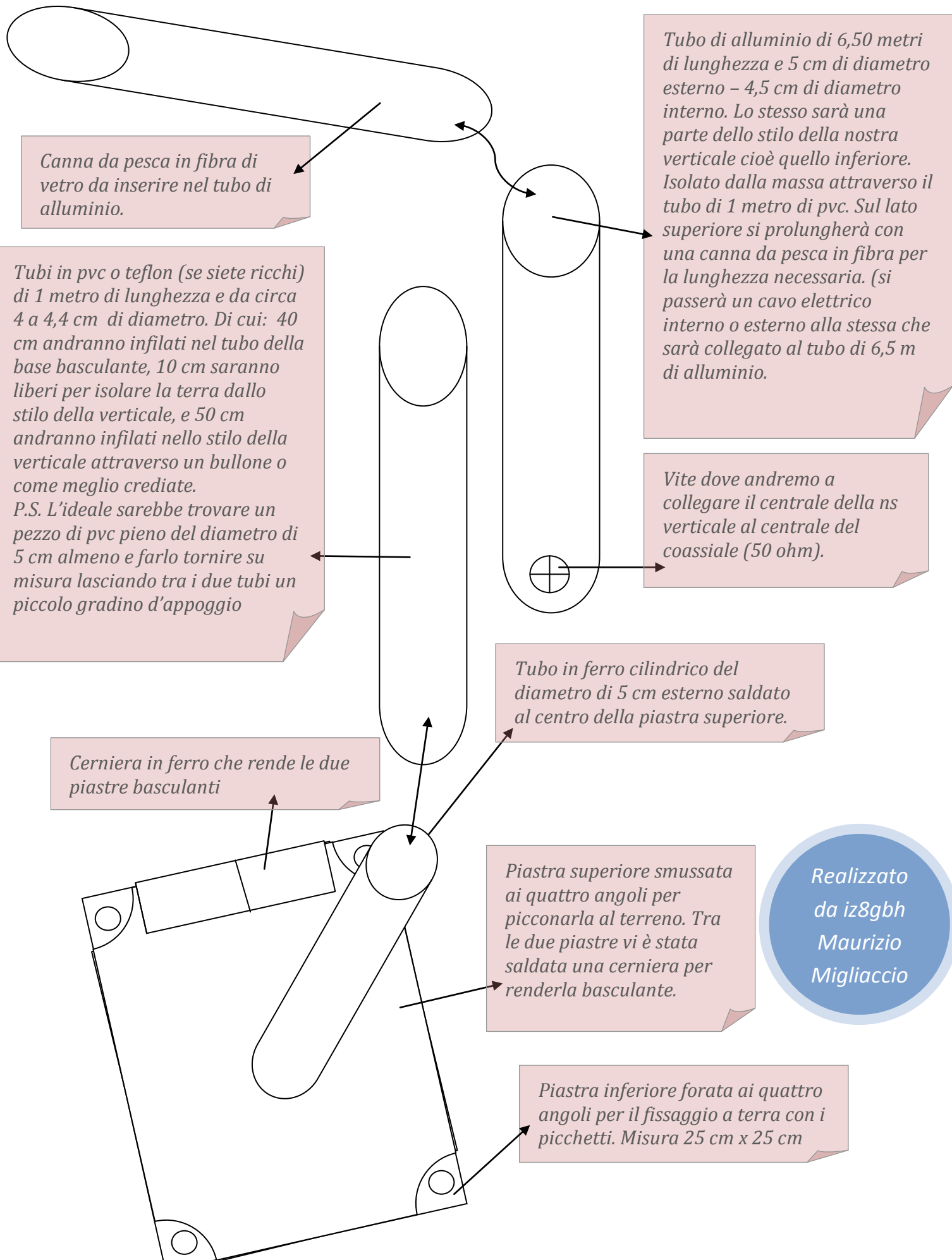


Antenna verticale mono-banda per i 40 metri più sostegno



Tubo di alluminio di 6,50 metri di lunghezza e 5 cm di diametro esterno - 4,5 cm di diametro interno. Lo stesso sarà una parte dello stilo della nostra verticale cioè quello inferiore. Isolato dalla massa attraverso il tubo di 1 metro di pvc. Sul lato superiore si prolungherà con una canna da pesca in fibra per la lunghezza necessaria. (si passerà un cavo elettrico interno o esterno alla stessa che sarà collegato al tubo di 6,5 m di alluminio).

Vite dove andremo a collegare il centrale della ns verticale al centrale del coassiale (50 ohm).

Tubo in ferro cilindrico del diametro di 5 cm esterno saldato al centro della piastra superiore.

Piastra superiore smussata ai quattro angoli per picconarla al terreno. Tra le due piastre vi è stata saldata una cerniera per renderla basculante.

Piastra inferiore forata ai quattro angoli per il fissaggio a terra con i picchetti. Misura 25 cm x 25 cm

Realizzato da iz8gbh Maurizio Migliaccio

Canna da pesca in fibra di vetro da inserire nel tubo di alluminio.

Tubi in pvc o teflon (se siete ricchi) di 1 metro di lunghezza e da circa 4 a 4,4 cm di diametro. Di cui: 40 cm andranno infilati nel tubo della base basculante, 10 cm saranno liberi per isolare la terra dallo stilo della verticale, e 50 cm andranno infilati nello stilo della verticale attraverso un bullone o come meglio crediate. P.S. L'ideale sarebbe trovare un pezzo di pvc pieno del diametro di 5 cm almeno e farlo tornire su misura lasciando tra i due tubi un piccolo gradino d'appoggio

Cerniera in ferro che rende le due piastre basculanti