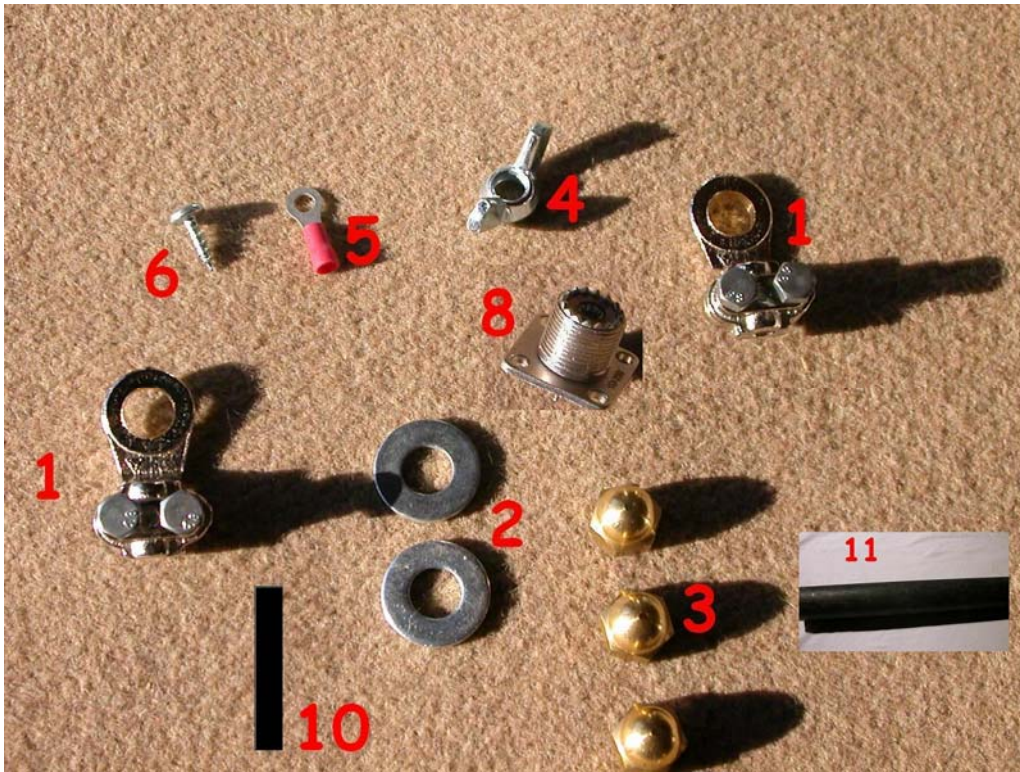


Antenna Verticale

Lista Materiale





Lista Dettaglio Materiale

1 - 2 Morsetti con occhiello



2 - 2 Rondelle diametro 13,5



3 - 3 Dadi Ciechi 8ma



4 - 1 Galletto filetto 8ma



5 - 1 capocorda



6 - 1 Vite autofilettante



7 - Piedistallo per antenne TV



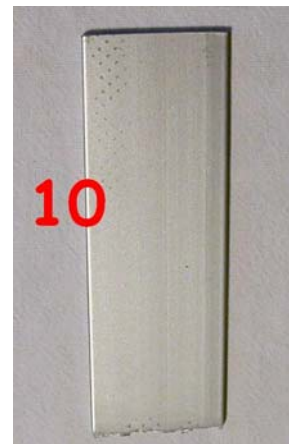
8 - PL da Pannello



9 - Filo per Capocorda e Radiali



10 - Piattina di alluminio
(larga cm3 x altezza cm15 spessore 3mm)



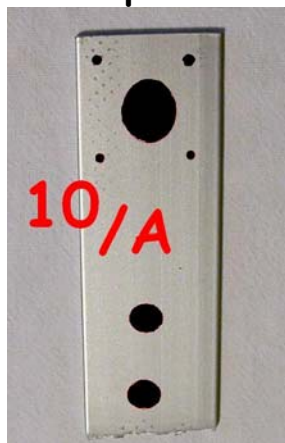
11 - Tubo plastica "Geberit" diametro interno 34mm



(usato dagli idraulici)

COSTRUZIONE

La costruzione (molto semplice) si inizia con il forare la piattina
Di alluminio segnando i fori per il basamento e per il PL da pannello;



