

“L'estate sta finendo (canzone dei Righeira del 1985 ...)” e anche io sto per rientrare nel Lazio al termine del mio trasferimento estivo in Toscana.

C'è da smontare tutte le antenne visto che qui le libecciate sono davvero impetuose e al mio ritorno troverei quasi tutto da rifare.

L'unica che non riproporrò è il dipolo verticale per i sei metri, visto che i risultati in SSB sono stati davvero miseri. [https://www.mountainqrp.it/report/wp/repository/2021/qrp\\_exp\\_613e2baf876f8/Province 6 metri.pdf](https://www.mountainqrp.it/report/wp/repository/2021/qrp_exp_613e2baf876f8/Province%206%20metri.pdf)

Lo sapevo in partenza, era scontato, ma affrontare un Contest in SSB quando tutti utilizzano Yagi in polarizzazione orizzontale e cercare di fare QSO con una antenna in polarizzazione verticale e che irradia i nostri miseri cinque watt omnidirezionalmente è veramente il massimo della stupidità. Sicché mi sono preparato per affrontare il 2022 con una bidirezionale orientata lungo l'asse della Penisola e soprattutto in polarizzazione orizzontale.

La scelta, considerate le condizioni della costa toscana, e del fatto che non posso alzarmi oltre il tetto che mi ripara dalle libecciate estive, è caduta sulla Delta Loop **isoscele** che già mi aveva tolto d'impaccio in 144 MHz durante un fortunale di acqua e vento che mi impedì di montare una Yagi. <https://mountainqrp.forumfree.it/?t=72043361>

Ho preso come base, per le misure, l'esperienza di IZ0WRS <https://mountainqrp.forumfree.it/?t=75559344> per costituire una "T" di dimensioni adatte (la canna di tubo da impianti elettrici di testa da **155 cm** – diametro **15 mm**)

Per la lunghezza del filo da **0,75 mmq** ho assunto quella suggerita da Alex WRS, ovvero **602 cm**. Ho costituito la "T" su una canna di finto bamboo da **2,5 m** di lunghezza, reperita da un ferramenta di zona, usata in giardinaggio, diametro intorno ai **22 mm**, piuttosto più resistente della classica canna per impianti elettrici.

Il giunto di testa, molto semplice, l'ho realizzato con tre semplici cravatte stringitubo allacciate fra esse ortogonalmente.

Con le misure suggerite da IZ0WRS ha funzionato al primo colpo e con un ROS già davvero molto basso, ma centrata intorno ai **50,600 MHz**, sicché io l'ho leggermente allungata per ottenerne la centratura al centro banda normalmente usato in SSB, ovvero **50,170 MHz**.

Le nuove misure sono così risultate **228-155-228** contro i **224-155-224** ottimizzati col mini VNA da IZ0WRS.

Il valore di ROS ottenuto è davvero infinitesimale.

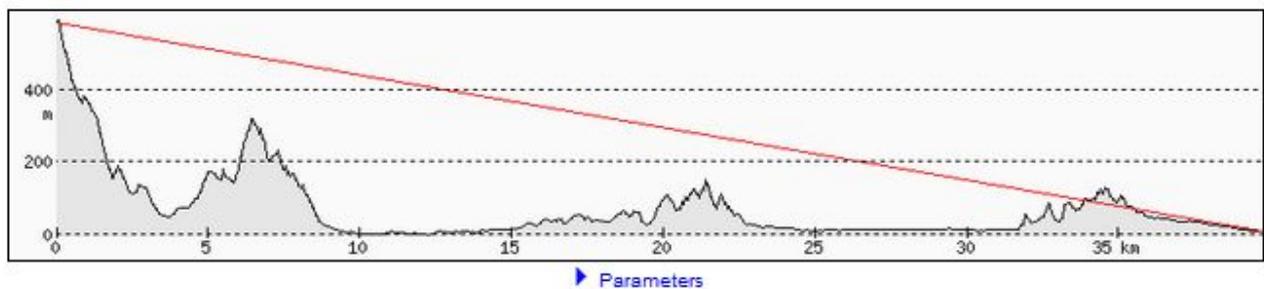






Ora è tutto pronto in vista dell'anno venturo nella speranza che nei Contest in sei metri i risultati, con l'antenna posizionata sul terrazzo, siano almeno un po' migliori.

Ora la banda dei sei metri è davvero desolatamente deserta e l'unico ascolto che mi riesce fare è quello del Beacon IK5ZUL/B sul Poggio Scali (GR), non molto distante da me, ma considerate che l'antenna è posizionata per le prove di ROS in giardino, in mezzo ad altri fabbricati ben più alti della Loop.



Se i risultati reali che otterrò saranno positivi, mi rileggerete di certo.