

Ngi e Cambium Networks “alleati” per il wireless a banda larga

Pubblicato: Lunedì 6 Maggio 2013



Ngi, leader nelle connessioni internet a banda larga, e **Cambium Networks™**, azienda leader a livello mondiale per le soluzioni di **accesso wireless broadband su IP**, annunciano un accordo di collaborazione per lo sviluppo di **EOLOWave**, la **nuova tecnologia di connettività wireless a banda larga di Ngi** che viene implementata sulla rete Eolo.

Ngi ha recentemente nominato Cambium Networks™ “**Best Partner 2013**” per il ruolo avuto nello sviluppo tecnologico della propria offerta. A fronte degli ambiziosi obiettivi fissati per i prossimi anni, