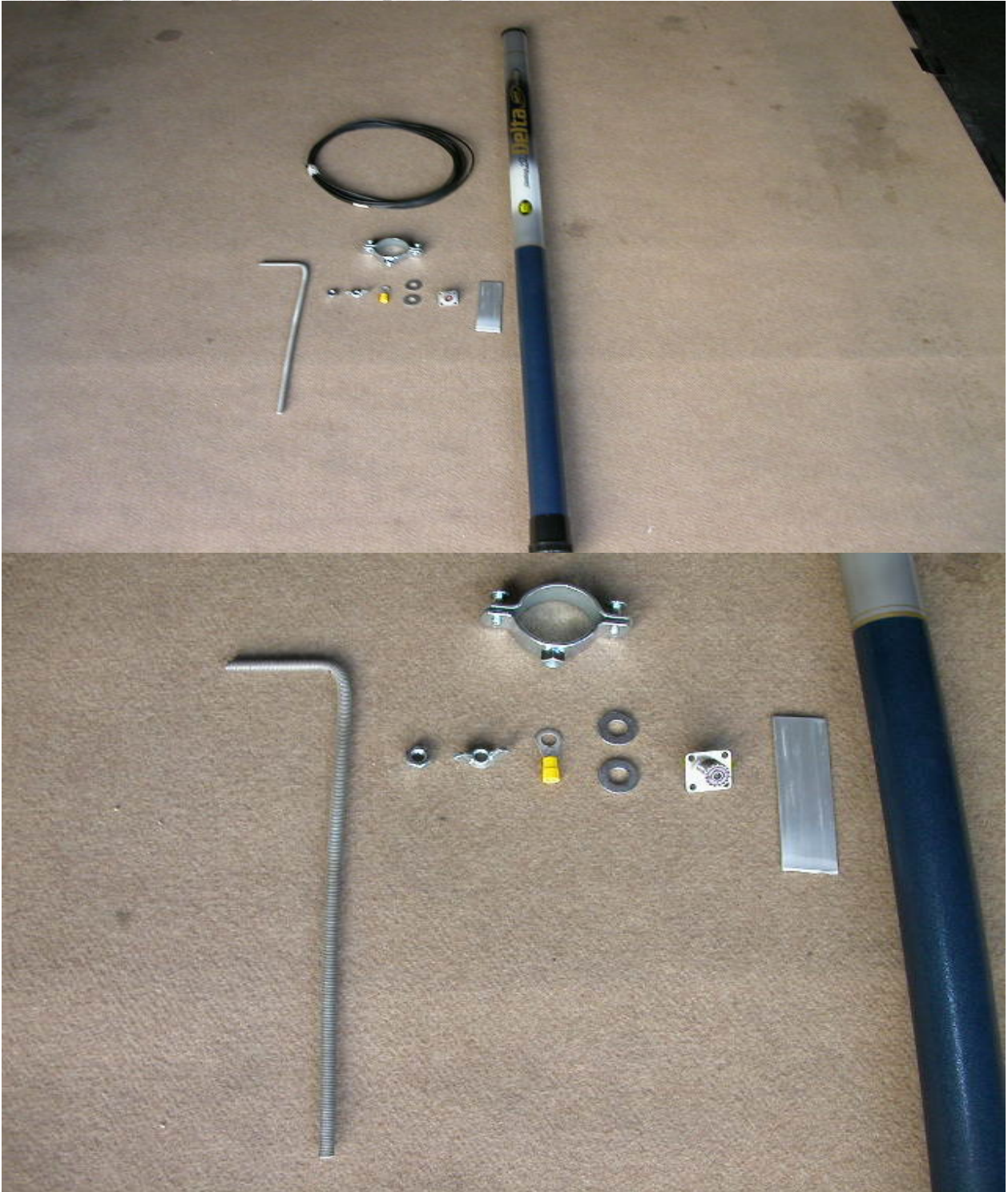


Antenna Verticale per 40mt CON CANNA DA PESCA

Lista Materiale



Lista Dettaglio Materiale

1 - 2 Rondelle diametro 10,5



3 - 1 Dado Cieco 6ma



4 - 1 Galletto filetto 6ma



5 - 1 capocorda



8 - PL259 da Pannello



9 - Filo per ANTENNA e Radiali



10 - Piattina di alluminio

(larga cm 3 x altezza cm 09 spessore 3mm)



