

VareseNews

A Brescia banda larga in ogni angolo della provincia

Pubblicato: Mercoledì 10 Gennaio 2007

La Provincia di Brescia sta adottando soluzioni wireless per connettere in banda larga i paesi più piccoli del proprio territorio.

Partendo da un presupposto: che con una popolazione di poco superiore al milione, la Provincia di Brescia è la terza maggiore area industriale del Paese (con una particolare concentrazione nei settori meccanico e automobilistico), ma che dei 206 comuni della Provincia, 144 comprendono zone rurali con meno di 5.000 abitanti, cioè poco gestibili e raggiungibili. La Provincia infatti aveva già cercato di incoraggiare le aziende di telecomunicazione locali a fornire i servizi di connettività necessari, ma la bassa densità abitativa e la posizione montana di alcuni paesi avevano portato al fallimento di ognuno di essi.

Per connettere il territorio, la Provincia ha contribuito con propri fondi (per 800mila euro) e ha ottenuto un finanziamento dalla Regione Lombardia per lo sviluppo di un'infrastruttura wireless pubblica (per 1,2 milioni di euro) che ha inizialmente servito 79 comuni inseriti in aree svantaggiate della Provincia. Una gara pubblica ha valutato tutte le opzioni tecnologiche e ha assegnato l'appalto per la realizzazione e gestione della rete a Linkem, service provider che utilizza la tecnologia wireless mesh di Cisco Systems.

La rete wireless mesh creata dalla Provincia di Brescia è tra i più grandi progetti di questo tipo in Europa: i primi a beneficiarne saranno, naturalmente, gli enti pubblici. Ma una volta attivata la rete wireless, anche i privati potranno approfittarne, con contratti a pagamento

La prima fase dell'infrastruttura ha collegato 79 comuni alla rete wireless mesh con l'utilizzo della fibra ottica per il collegamento delle dorsali. La seconda fase, che interesserà 41 aree, seguirà nei prossimi mesi con un approccio più graduale per altri comuni che dispongono già di qualche forma di accesso a banda larga. È inoltre allo studio l'estensione della rete ai restanti 86 comuni, per arrivare alla copertura di tutti i 206 comuni bresciani.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it