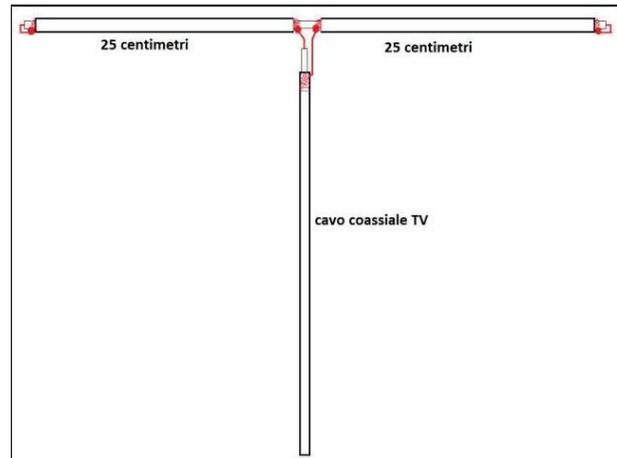


Antenna TV

Si tratta di un dipolo "Folder Coaxial".
E' un normale dipolo ripiegato fatto con uno
spezzone di cavo da 75 ohm.
Lo schema è questo:



Si passa alla realizzazione. Gli ingredienti sono:

- uno spezzone di cavo coassiale da 55 centimetri,
- uno spezzone dello stesso cavo quanto basta per arrivare al TV,
- un connettore TV,

- forbici, tronchesi, cacciaviti, saldatore, stagno.

i cavi che ho usato: uno spezzone da 55 Cm, e il cavo per la discesa verso il TV. Il cavo è RG59 75 ohm.



Si intestano i due capi del cavo da 55 cm, liberando centrale e calza.



Ai due capi si saldano centrale e calza, in modo da cortocircuitare il cavo.

Esattamente a metà dello spezzone di di 55 cm, si spela per due centimetri la guaina mettendo a nudo la calza.



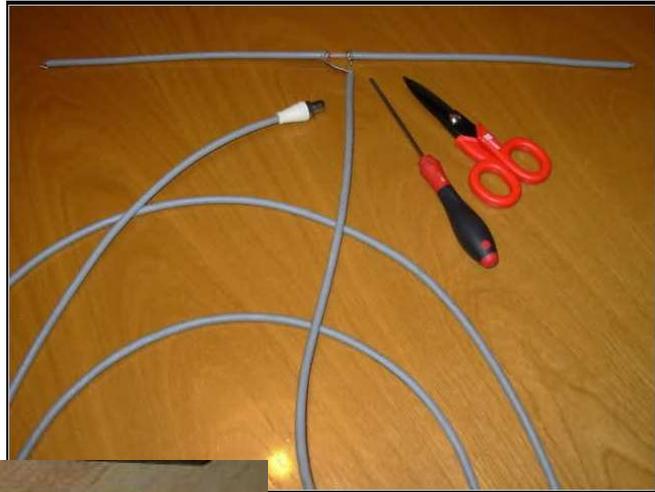
La calza si divide in due, e la si ribalta sulla guaina del cavo.

Ora si intesta un capo del cavo che farà la discesa verso il TV.





Calza e centrale del cavo di discesa lo si salda alle due calze precedentemente ribaltate e stagnate.



Con l'ausilio di una T, e tre spezzoni di tubo da 16 mm di diametro, possiamo irrigidirla.



Questa è l'antenna completata, pronta per essere issata sul camper.

Alvaro IZ2MHT

Fonte: http://www.camperonline.it/fai-da-te/Antenna-TV_668