

PRO.SIS.TEL.

Produzione Sistemi Telecomunicazioni

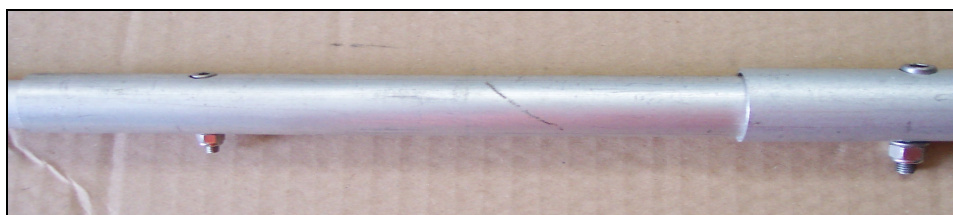
PST-33

Schema di montaggio

Istruzioni per il montaggio:

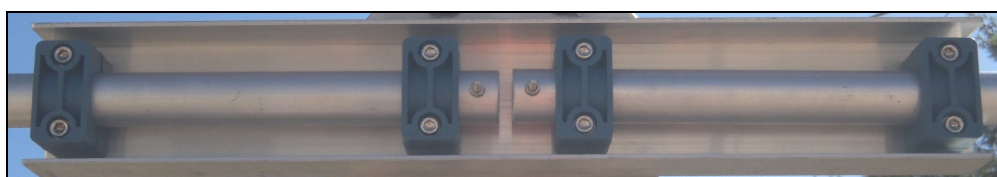
Estraendo gli elementi dall'imballo, troverete tutti i tubi che compongono gli elementi già pre-assemblati, in sequenza scalare. Inclinando la confezione, fate in modo che tutte le teste di ogni diametro fuoriescano dal tubo principale.

Poggiate l'elemento su un piano, ed iniziate a sfilare il diametro minore, Fate combaciare il foro del tubo interno con quello del tubo esterno. Il fissaggio degli elementi avviene inserendo il bullone dal lato del foro maggiore in modo che la testa cilindrica del perno risulti ben incassata e poggi sul tubo interno fig.2.



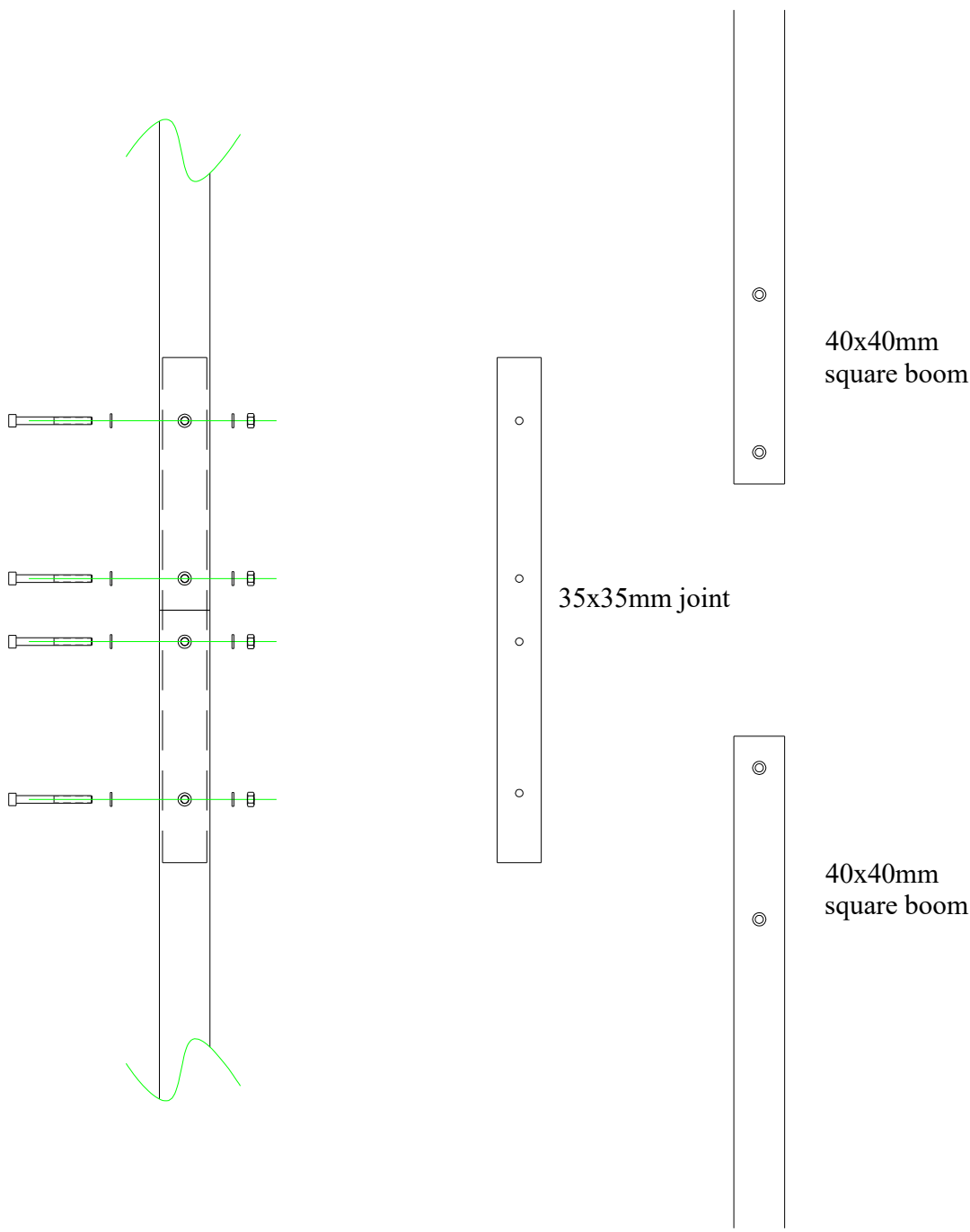
Stringere a fondo il dado. Fare in modo che tutte le teste dei perni si trovino sullo stesso lato. Con la stessa tecnica, estrarre e giuntare tutte le sezioni.

Quando i due semi elementi sono pronti, preparare la piastra centrale ed assemblare tutte le parti come da foto.

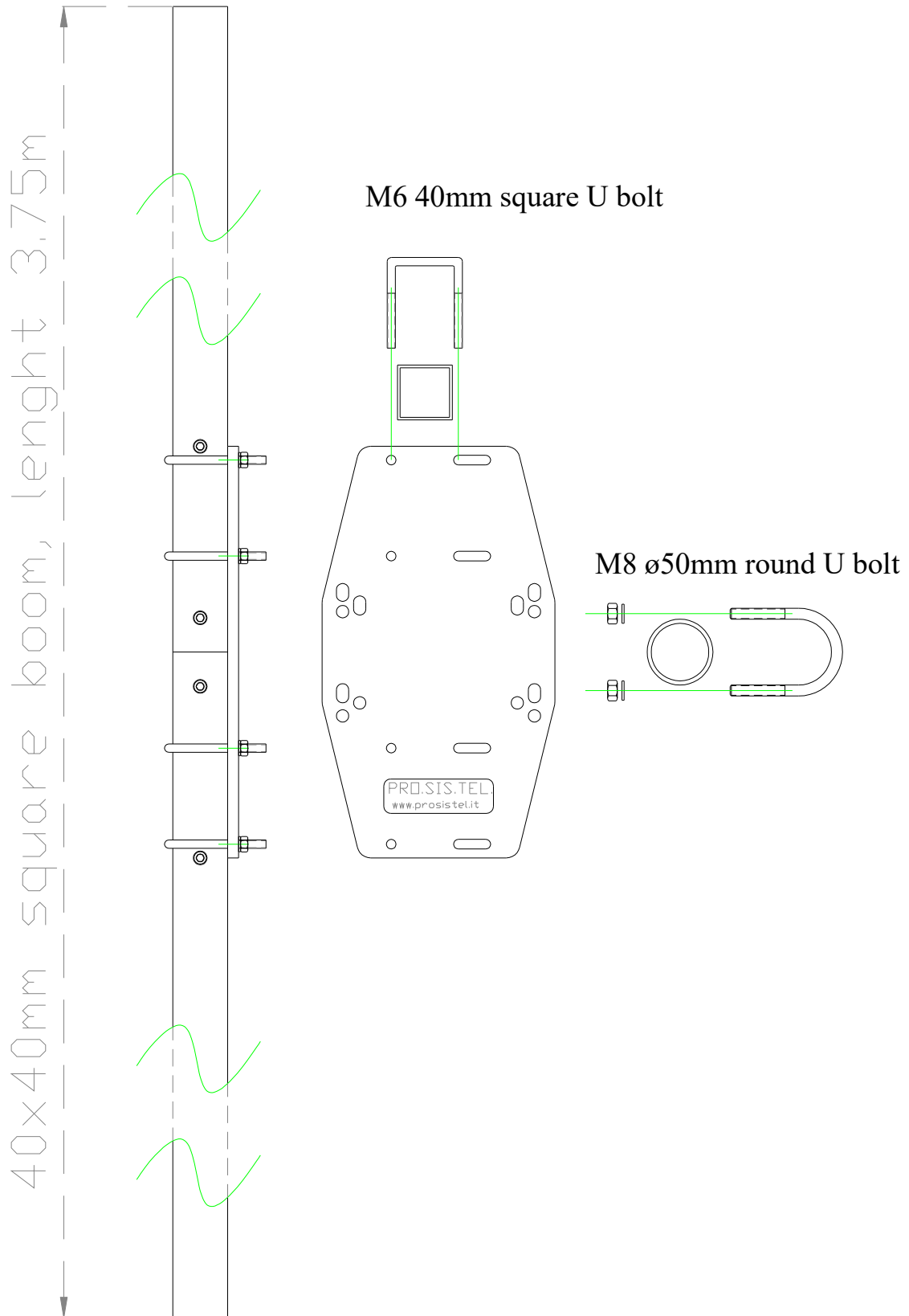


Se non usate il balun, il coassiale, dopo averlo