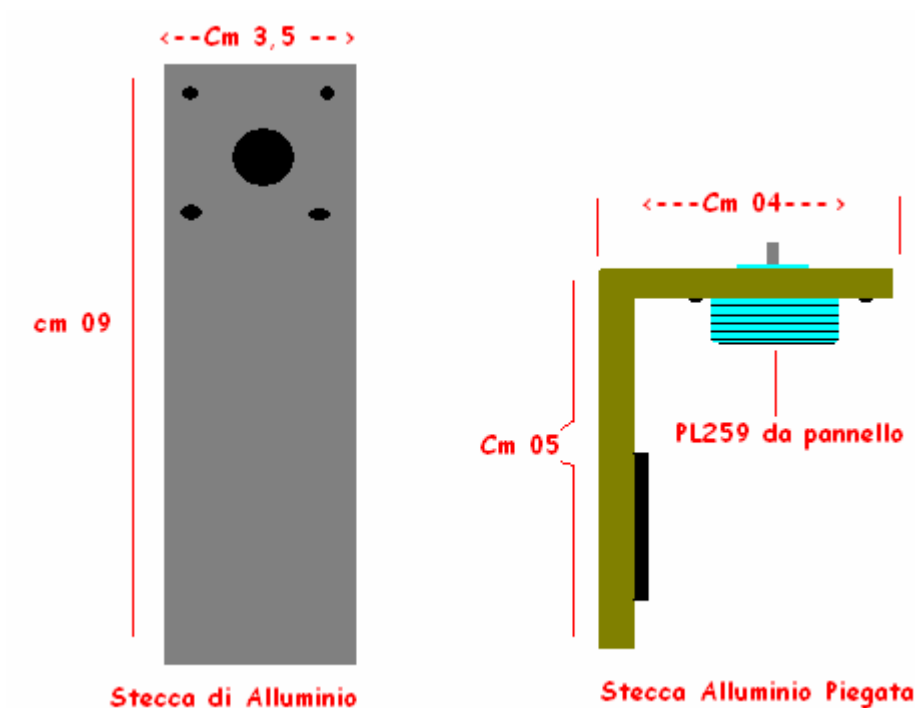
11 - Colletto per tubo gas 1"-1/4



(usato dagli idraulici)

COSTRUZIONE

La costruzione (molto semplice) si inizia con il piegare a 45 gradi l'asta di alluminio, poi si forera per l'alloggiamento del PL da pannello;



Si passera poi al fissaggio della stecca piegata sulla canna utilizzando il Colletto per tubi del gas;



Usando un pezzo di filo (1/4 d'onda) salderemo ad una estremita



Il capocorda



Fisseremo da un lato del colletto un bullone cieco
(per non farsi male sulle sbavature durante l'uso)



Lascieremo un bullone lungo dove con il galletto
Fisseremo durante l'uso il capocorda al quale in precedenza avremo
Saldato un filo $\frac{1}{4}$ d'nda, inserendo poi il capocorda in mezzo alle 2
rondelle;

Tabella lunghezze Filo e Stilo

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

Frequenza

07 MHz

Centro Banda

07060

Lunghezza in metri

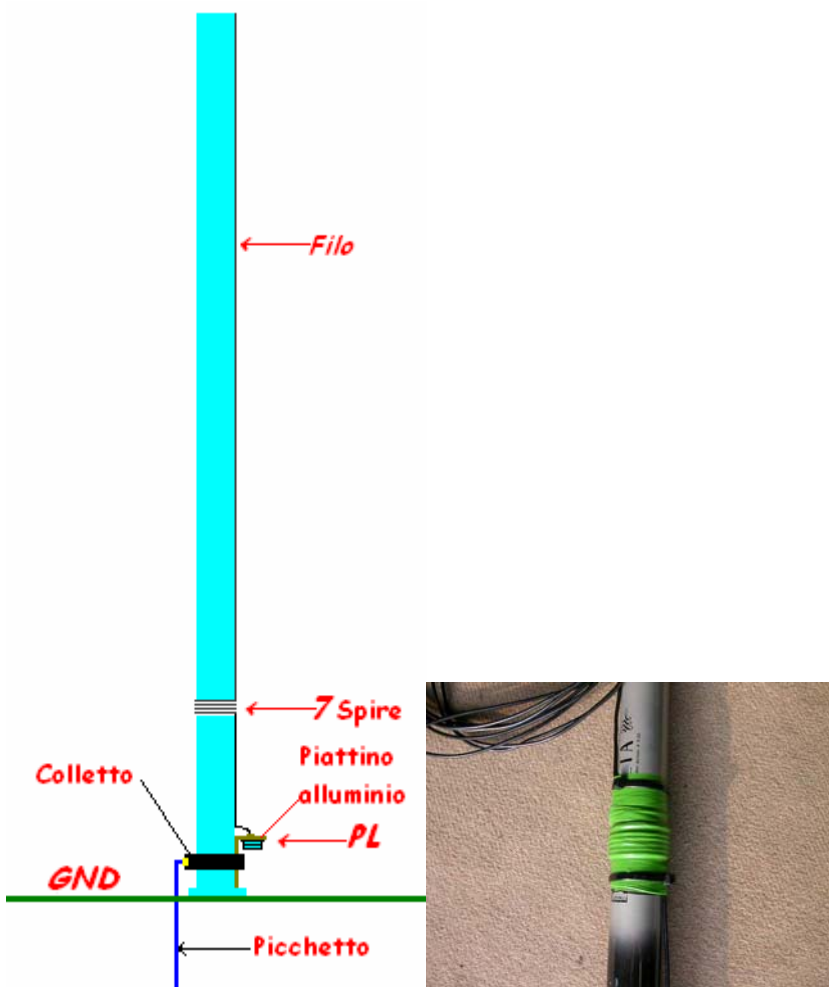
mt. 10,18



Le misure servono sia per lo stilo che per il piano di terra che servirà a bilanciare la nostra verticale.(aggiungendo piu piani di bilanciamento a terra si otterrà un miglior ascolto);

Preparazione filo sulla CANNA :

Con il filo elettrico (per una canna da mt 8) si faranno a 74 Cm Del PL259 7 spire del diametro di mm 40



La rimanenza del filo verra stesa sulla canna al momento dell'uso.
(canna tutta fuori)



Antenna finita e chiusa.

