

PKW Antenna System

manuale di servizio Quad 4e/11 antenna cubica monobanda 27 MHz - 11 metri

Ditta Martelli
Via Bellini, 9
20095 CUSANO M. (MI) ITALIA
Tel.02.6196441 fax 02.61359562
www.antennepkw.com

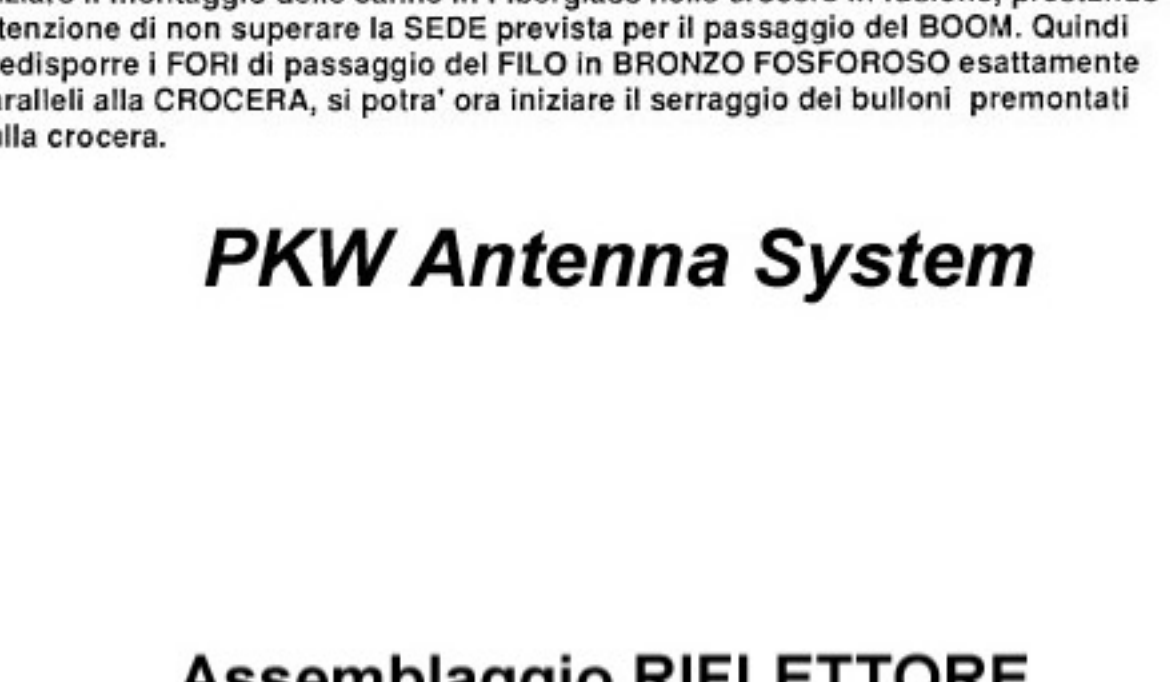
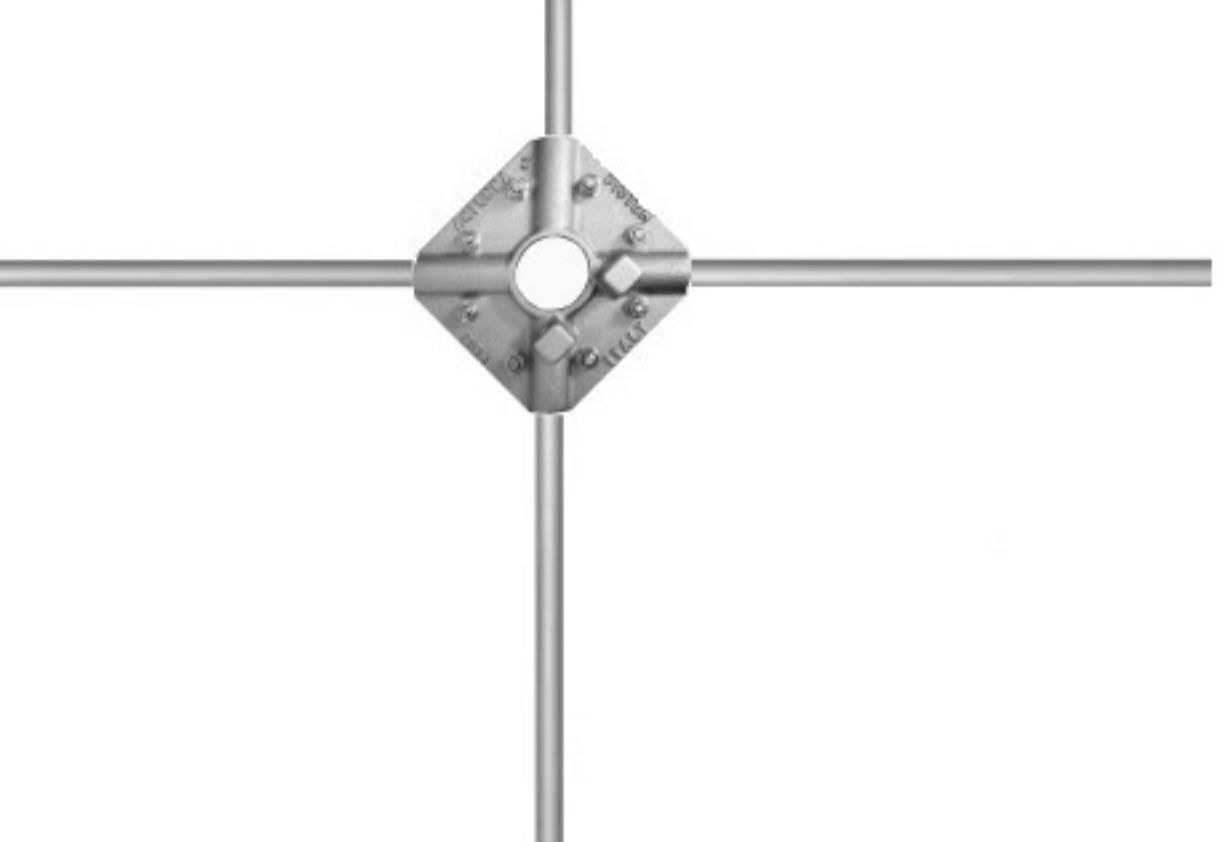
E-mail : info@antennepkw.com

