

## ANTENNA ESTERNA CHIAVETTE SENZA CONNETTORE

### IW2BSF - Rodolfo Parisio

Ecco come fare, semplice fare una spira link e trasferire il tutto ad una antenna esterna , OVVIAMENTE posta o sul balcone o in soffitto !

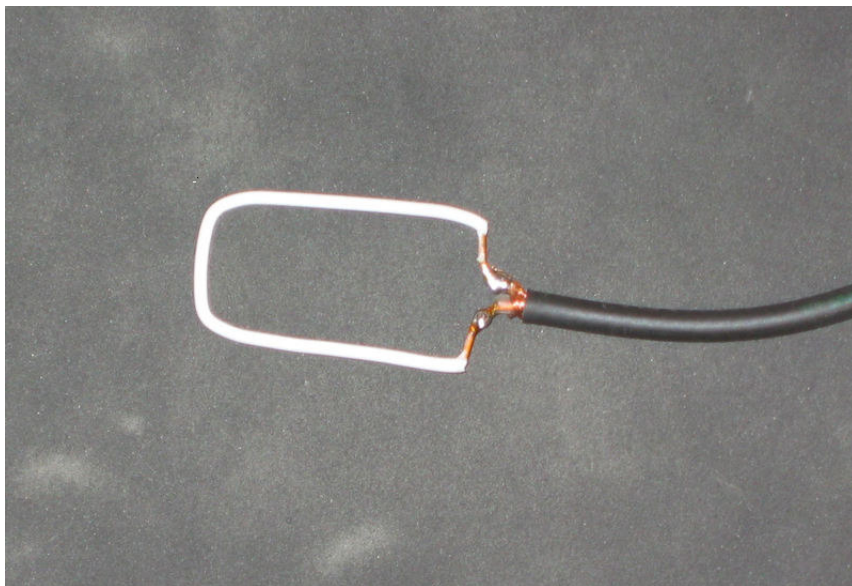
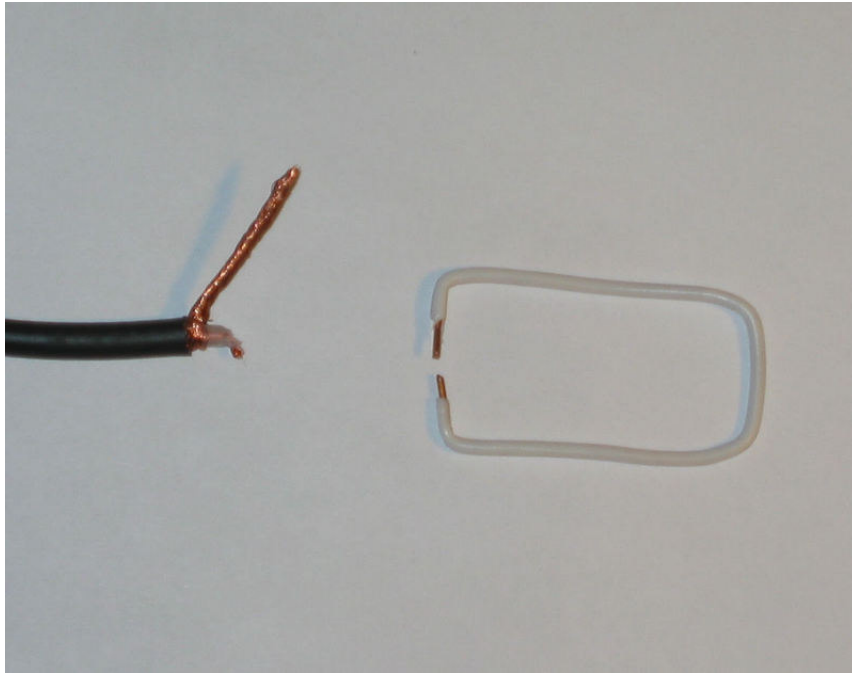
BASILARE:

- **Cavo schermato** ottimo (meglio il cavo satellitare) NON usate i cavetti delle varie antenne cinesi, sono pessimi e perdono molto !
- Trovare la giusta posizione di accoppiamento per il trasferimento del segnale RF dalla chiavetta al cavo spostando questa spira lungo la chiavetta fino ad avere il massimo segnale ricevuto dalla stessa !