aperto a V, si collega direttamente sui due bulloncini di ingresso. Mantenere i fili di collegamento al cavo o balun di lunghezza inferiore a 8cm.

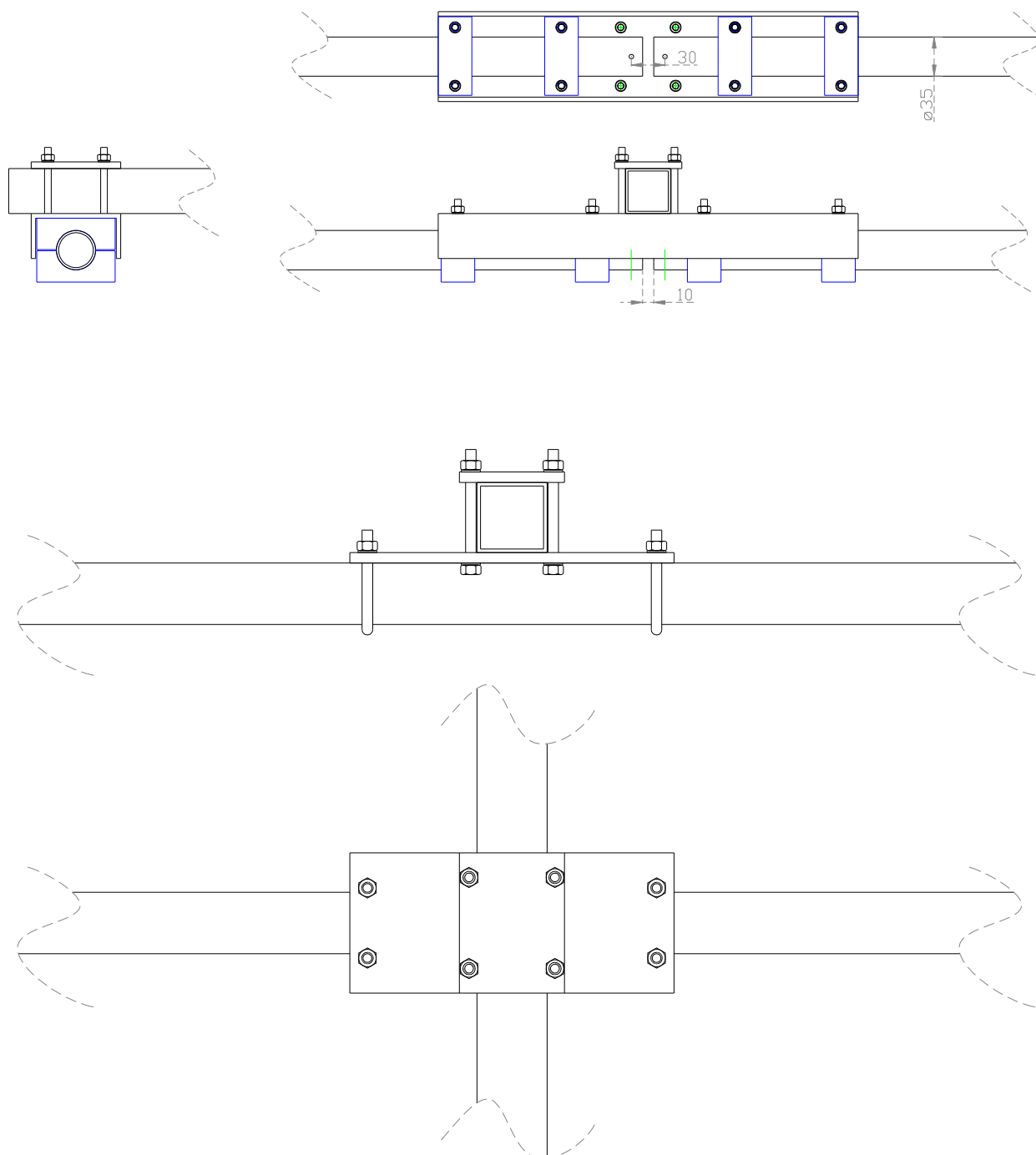
Giunzione boom.



