

HF ECOMET VERTICAL 6 BAND

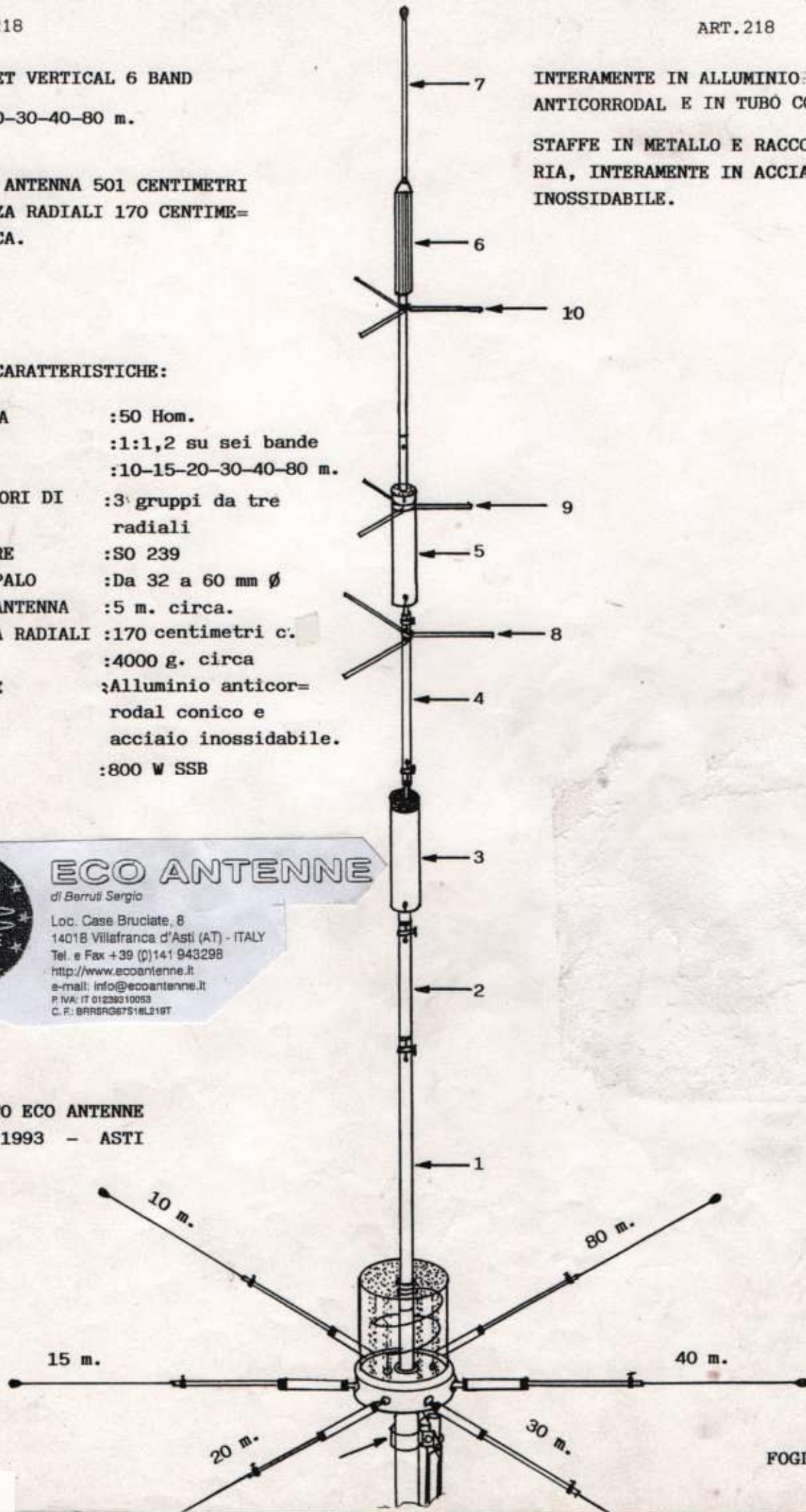
10-15-20-30-40-80 m.

ALTEZZA ANTENNA 501 CENTIMETRI  
LUNGHEZZA RADIALI 170 CENTIME-  
TRI CIRCA.

CARATTERISTICHE:

IMPEDENZA	:50 Hom.
S.W.R.	:1:1,2 su sei bande
BANDE	:10-15-20-30-40-80 m.
ALLARGATORI DI BANDA	:3 gruppi da tre radiali
CONNETTORE	:SO 239
ATTACCO PALO	:Da 32 a 60 mm $\phi$
ALTEZZA ANTENNA	:5 m. circa.
LUNGHEZZA RADIALI	:170 centimetri c.
PESO	:4000 g. circa
MATERIALE	:Alluminio anticorrodal conico e acciaio inossidabile.
POTENZA	:800 W SSB

INTERAMENTE IN ALLUMINIO ANTICORRODAL E IN TUBO CONICO  
STAFFE IN METALLO E RACCORDE-  
RIA, INTERAMENTE IN ACCIAIO INOSSIDABILE.