Caratteristiche tecniche

Modello.....	Quad 4e
Frequenza di lavoro.....	27 MHz
Massima potenza ammessa.....	1.500w P.e.P.
Alimentazione.....	Gamma match
Connettore.....	SO239
Guadagno.....	12 dBd
Fronte/fianco.....	32 dB
Fronte/retro.....	30 dB
SWR medio.....	1:1,5
Lunghezza boom.....	m.7,30
Lunghezza max.elemento Rif.....	m.2,90
Altezza max elemento Rif.....	m.4,08
Diam.elementi fiberglass.....	mm.24
Resistenza al vento.....	120 Km/h
Accessori & bulloneria	in acciaio inox
Peso.....	Kg.20,0

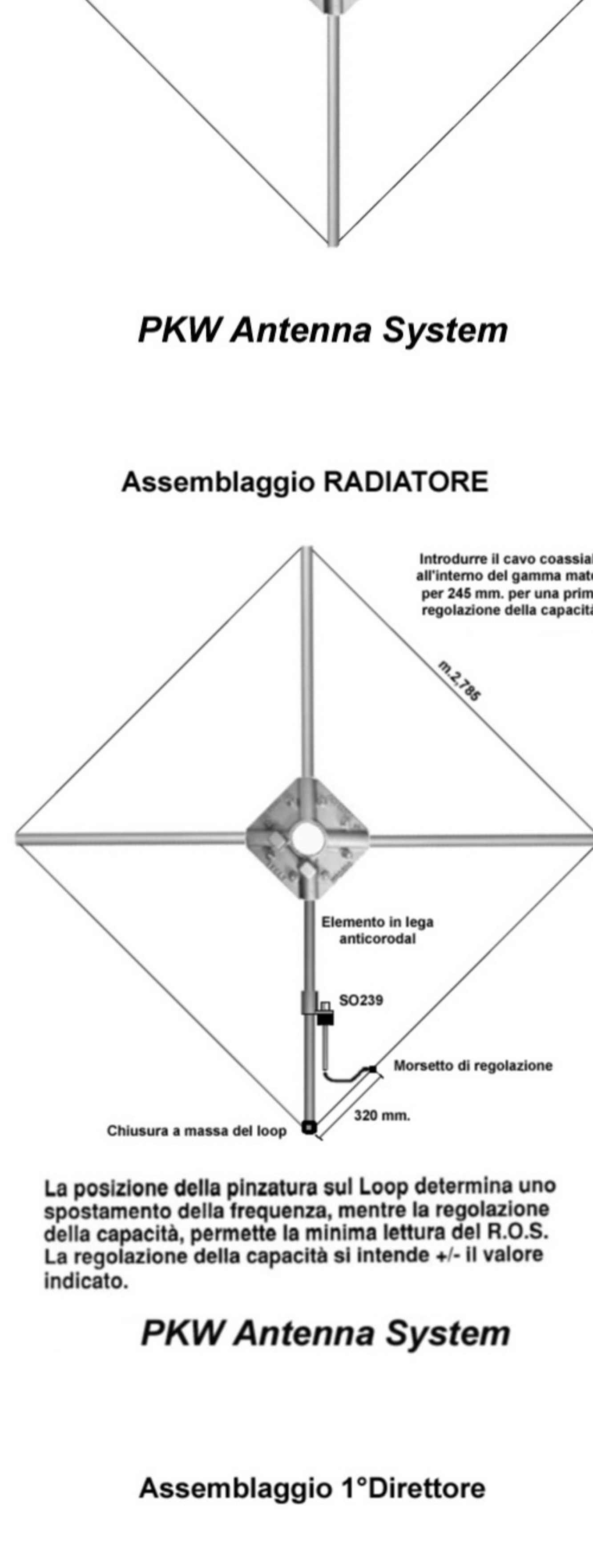
PKW Antenna System

Assemblaggio del boom



PKW ANTENNA SYSTEM

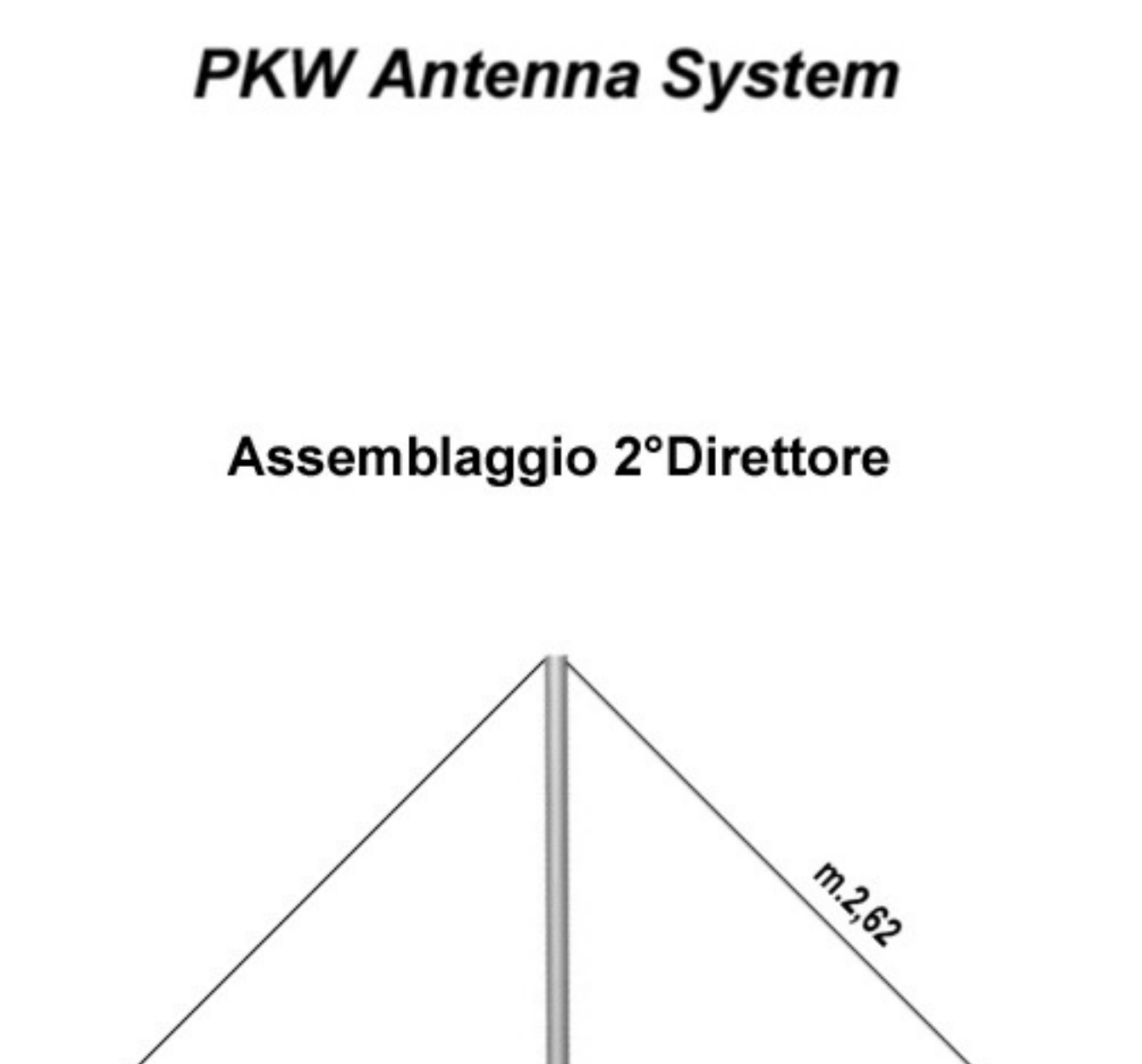
ASSEMBLAGGIO CANNE



Iniziare il montaggio delle canne in Fiberglass nelle crocere in fusione, prestando attenzione di non superare la SEDE prevista per il passaggio del BOOM. Quindi predisporre i FORI di passaggio del FILO in BRONZO FOSFOROSO esattamente paralleli alla CROCERA, si potrà ora iniziare il serraggio dei bulloni premontati sulla crocera.