Si passera poi al fissaggio del filo prima al PL e poi dell'asta

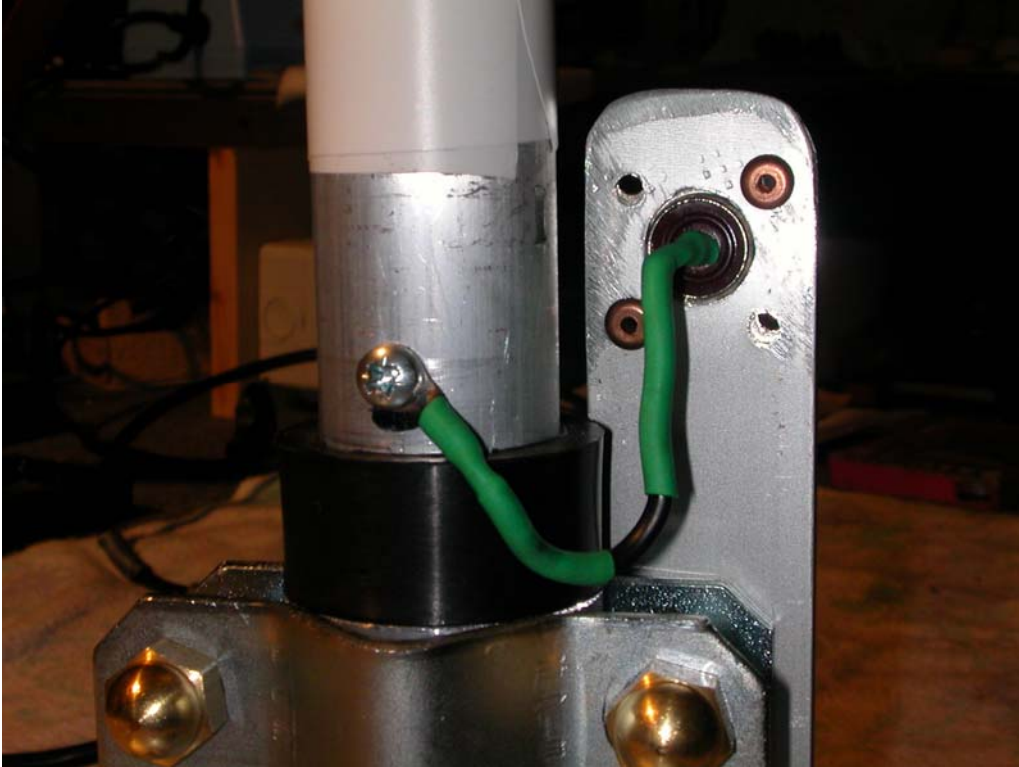


Usando un pezzo di filo e il capocorda

si passera poi al fissaggio sul tubo telescopico con la vite



autofilettante



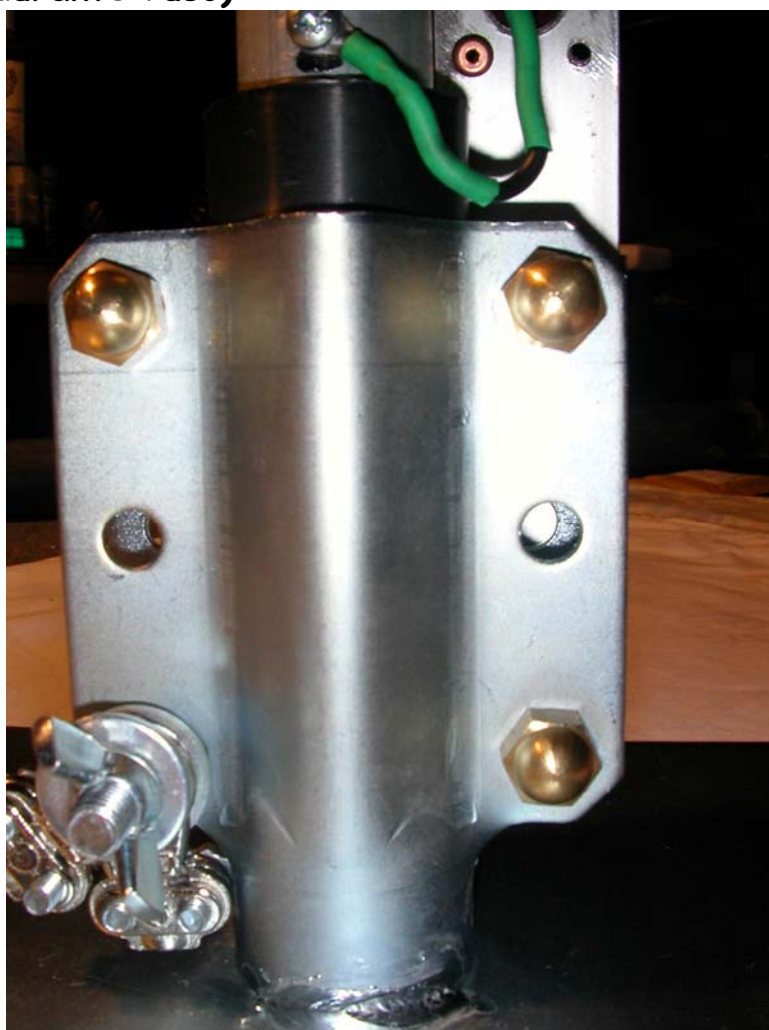
Prima di fare questa operazione inseriremo il tubo di gomma
Sul tubo telescopico e fissarlo nella base.