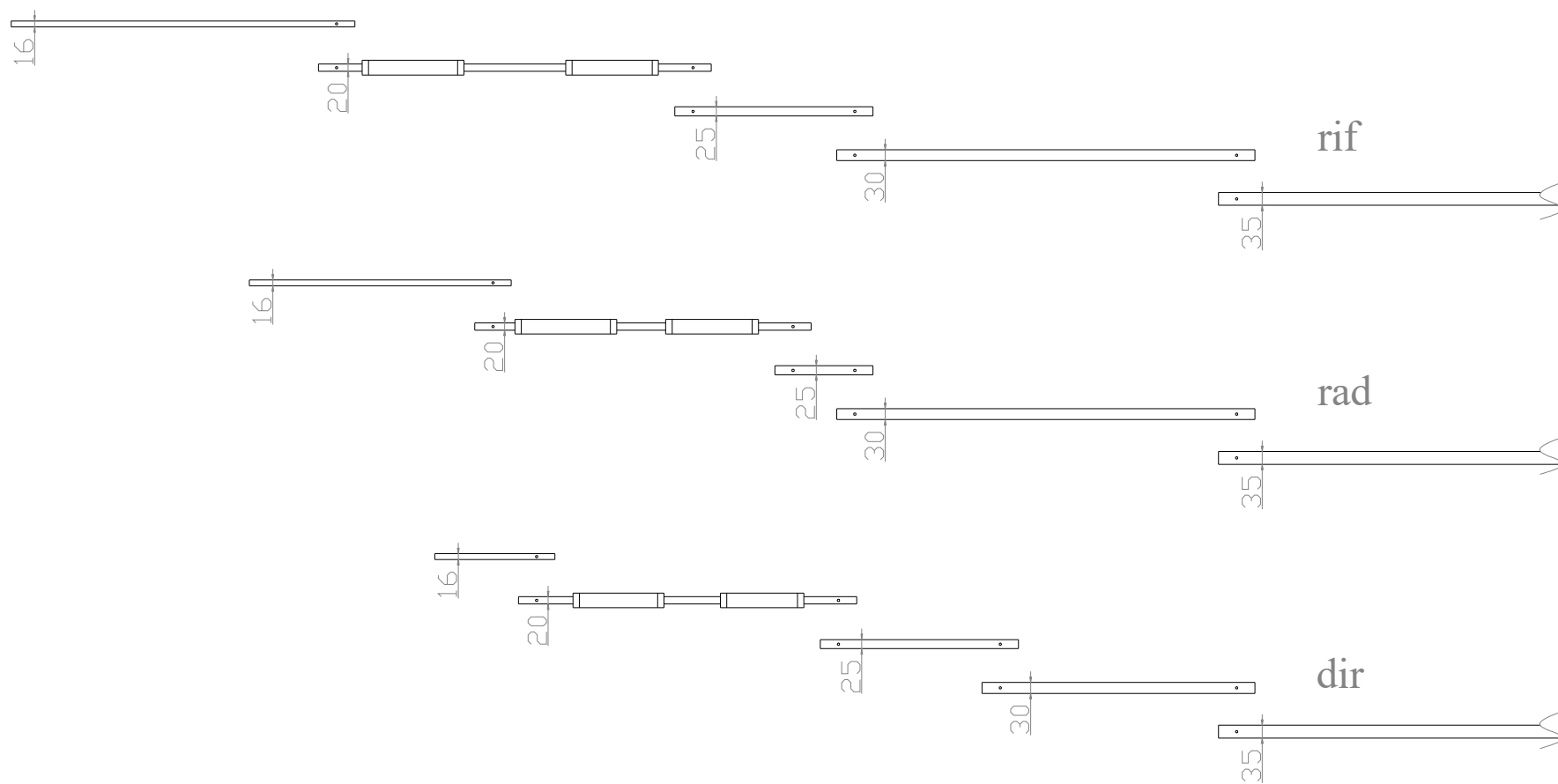
Montaggio piastra boom mast.



