

Ponte UHF Digitale/analogico incascolato.

### **Procedure di manutenzione meccanica. Smontaggio e rimontaggio.**

Il contenitore con dimensioni di 53x38 cm e profondità di 30 cm, ha la parte frontale a vetro da dove sono visibili i led di stato e chiusura con chiave. La parte posteriore è in lamiera di AL e fissata con 11 viti parker a croce. E' presente una feritoia per il passaggio del coassiale di antenna; per il fissaggio del coassiale può essere conveniente rimuovere il fondo stesso.



Il contenitore è montato su 4 piedini per appoggio a tavolo; sul fondo a lato posteriore c'è l'uscita del cavo 220 da apposita feritoia. Nel caso in cui si voglia staffare a muto il tutto, è possibile viste le 4 asole da tassello presenti se si toglie il posteriore.

Il sistema ponte e cavità è fissato saldamente ad una piastra in AL a dimensioni rack. Questa è fissata con 4 viti a testa croce sul supporto del contenitore posizionato in modo da avere di fronte il ponte e dietro le cavità. IL tutto è ben manutentabile avendo accesso al connettore dati del ponte con spazio sufficiente per inserire il cavo dati di settaggio sul lato destro. L'interruttore di accensione è accessibile sempre dal davanti in posizione arretrata a lato sinistro (sotto il connettore coax).



La piastra di supporto è collegata a terra del contenitore come pure la scatola del ponte. Occorre predisporre un cavo di terra da collegare ad opportuno bullone interno visibile in basso dal lato cavità, rimuovendo il posteriore e facendolo uscire dalla feritoia assieme al cavo del 220v.. Il sistema assemblato compreso i cavi di collegamento, viene fuori agevolmente (un poco di traverso) svitando le 4 viti prima citate.



Il ponte è tenuto agganciato alla piastra di supporto con un sistema ad incastro e tenuto fermo da una staffa al L posizionata in alto e avvitata alla piastra di base. Se occorre rimuovere il ponte bisogna svitare le due viti in alto della staffa al L e sollevare verso l'alto il ponte per circa 2 cm il che permette lo sgancio dalle asole fisse. Occorre prima svitare i coassiali e il collegamento di terra e sfilare la presa 220.



Una volta rimosso il ponte si può evidentemente rimuovere, se occorre, la piastra porta cavità per eventuali operazioni di manutenzione/taratura.

Il tutto, unito assieme, è comunque manutentabile su banco rimuovendo appunto la piastra con le 4 viti a rack avendo così il sistema "nudo" disponibile, ma assemblato e cablato per tutte le operazioni di manutenzione elettrica/elettronica.

07.08. 2020  
iw1cjd Elvezio