ECO ANTENNE

di Berruti Sergio

Loc. Case Bruciate, 8  
14018 Villafranca d'Asti (AT) - ITALY  
Tel. e Fax +39 (0)141 943298  
<http://www.ecoantenne.it>  
e-mail: [info@ecoantenne.it](mailto:info@ecoantenne.it)  
P.IVA: IT 01239310053  
C.F.: BRBSRG87S18L219T

PROGETTO ECO ANTENNE

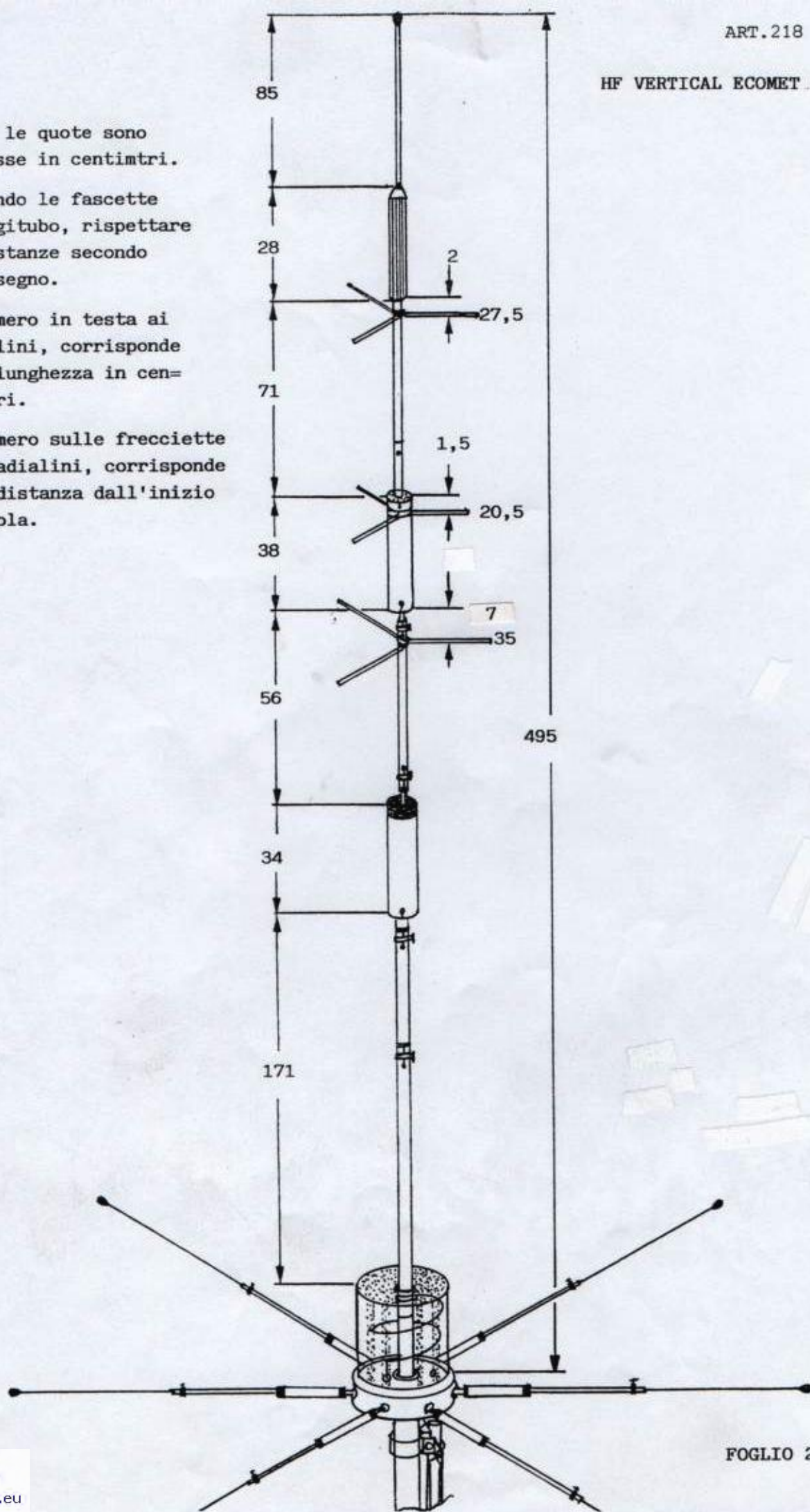
LUGLIO 1993 - ASTI

Tutte le quote sono espresse in centimetri.

Serrando le fascette stringitubo, rispettare le distanze secondo il disegno.

Il numero in testa ai radialini, corrisponde alla lunghezza in centimetri.