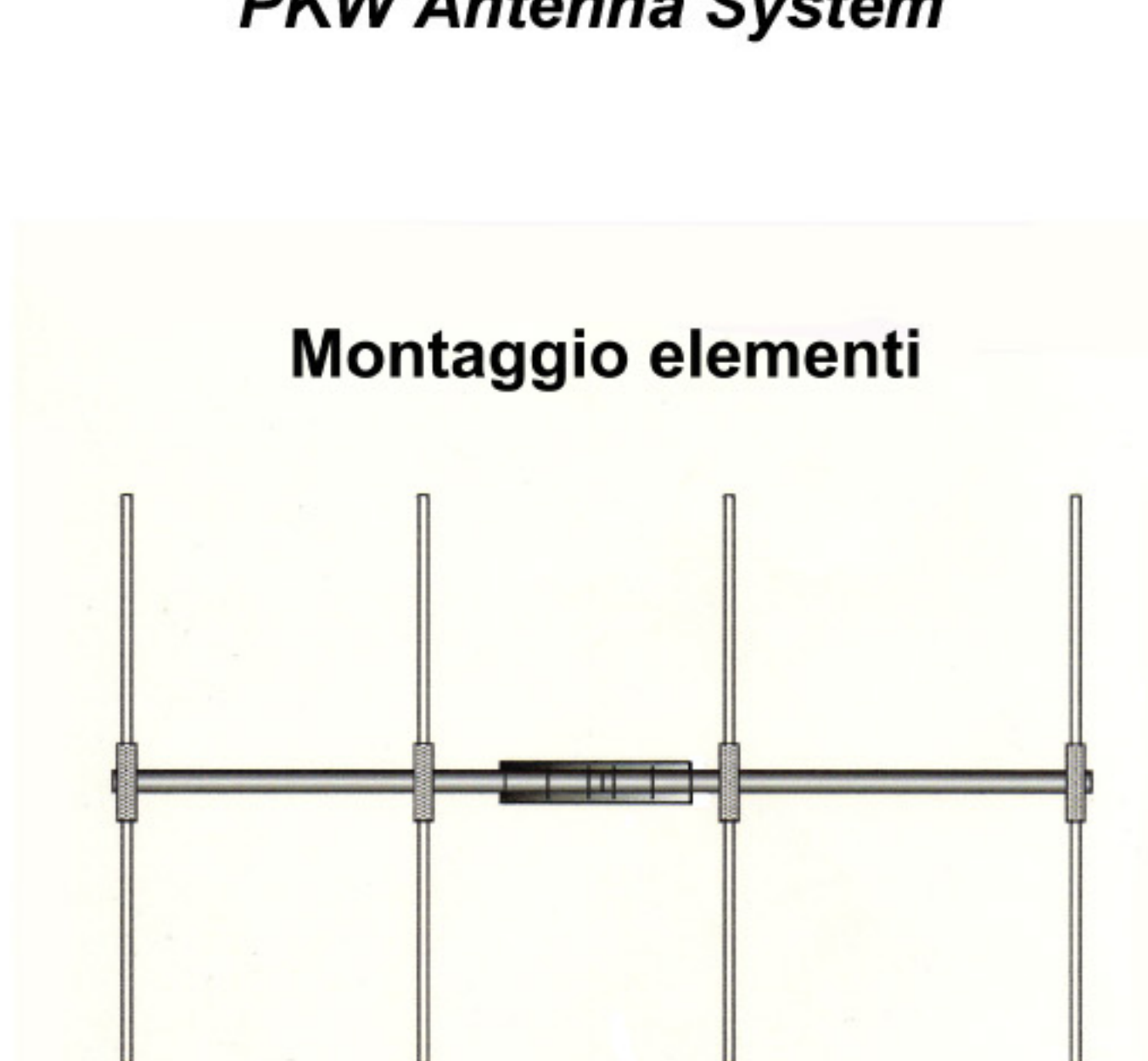
PKW Antenna System

Assemblaggio RIFLETTORE



PKW Antenna System

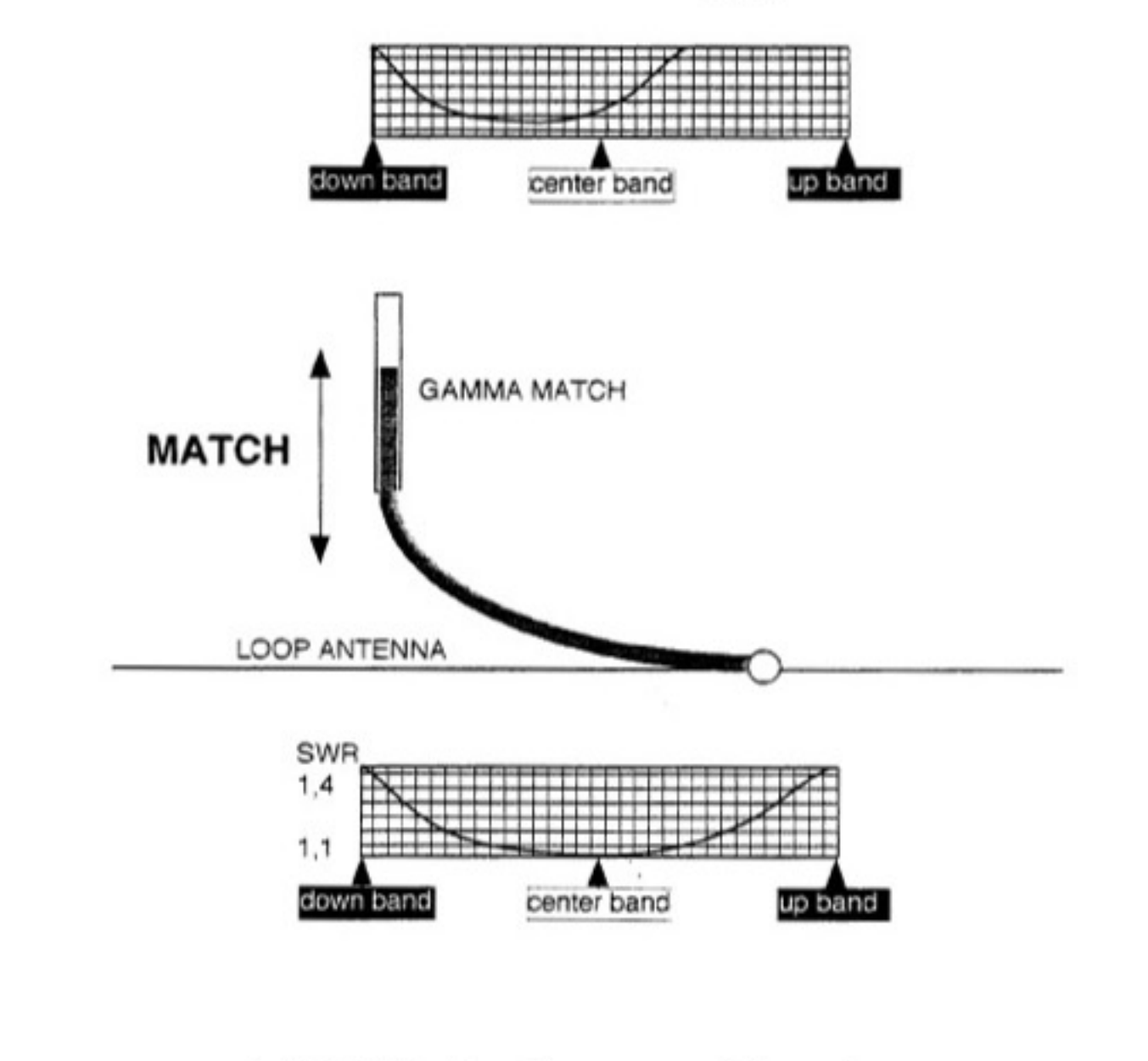
Assemblaggio RADIATORE



La posizione della pinzatura sul Loop determina uno spostamento della frequenza, mentre la regolazione della capacità, permette la minima lettura del R.O.S. La regolazione della capacità si intende +/- il valore indicato.

