FASTWEB, Siemens e Rai Way insieme per portare la banda larga in Val d'Aosta con tecnologia WiMax

Inaugurazione del primo collegamento a larga banda WiMax promosso dalla Fondazione Ugo Bordoni e dalla Regione Autonoma Valle d'Aosta

Ayas, 3 dicembre 2005. FASTWEB - il secondo operatore italiano di servizi di telecomunicazione su rete fissa – ha presentato oggi il primo collegamento a banda larga WiMax realizzato in Val d'Ayas in collaborazione con Siemens e Rai Way e promosso dalla Fondazione Ugo Bordoni e dalla Regione Autonoma Valle d'Aosta. All'inaugurazione è intervenuto il Ministro delle Comunicazioni, on. Mario Landolfi.

L'iniziativa è nata nell'ambito delle attività per la sperimentazione WiMax coordinate a livello nazionale dalla Fondazione Ugo Bordoni (FUB) per testare l'affidabilità della tecnologia che potrebbe contribuire a ridurre realmente (indipendentemente dalla latitudine) il *digital divide* in Italia e a portare connettività a banda larga nelle zone meno densamente popolate o più difficilmente accessibili.

Accanto al Presidente di FASTWEB, Silvio Scaglia, e al Responsabile delle tecnologie della società, Guido Garrone, sono intervenuti alla presentazione del collegamento, oltre al Ministro Landolfi, esponenti dell'amministrazione e delle istituzioni locali: il sindaco di Ayas-Champoluc, Maurizio Vuillermet; il Presidente della Giunta Regionale della Val d'Aosta, Luciano Caveri; l'assessore regionale al Turismo, Ennio Pastoret, e l'assessore regionale alle Finanze con delega all'Innovazione, Aurelio Marguerettaz. Hanno partecipato, inoltre, il Direttore Generale della FUB, Guido Salerno, e i rappresentanti di Siemens e Rai Way, Luigi De Vecchis e Stefano Ciccotti, che hanno contribuito al successo della sperimentazione avviata nell'autunno 2005.

Per poter realizzare le attività WiMax in Val d'Ayas, FASTWEB ha reso disponibile la propria rete IP di nuova generazione su fibra ottica. A questa, attraverso la creazione di collegamenti in ponte radio appoggiati ai siti messi a disposizione da Rai Way, è stata collegata la stazione base WiMax installata da Siemens a Champoluc/Ayas Crest a 1900mt di quota; questa stazione "illumina" con un accesso wireless il comprensorio della valle fino alle località di Frachey e Antagnod.

La tecnologia in oggetto può consentire, in una prospettiva di commercializzazione, l'offerta di servizi multimediali, quali l'accesso ad Internet a banda larga e servizi di telefonia VoIP (Voice Over Internet protocol).

In questa prima fase le realtà pubbliche sono i destinatari privilegiati della sperimentazione sul campo dei servizi. In particolare, i primi fruitori dei servizi a banda larga su WiMax in Val d'Ayas saranno gli enti pubblici coinvolti e alcune realtà turistiche locali.

“FASTWEB ha nel proprio DNA la determinazione a sperimentare modelli tecnologici innovativi per lo sviluppo di servizi integrati a banda larga sempre all’avanguardia”, ha affermato il Presidente e fondatore di FASTWEB, **Silvio Scaglia**. “In questo momento storico si guarda alla possibile realizzazione della banda larga come Servizio Universale: FASTWEB ha voluto rispondere con tempestività all’invito rivolto agli operatori, a inizio anno, dalla Fondazione Bordoni contando, tra l’altro, sulla collaborazione di Siemens, uno dei principali fornitori del settore, e di Rai Way. Siamo tuttavia ancora in fase sperimentale in attesa che gli organi competenti deliberino in merito all’assegnazione delle frequenze attualmente occupate dal ministero della Difesa. L’auspicio è che queste vengano assegnate ad operatori che contribuiscano fattivamente a dare copertura a tutta la popolazione”.

“La sperimentazione in corso in Val d’Aosta” ha affermato **Guido Salerno**, Direttore Generale della Fondazione Ugo Bordoni, “è la prova che nel nostro Paese è possibile fare ricerca ed innovazione con il pieno appoggio delle autorità regionali per sviluppare strutture innovative di rete e soluzioni all’avanguardia a beneficio dei cittadini. La partecipazione, aperta a tutti, su test così impegnativi, in considerazione della peculiare orografia e morfologia di questa regione, costituisce la premessa per ricadute positive, in primo luogo, sulla diffusione a tutti i cittadini dei benefici della Società dell’Informazione, ma anche di carattere industriale”.

“Siamo particolarmente soddisfatti di essere i primi ad avviare e presentare sperimentazioni della tecnologia WiMax in Italia”, ha commentato **Luigi De Vecchis**, Consigliere Delegato di Siemens S.p.A. per l’area Telecomunicazioni. “Pur trattandosi di una sperimentazione - ha sottolineato De Vecchis - è estremamente importante sottolineare come le infrastrutture utilizzate per i test in Val d’Aosta siano pienamente integrate nella rete nazionale di FASTWEB, uno degli operatori più innovativi su rete fissa.”

“La sperimentazione della tecnologia WiMax in Valle d’Aosta, promossa e coordinata dalla Fondazione Ugo Bordoni, è un’interessante occasione per approfondire da vicino le potenzialità offerte dalle reti wireless a larga banda, anche in considerazione del progetto *all digital* che interessa la Regione e che vede Rai Way tra i soggetti responsabili. L’accordo di collaborazione firmato con FASTWEB dimostra, inoltre, l’impegno di Rai Way nella cooperazione con gli altri operatori, al fine di favorire lo sviluppo di tale tecnologia in vista della futura assegnazione delle frequenze, e di ricercare possibili intese per la realizzazione di infrastrutture che possano dialogare, ottimizzando i costi delle risorse di trasmissione e la qualità dei servizi per i rispettivi utenti”.

Per ulteriori informazioni

FASTWEB - Ufficio stampa
Giovanna Guzzetti – Simona Geroldi
Tel. 02 4545 2360 – 4350
giovanna.guzzetti@fastweb.it
simona.geroldi@fastweb.it