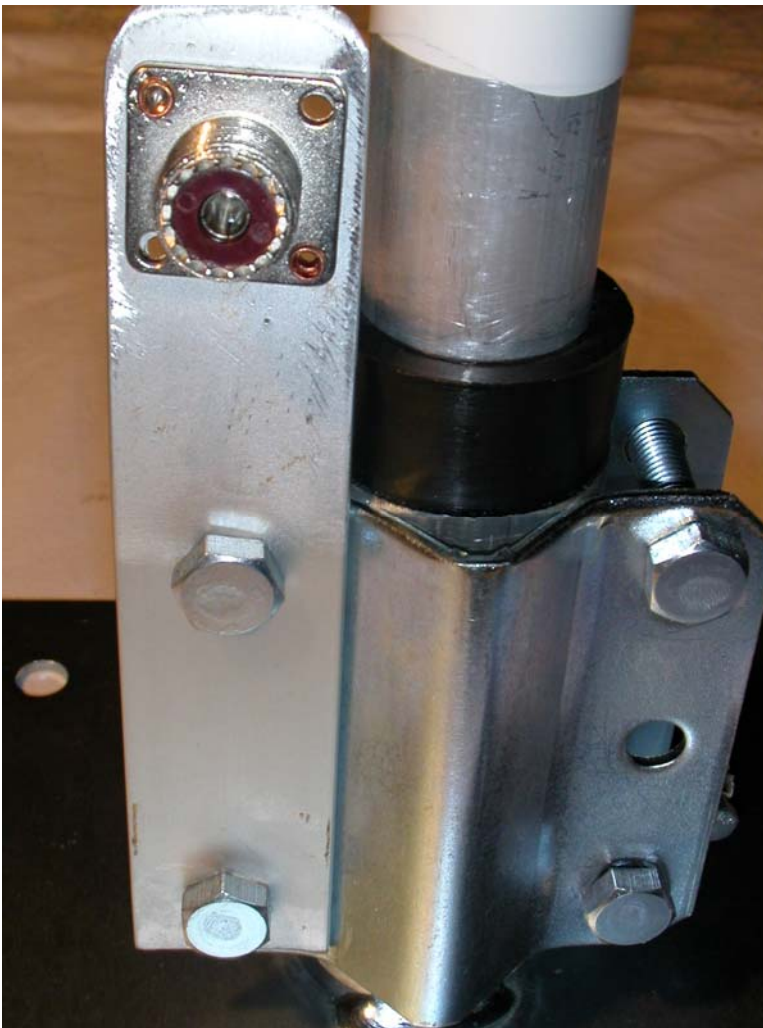
Proseguiremo poi nel fissaggio alla base mettendo su tre (dei 4)



bulloni dei dadi ciechi (per non farsi male sulle sbavature durante l'uso)



Nel fissaggio inseriremo il piatto di alluminio su quale in precedenza avremo fissato il bocchettone PLc259



Lascieremo un bullone lungo dove con il galletto

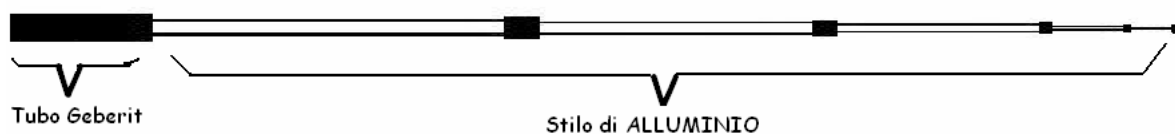


Fisseremo durante l'uso i due capicorda
Con il filo $\frac{1}{4}$ d'nda (in base alla frequenza che vorremmo usare la nostra Antenna) inserendoli in mezzo alle 2 rondelle.