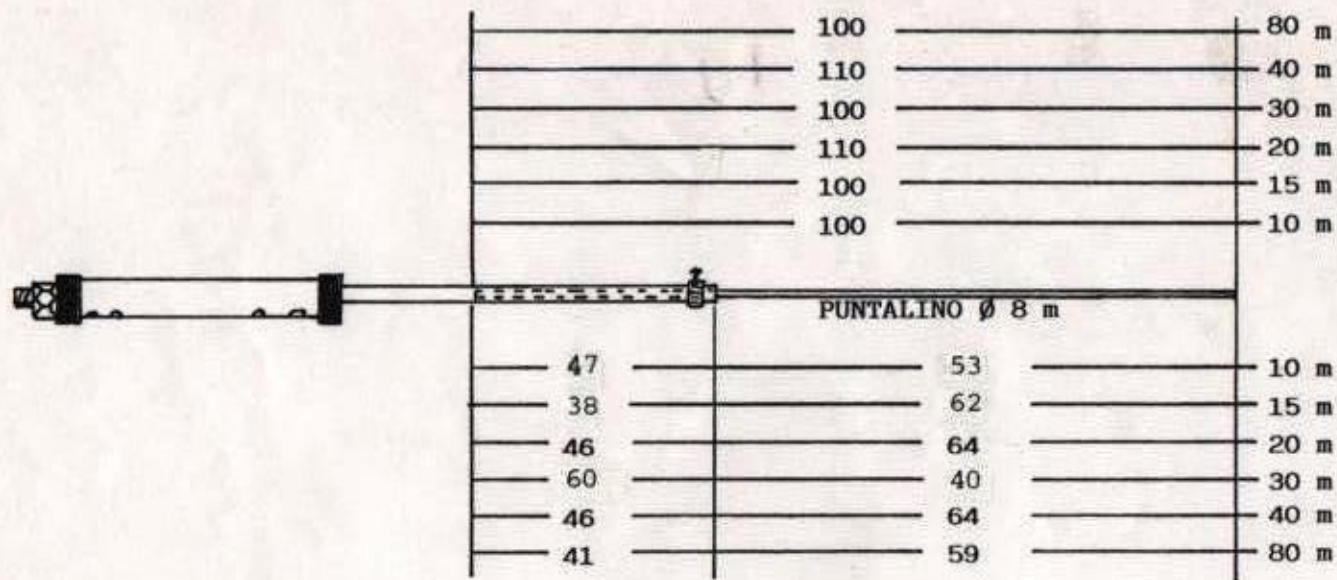
Il numero sulle freccette dei radialini, corrisponde alla distanza dall'inizio trappola.



HF ECOMET VERTICAL 6 BAND  
10/15/20/30/40/80 m.

**Montaggio:**

- 1 Montare sulla base N° 1 il tubo N° 2 di  $\varnothing$  28 mm e 75 centimetri di lunghezza, introducendolo nel tubo della base per circa 9,5 centimetri, serrandolo con la fascetta più grande in dotazione.
- 2 Ripetere la stessa operazione con la trappola N° 3  $\varnothing$  50 mm, lunghezza 56 centimetri serrandola con fascetta piccola in dotazione.
- 3 Ripetere l'operazione con il tubo N° 4  $\varnothing$  24 mm lunghezza 52 centimetri.
- 4 Ripetere L'operazione con la trappola N° 5  $\varnothing$  40 mm lunghezza 65 centimetri. Inserire nel tubo N° 5, la trappola N° 6 e fissarla con vite parker inox in dotazione.
- 5 Avvitare il puntalino N° 7  $\varnothing$  8 mm, lunghezza 86 centimetri.
- 6 Assemblare al punto giusto (come da disegno) i tre radialini N° 8 da 35 centimetri di lunghezza.
- 7 Assemblare sulla trappola N° 5 i tre radiali N° 9 da 20,4 centimetri di lunghezza.
- 8 Assemblare sotto l'ultima trappola N° 6 i tre radiali N° 10 da 27,5 centimetri di lunghezza.
- 9 Avvitare i radiali trappolati come da disegno.
- 10 Procedere alla taratura dei radiali incominciando dai 10 m.
- 11 I radiali devono distare dal piano terra minimo 180 centimetri.
- 12 Per salire di frequenza, accorciare i radiale.
- 13 Per scendere di frequenza , allungare i radiale.



Segliere i puntalini in tubo  $\varnothing$  8 mm. e 100 centimetri di lunghezza ed inserirli nei radiali 10/15/30/80 m. secondo disegno.

I rimanenti puntalini da 110 centimetri di lunghezza, inserirli nei due radiali 20 e 40 m. come da disegno.

Avvitare i radiali alla base dell'antenna facendo attenzione che i fori di scarico condensa sulla trappola dei radiali siano rivolti verso il basso.