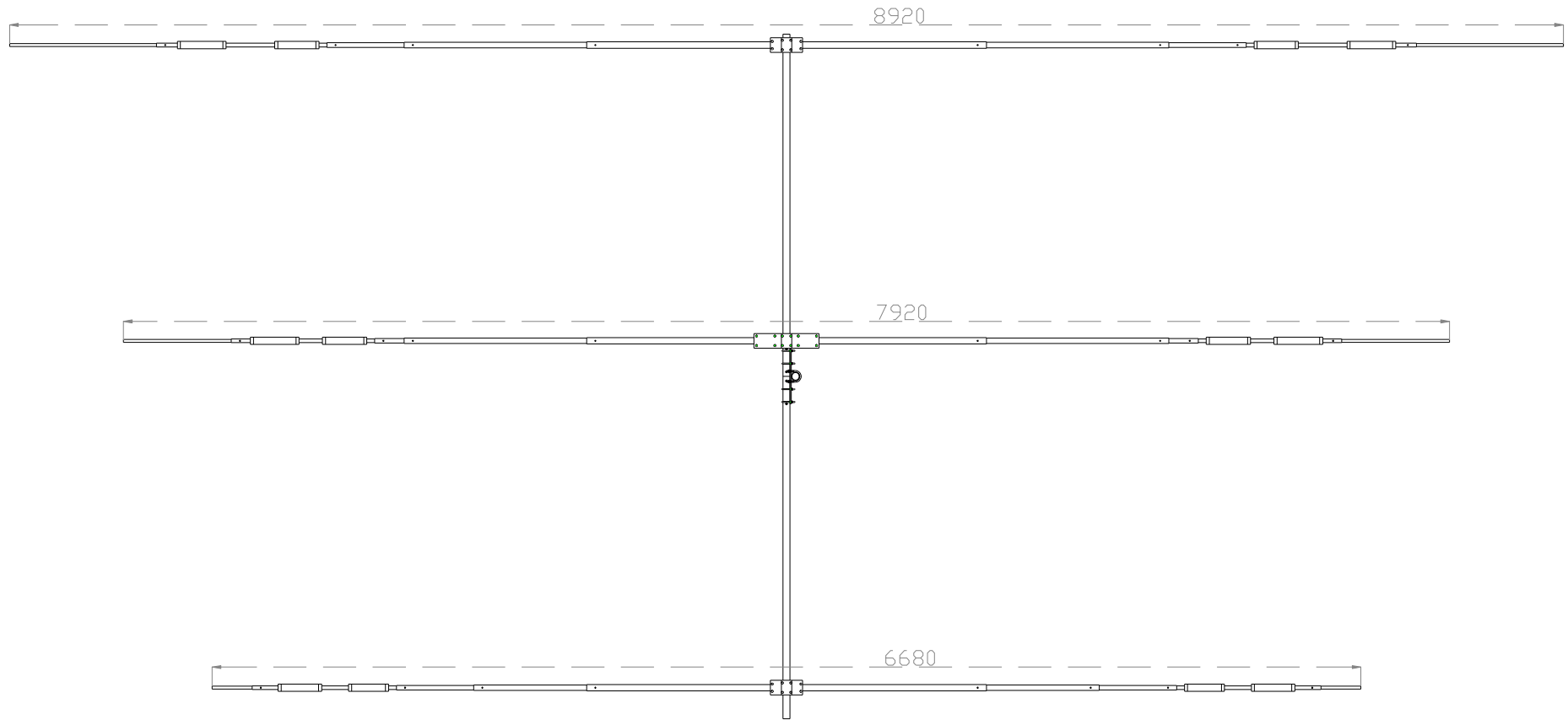
Montaggio centro dipolo ed elementi



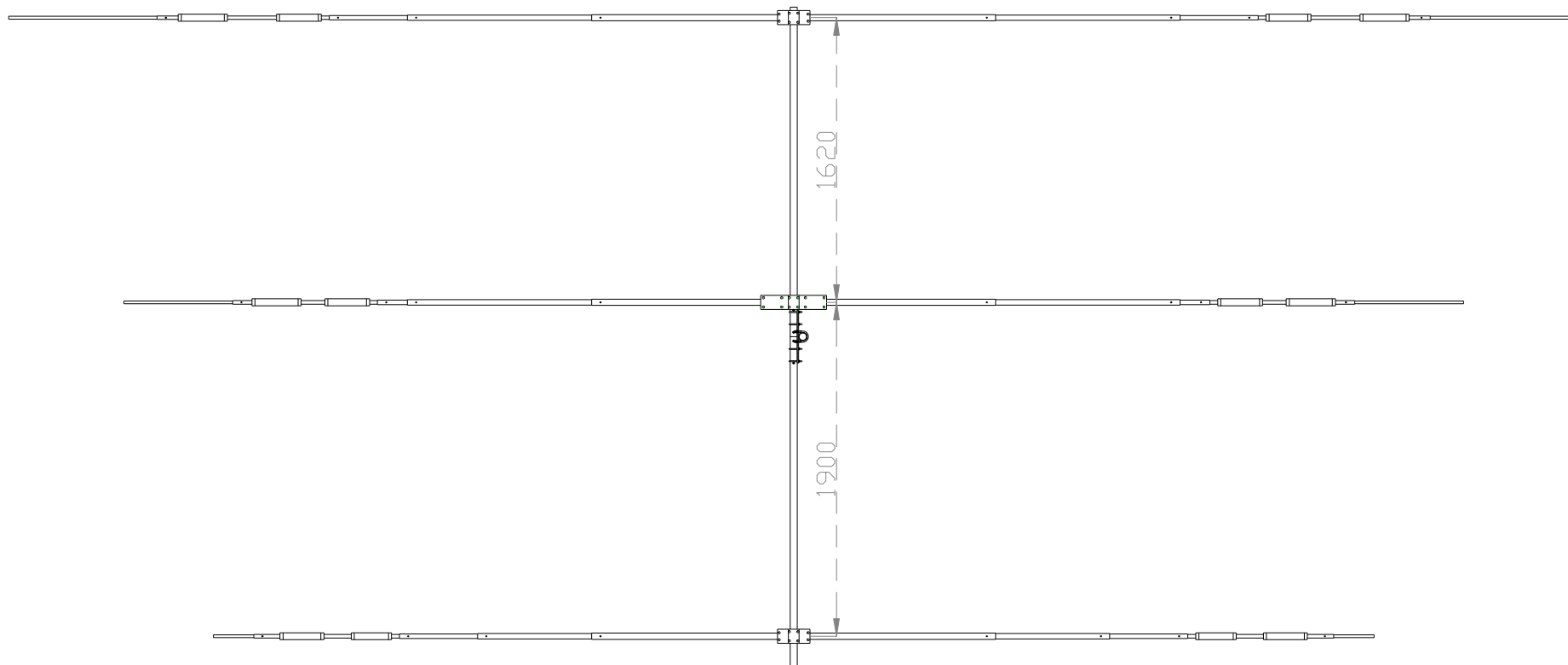