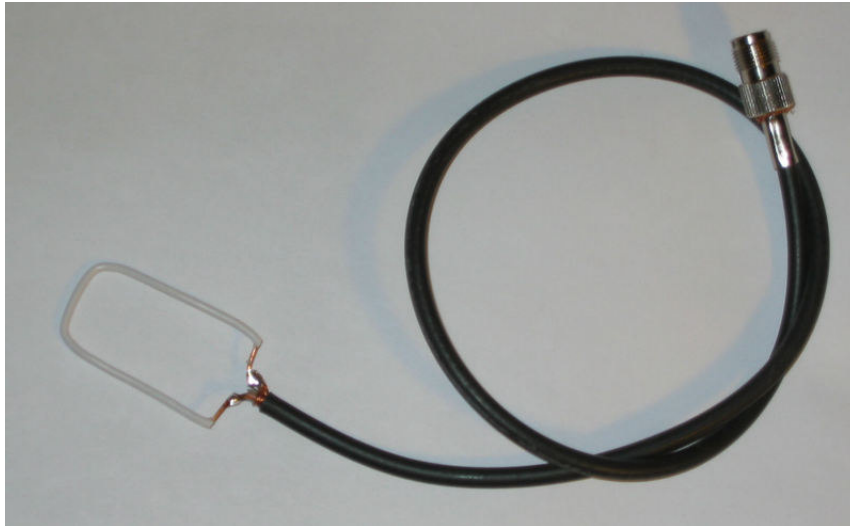
Per visualizzare il massimo segnale usare ottimo programmino **MDMA** .

- Usare come **antenna esterna** o una Yaghi a altro guadagno sulla frequenza del 2100 MHz o meglio una Bi-Quad che e' possibile realizzare da soli vedere articolo con calcoli di Trevor Marshall "antenna X-Quad"... Molto facili da realizzare e non critiche come dimensioni !

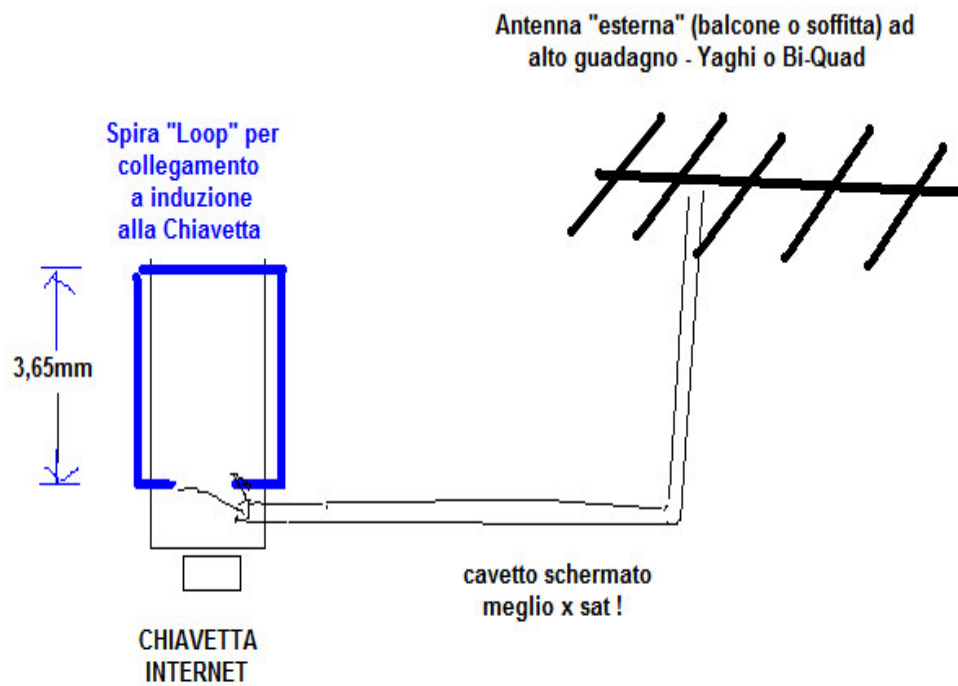
**Realizzazione spira di accoppiamento tra chiavetta e cavo schermato:**



cavo assemblato da un lato la spira nell'altro il connettore per antenna esterna:



Ecco come si usa :



**Basilare** ricordate trovare la migliore posizione tra SPIRA e la chiavetta internet per il massimo segnale trasferito verso e da antenna esterna !

