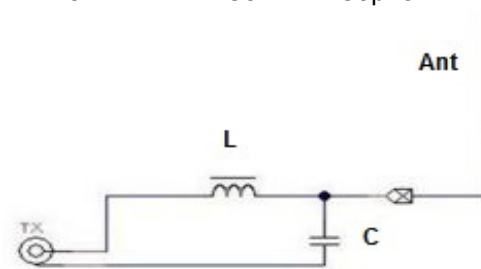


EFHW monobanda con adattamento LC

Banda	Watt	Induttanza	L (uH)	spire	filo	capacità (PF)	tipo	radiatore
6	QRO	in aria 28mm	1.3	8	2.6 mm	8	RG316- 8 cm	2.87 m
10	QRO	in aria 28mm	2.2	12	2.6 mm	14	RG316- 14 cm	5.05 m
12	QRO	in aria 28mm	2.6	15	2.6 mm	16	RG316- 16 cm	5.77 m
15	QRO	in aria 32mm	3.0	12	2.6 mm	18	RG316- 18 cm	6.76 m
17	QRO	in aria 32mm	3.5	15	2.6 mm	21	RG316- 21 cm	7.94 m
20	150	toroide T130-2	4.5	16	1.2 mm	28	RG316- 27 cm	10.14 m
20	QRO	in aria 32mm	4.5	24	2.6 mm	28	RG316- 27 cm	10.14 m
30	150	toroide T130-2	6.3	22	1.2 mm	38	RG316- 38 cm	14.22 m
30	300	toroide T200-2	6.3	18	1.2 mm	38	RG316- 38 cm	14.22 m
40	QRO	in aria 40mm	9	26	2.6 mm	55	RG316- 55 cm	20.28 m
80*	300	toroide T200-6	18	16	1.2 mm	100	100pf 6kv	40 m
160*	300	toroide T200-6	49	71	1.0 mm	150	150pf 6Kv	77.84 m

note 80M contrappeso/radiale da 4M
160M contrappeso/radiale da 8M

QRO 500W e oltre



condensatore in RG316:

ogni pf è equivalente a circa un cm di cavo coassiale
in dettaglio da 100 a 105 pf/m

(sostituibile con RG58 con maggiore ingombro e minore tenuta in potenza)

da un lato collegare all'induttanza dall'altro lasciare aperto con i due capi ben isolati tra loro
accorciare fino al migliore adattamento (i valori sono approssimati)



esempio 20M QRO