Sequenza di montaggio elementi



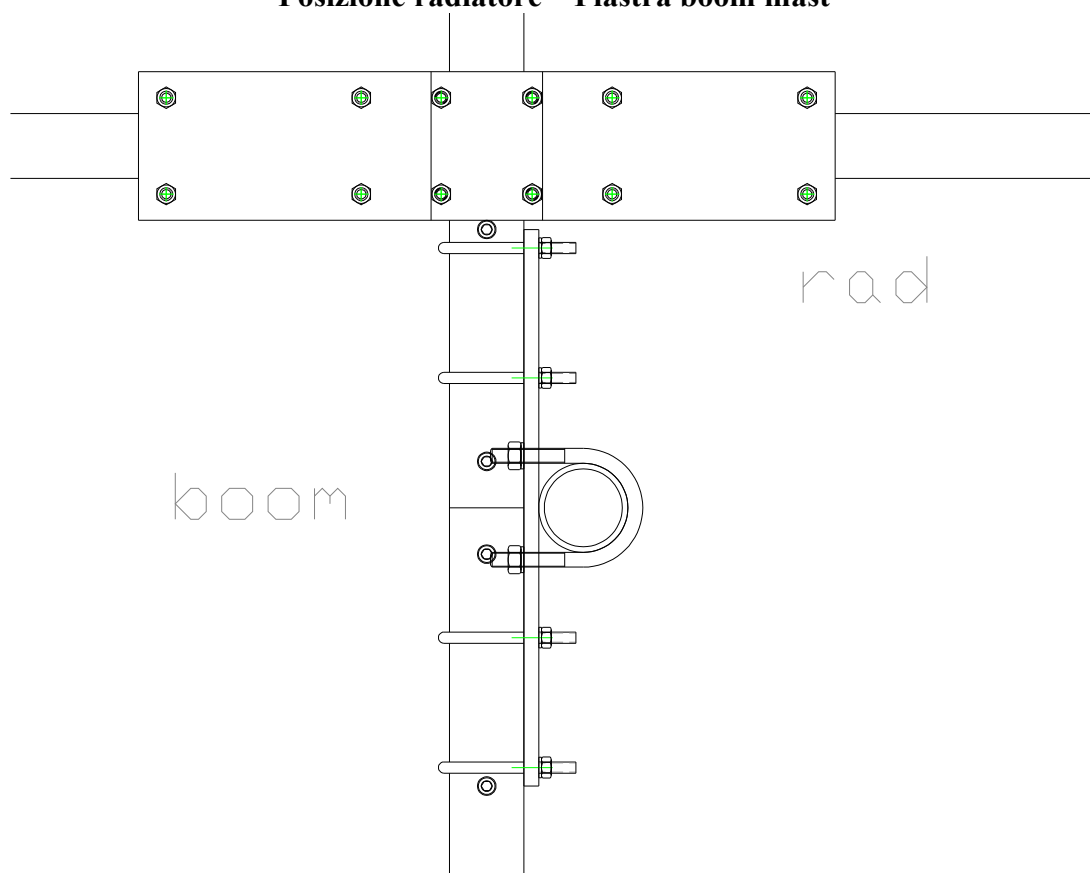
Vista generale



Spaziatura elementi



