

## Come funziona la connessione adsl wireless a Tremosine



Viene installata un'antenna come quella che vedete nell'immagine, è necessario che sia posizionata a vista in direzione di un ripetitore, come quello presente sul municipio di Pieve.

Dall'antenna parte un cavo che viene portato fino all'interno, vicino al vostro pc.

Da questo cavo l'antenna riceve l'alimentazione elettrica tramite il dispositivo riportato nell'immagine seguente.



Il cavo nero sulla sinistra arriva dall'antenna, mentre quello grigio in alto va al computer (o al firewall). Il cavo sulla destra fornisce l'alimentazione elettrica.

Il vostro pc deve essere munito di scheda di rete per poter funzionare e navigare su internet, impostata con la ricezione automatica degli indirizzi ip e dns.

Per poter collegare più pc è necessario un firewall opportunamente configurato, è anche possibile a questo punto installare una wireless interna.

Vi verrà fornito dalla Linkem un nome utente e una password da inserire per poter navigare in internet. L'autenticazione vi verrà richiesta in automatico all'apertura del browser (internet explorer o altri).

### *Nota per gli esperti:*

L'autenticazione non viene richiesta se si riavvia il pc entro poche ore dall'ultima connessione. E' da tener presente che se qualcuno volesse installare qualche dispositivo con pubblicazione automatica rischia il blocco in caso di assenza della corrente elettrica visto che per loggarsi alla rete è necessario il passaggio tramite browser.

I test che ho effettuato sui contratti a 4096 kbps, con 5 collegamenti attivi, risultano costantemente sui 2048 kbps in download e 512 in upload.

Quindi un 50% del dichiarato da contratto in download e un 25% in upload.

Velocità comunque di tutto rispetto se mantenute. E' ovvio che dipenda dal tipo di banda che ha richiesto la Linkem in ingresso alla wireless. E' probabile che si possano avere picchi di velocità maggiore se verrà aumentata la banda di ingresso.