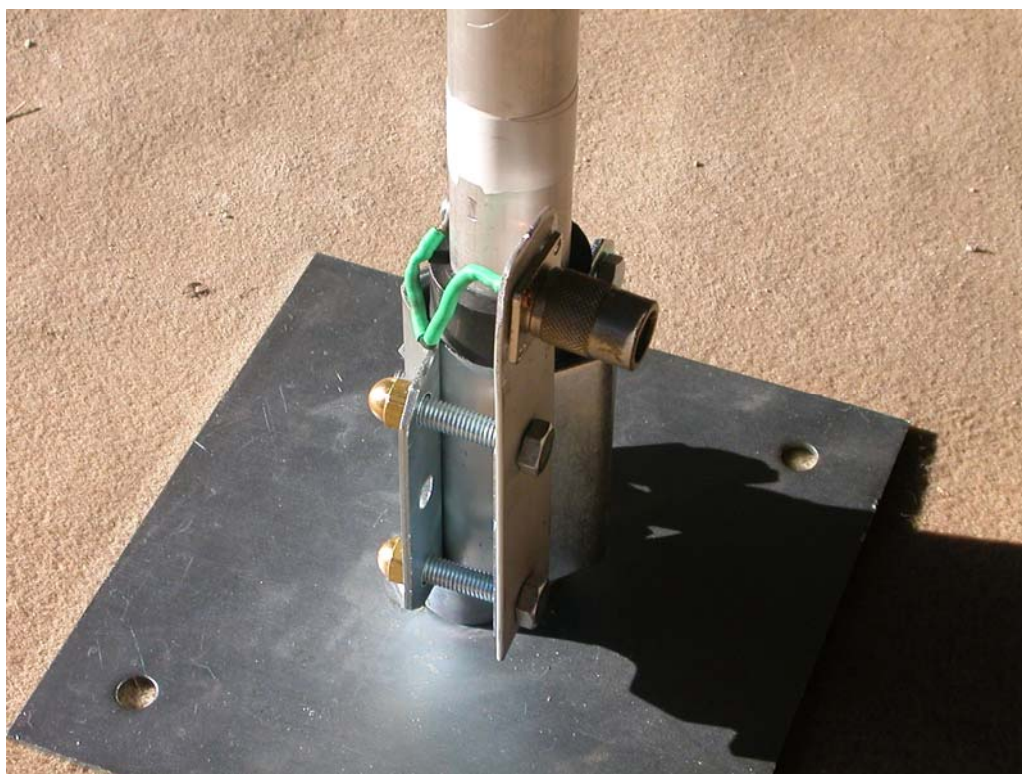
Tabella lunghezze Filo e Stilo

$$\text{Formola : } \frac{72000}{\text{MHz}} = \text{mt.}$$

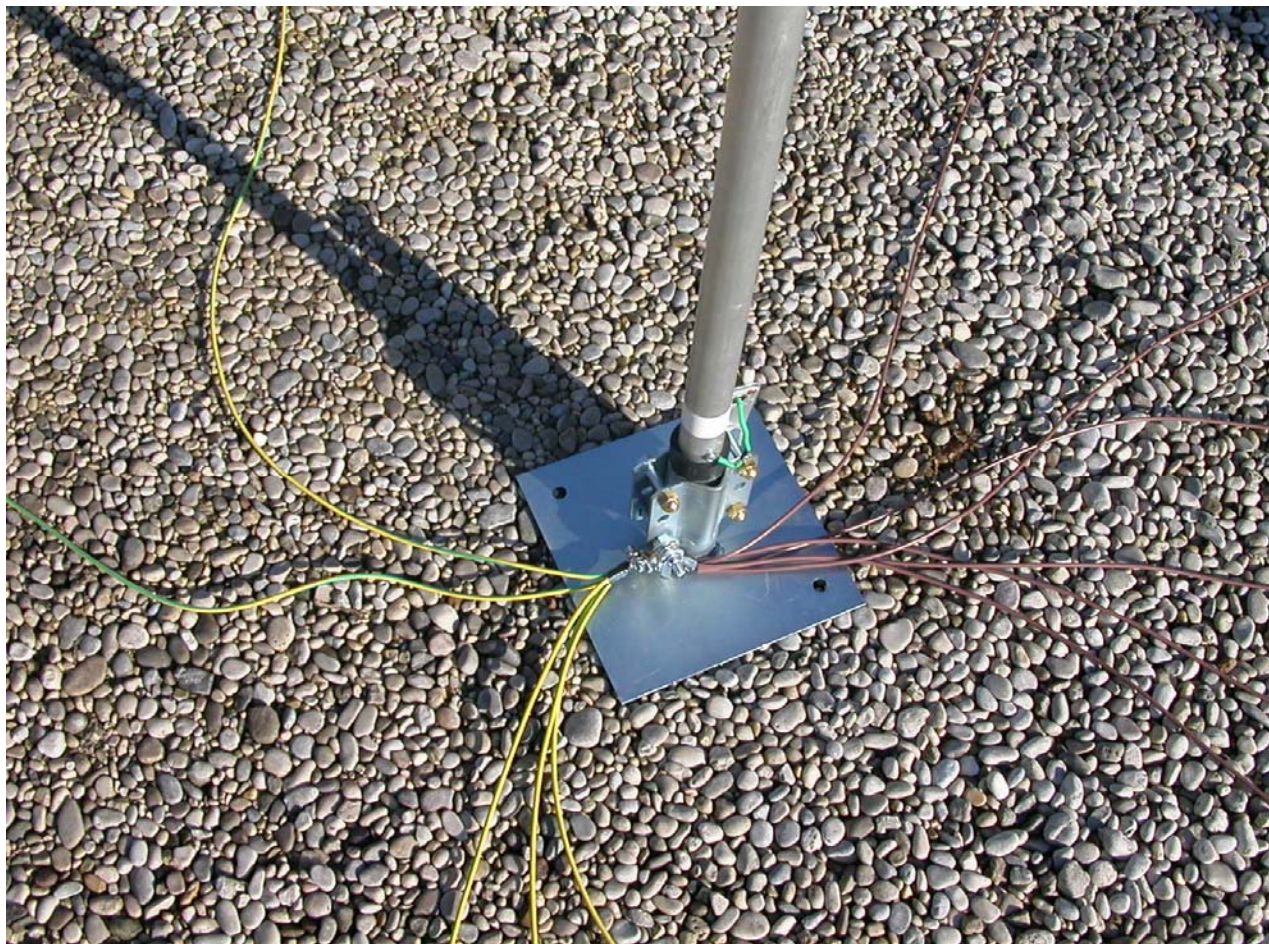
Frequenza	Centro Banda	Lunghezza in metri
14 MHz	14.150	mt.5.08
18 MHz	18.130	mt.3.97
21 MHz	21.150	mt.3.40
24 MHz	24.935	mt.2.88
28 MHz	28.260	mt.2.54



Le misure sono valide anche per lo stilo verticale.



Visione Finale



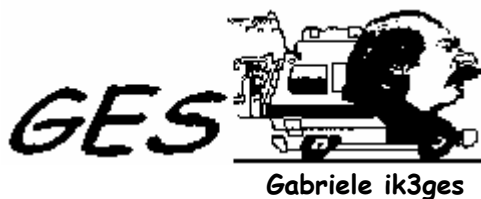


Spesa per il Materiale

- acquisto antenna verticale per i 27MHz VEGA 27
(useremo lo stilo telescopico) euro 50,00
- acquisto in ferramenta dei bulloni del galletto dadi
capocorda e rondelle euro 3,00
- acquisto piastra base per antenna euro 8,00
- acquisto piattina di alluminio
(misura minima è 2mt) euro 8,00

- Per il filo elettrico è stato usato del filo di recupero.
- Il tubo geberit è stato recuperato gratuitamente da un idraulico.(il tubo geberit viene usato per gli impianti idraulici esterni).

Buon lavoro e per problemi scrivetemi un messaggio di posta elettronica.



WEB: www.ik3ges.it

e-mail: ik3ges@alice.it