

Comunicato stampa

Collegamento wireless sul Lario

Manoweb.com

08 Ottobre 2006

Dopo due tentativi andati male per il maltempo, il gruppo “**Manoweb.com**” è riuscito nell’impresa di effettuare un collegamento radio ad alta velocità fra computer posti sul **Monte Cornizzolo** e sul **Sasso Canale**, attraversando tutto il Lario.

La distanza del collegamento, **42Km**, si pone come uno dei risultati di maggior rilievo mai realizzati in Italia, probabilmente stabilendo di fatto **il record nazionale** per questo tipo di collegamento.

Grazie al tempo decisamente più mite che nelle settimane precedenti, ed alle nuove apparecchiature acquistate in collaborazione con il **Gruppo Astrofli Deepspace di Lecco**, il risultato del collegamento è stato notevole in termini di velocità raggiunta. Abbiamo dimostrato come sia possibile portare, anche in zone remote in montagna, una linea ad alta velocità per la fruizione di Internet, videochiamata, lo scambio di dati in tempo reale.

Il gruppo “Manoweb.com”, composto da esperti ed appassionati di radiotecnica, informatica, alpinismo ed astronomia, si pone come prossimo obiettivo la realizzazione di un “ponte” radio ad alta velocità per collegare un telescopio posto ai **Piani Resinelli** con il **Planetario al centro di Lecco**, passando attraverso una stazione di appoggio presso i **Piani d’Erna**. In questo modo sarà possibile per il pubblico riappropriarsi di un cielo buio e non inquinato pur rimanendo in città.

Altri piani che il gruppo pensa di portare avanti sono l’installazione fissa di sistemi di comunicazione presso i rifugi montani e la realizzazione di collegamenti dimostrativi a distanze ancora maggiori, tali da confrontarsi con quelli che sono i record europei.

Informazioni più dettagliate sull’attività del gruppo al sito web:

<http://lnx.manoweb.com/wifi/blog>

<http://lnx.manoweb.com/wifi/gallery>

Indirizzo e-mail: **alesan@manoweb.com**

Telefono (Alessio Sangalli): 329 2150136

Telefono (Gianpietro Ferrario): 348 1410678



Figura 1: La mappa del collegamento



Figura 2: Il gruppo con le apparecchiature sul Monte Cornizzolo



Figura 3: L'antenna montata sul Sasso Canale



Figura 4: L'antenna è puntata verso il Cornizzolo, a 42Km di distanza