Per il fissaggio:

1° Modo:

Piegheremo la barra filettata a 45 gradi (5cm)
E la avviteremo sul bullone da 8ma che si trova sul



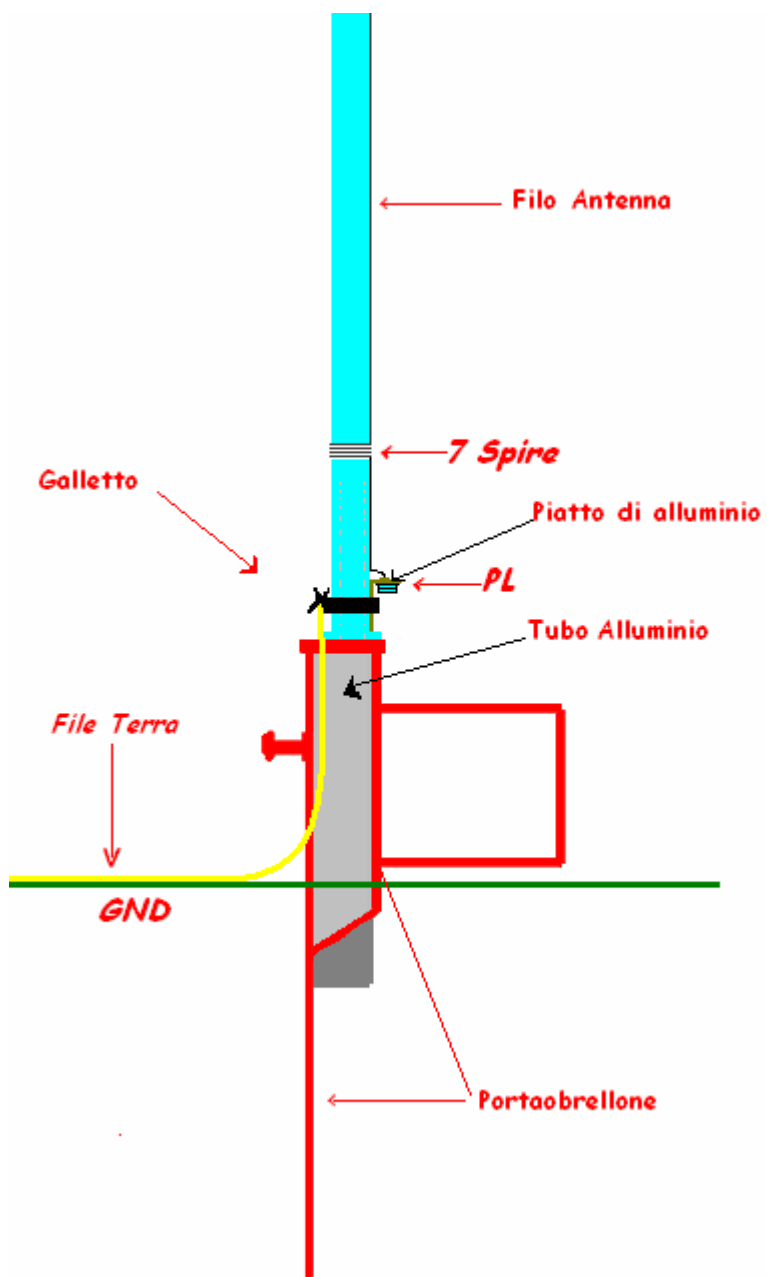
colletto  per poi piantarlo nel terreno.

2° Modo:

Prendere un porta ombrellone da spiaggia  e un

tubo di alluminio  del diametro di 34mm
E lo inseriremo metà nella canna e metà nel
portaombrellone dopo averlo piantato nel terreno

(Il portaombrellone da spiaggia costa euro 7,00)



3° Modo:



Prenderemo un porta antenne tivu da tetto e fisseremo la nostra canna antenna appoggiandolo a terra. (La piastra base per antenna costa euro 8,00)

Spesa per il Materiale

- acquisto canna da pesca mt 8
(useremo lo stilo telescopico) euro 25,00
- acquisto in ferramenta dei bulloni del galletto dadi
capocorda e rondelle euro 03,00
- acquisto tondino filettato per piedistallo euro 03,00
- acquisto piattina di alluminio
(misura minima è 2mt) euro 8,00
- Colletto per tubo del gas 1"-1/4 euro 2,50
- Per il filo elettrico è stato usato del filo di recupero.

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



Gabriele ik3ges

WEB: www.ik3ges.it
e-mail: ik3ges@alice.it