.110 Centro chiamata SSB intercontinentale  
50.150 Chiamata SSB continentale

50.160 Stazioni isole I.I.A.  
50.185 Attività crossband  
50.190 Chiamata SSB italiana  
50.200 Chiamata Meteor Scatter  
50.510 SSTV  
50.550 FAX  
50.600 RTTY  
50.620-50.750 Comunicazioni Digitali

## Band plan 2 metri - VHF (Servizio primario)

### 2 metri - VHF

144.000-144.150 CW  
144.000-144.025 EME  
144,050 Chiamata CW  
144.100 MS CW  
144.140 ES CW  
144.150-144.500 CW e Fonia  
144.160 ES SSB  
144.300 DX SSB  
144.390 Appoggio per colleg. microonde  
144.400 MS CW  
144.500 SSTV  
144.600 RTTY  
144.625-144.675 Packet Radio  
144.700 FAX  
144.750 ATV  
144.845-144.990 Beacons  
145.000-145.175 Ingresso ripetitori FM  
145.200-145.575 FM simplex  
145.300 RTTY locali  
145.550 Chiamata mezzi mobili  
145.600-145.787,5 Uscita ripetitori FM  
145.800-146.000 Satelliti

### Ponti Ripetitori

Rip.	Ingresso	Uscita
<b>R0</b>	145.000	145.600
<b>R0a</b>	1.450.125	1.456.125
<b>R1</b>	145.025	145.625
<b>R1a</b>	1.450.375	1.456.375
<b>R2</b>	145.050	145.650
<b>R2a</b>	1.450.625	1.456.625
<b>R3</b>	145.075	145.675
<b>R3a</b>	1.450.875	1.456.875
<b>R4</b>	145.100	145.700
<b>R4a</b>	1.451.125	1.457.125
<b>R5</b>	145.125	145.725
<b>R5a</b>	1.451.375	1.457.375
<b>R6</b>	145.150	145.750
<b>R6a</b>	1.451.625	1.457.625
<b>R7</b>	145.175	145.775
<b>R7a</b>	1.451.875	1.457.875

# Band plan Italia - IARU Regione 1



Sezione ARI  
Brescia

## Band plan 70 cm e 23 cm - UHF

### 70 cm - UHF

430.000 - 434.000 Servizio Secondario
434.000 - 435.000 Non Assegnato
435.000 - 436.000 Servizio Esclusivo
436.000 - 438.000 Servizio Secondario
432.000/432.025 CW Esclusivo
432.025/432.050 EME
432.050 chiamata DX CW
432.151 Inizio attivita SSB
432.270/432.330 DX SSB
432.300 Chiamata DX SSB
432.400 Traffico locale CW/SSB
432.500 SSTV
432.600 RTTY
432.610 Chiamata PSK31
432.700 Fax
432.800/432.990 Beacons
433.000/433.3875 Simplex FM
433.400 SSTV
433.500 Chiamata FM Mobile Simplex
433.600/433.775 RTTY e Sperimentazione canali digitali
435.000/435.995 Servizio Satelliti
436.000/438.000 Servizio Satelliti uso secondario

### Ponti ripetitori

Rip.	Uscita	Ingresso
RU0	430.000	431.600
RU1	430.025	431.625
RU2	430.050	431.650
RU3	430.075	431.675
RU4	430.100	431.700
RU5	430.125	431.725
RU6	430.150	431.750
RU7	430.175	431.775
RU8	430.200	431.800
RU9	430.225	431.825
RU10	430.250	431.850
RU11	430.275	431.875
RU12	430.300	431.900
RU13	430.325	431.925
RU14	430.350	431.950
RU15	430.375	431.975

### 23 cm - UHF

#### 1240-1245 1267-1270 1296-1298 MHz

1.241.000 - 1.245.000	ATV
1.267.000 - 1.270.000	Satelliti uplink
1.296.000 - 1.296.150	CW
1.296.150 - 1.296.800	SSB
1.296.500	SSTV
1.296.600	RTTY
1.296.700	FAX
1.296.800 - 1.298.000	Tutti i modi

# Band plan Italia - IARU Regione 1



Sezione ARI  
Brescia

## Bande Millimetriche - SHF

### 13cm (2,4Ghz)

BANDA	STATUTO	POTENZA	NOTE
		Fisso/Mobile	
2.300 - 2.440	Secondario	300w / 10w	2303.000-2304.000 CW-SSB DX Window 2304.000-2304.150 CW 2304.150-2304.800 All mode 2304.800-2304.990 Beacons 2304.990-2313.000 All mode
2.440 - 2.450	Secondario	300w / 10w	Atv, Satellite

Nessun sistema di ripetitori è autorizzato in questa banda

### 5cm (5,7Ghz)

BANDA	STATUTO	POTENZA	NOTE
		Fisso/Mobile	
5.650 - 5.670	Secondario	300w / 10w	Hearth-Space Satellite
5.760 - 5.770	Esclusivo	300w / 10w	All Mode
5.830 - 5.850	Secondario	300w / 10w	All Mode

Nessun sistema di ripetitori è autorizzato in questa banda

### 3cm (10Ghz)

BANDA	STATUTO	POTENZA	NOTE
		Fisso/Mobile	
10.300 - 10.450	Secondario	300w / 10w	All Mode
10.450 - 10.500	Secondario	300w / 10w	All Mode

Nessun sistema di ripetitori è autorizzato in questa banda

### 12mm (24Ghz)

BANDA	STATUTO	POTENZA	NOTE
		Fisso/Mobile	
24.000 - 24.050	Esclusivo	300w / 10w	All Mode

Nessun sistema di ripetitori è autorizzato in questa banda

### Altre bande millimetriche

BANDA	STATUTO	POTENZA	NOTE
		Fisso/Mobile	
47.000 - 47.200	Esclusivo	300w / 10w	All Mode
75.500 - 76.000	Primario	300w / 10w	All Mode
76.000 - 81.000	Secondario	300w / 10w	All Mode
119.000 - 120.000	Secondario	300w / 10w	All Mode
142.000 - 144.000	Esclusivo	300w / 10w	All Mode
144.000 - 149.000	Secondario	300w / 10w	All Mode
241.000 - 248.000	Secondario	300w / 10w	All Mode
248.000 - 250.000	Esclusivo	300w / 10w	All Mode

Nessun sistema di ripetitori è autorizzato in questa banda