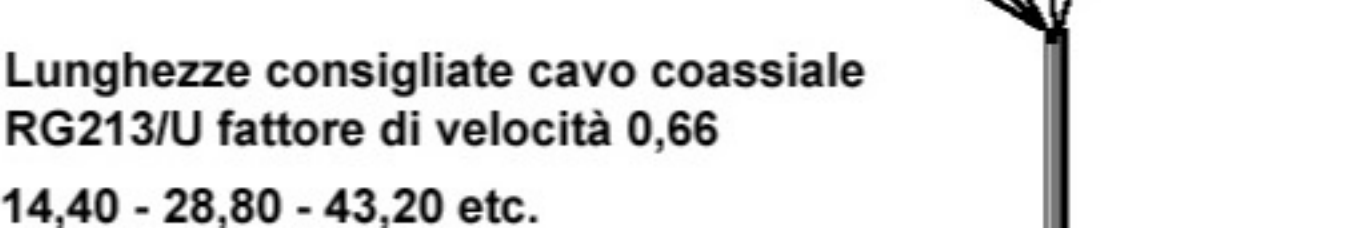
PKW Antenna System

Assemblaggio 1°Direttore



PKW Antenna System

Assemblaggio 2°Direttore



PKW Antenna System

Montaggio elementi

PKW Antenna System made in Italy

Taratura finale del gamma match

PKW Antenna System

PREDISPOSIZIONE LINEA COASSIALE RG213/U 50 Ohm

Lunghezze consigliate cavo coassiale RG213/U fattore di velocità 0,66
14,40 - 28,80 - 43,20 etc.