Posizione radiatore – Piastra boom mast



Antenna finita

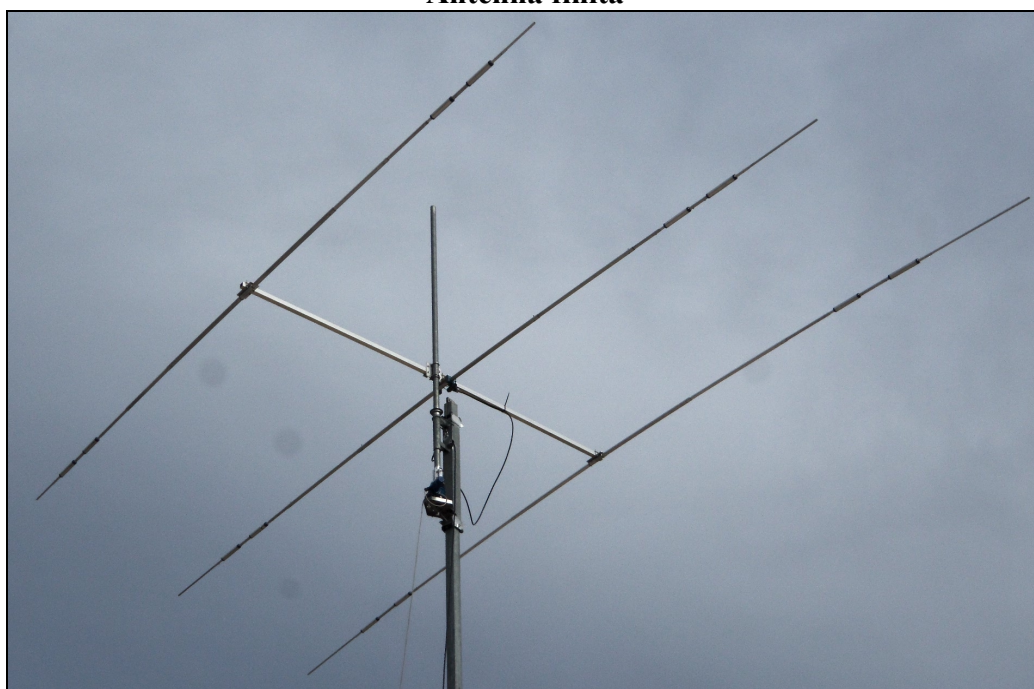
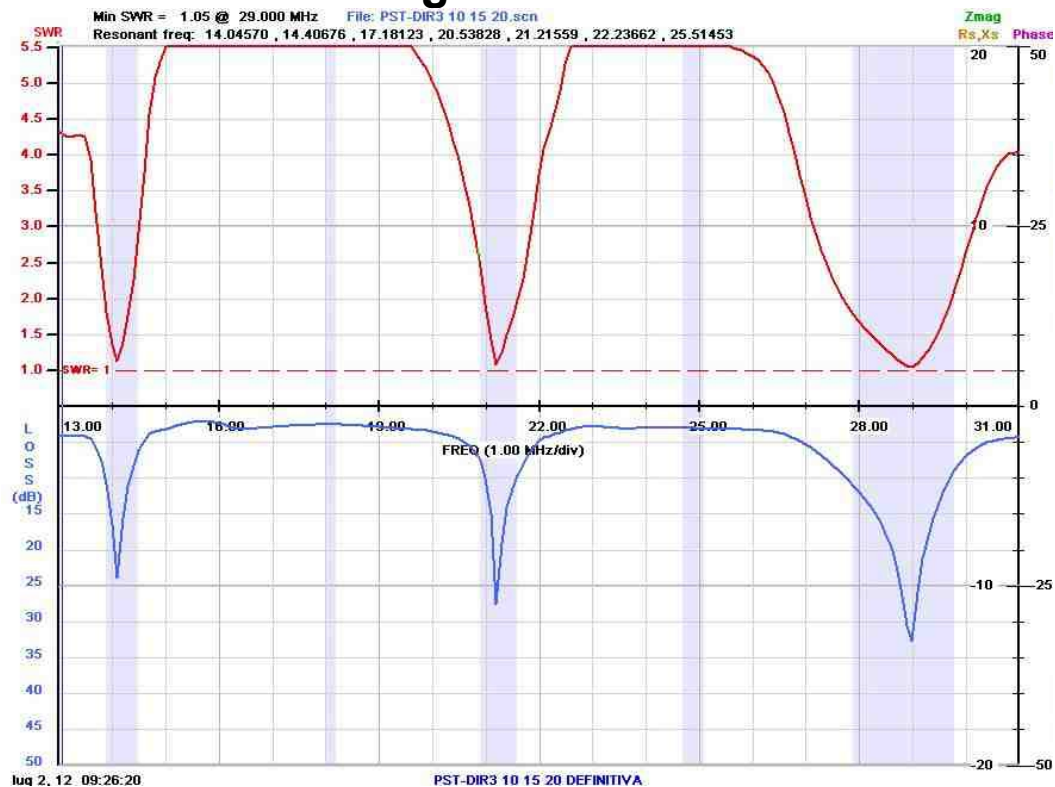


Diagramma ros.



Il diagramma ros, può subire l'influenza dell'ambiente circostante.

Per un funzionamento ottimale, si consiglia di montare l'antenna ad una altezza di almeno 4-5m da terra.

Specifiche di massima:

- **Bande operative** = 10-15-20m
- **Guadagno** = 6-8 dBd
- **Impedenza** = 50 ohm
- **Fronte-retro** = 20m 6-8dB, 15m 8-10dB, 10m 18-20dB circa
- **fronte fianco** = >20dB
- **ROS** = estremi di banda entro 1:1,8 (vedi grafico)
- **Lunghezza boom** = 4m
- **Raggio rotazione** = 5m circa
- **Peso** = 18kg circa
- **Accetta mast** da 48mm (serie) o 60mm (optional)
- **Materiale** = AL6060T6, bulloneria inox.



Avviso di sicurezza **Siate responsabili evitate possibili incidenti**

Non installare l'antenna nei paraggi di linee elettriche scoperte o altre fonti di alimentazione a rischio folgorazione, potreste rimanere uccisi o seriamente lesionati. Fare in modo che nessuno possa venire in contatto anche accidentale, con essa durante l'uso

Installare l'antenna su supporti dimensionati adeguatamente per reggere il relativo carico anche in condizioni di vento impetuoso.

La caduta di tutto o parte di essa potrebbe colpire persone e/o cose con danni non calcolabili.



Nel caso la responsabilità è da addebitare esclusivamente dell'utilizzatore.

Gentile acquirente,

grazie per aver acquistato una antenna **Pro.Sis.Tel..**

Nella costruzione sono stati utilizzati i migliori materiali disponibili sul mercato, lavorati e rifiniti con la migliore cura possibile consentito dallo stato dell'arte.

Utilizzala nei limiti di impiego per cui è stato costruita e ti servirà fedelmente per molti anni.

In caso di dubbi o perplessità, il nostro ufficio tecnico sarà sempre disponibile a fornirti tutto il supporto necessario.

Se siete soddisfatti ditelo agli altri, altrimenti ditelo a noi.

La tua opinione ed i tuoi suggerimenti ci consentiranno di migliorare ancora più i nostri prodotti.

Cordiali saluti

Annamaria Fiume IK7MWR

MADE IN ITALY

!ATTENZIONE Difendi l'ambiente

Smaltimento componenti e materiali

L'antenna è costituita prevalentemente da alluminio, in caso di dismissione, conferite il rottame ad un centro di smaltimento specializzato, in osservanza di quanto prescritto dalla legge.

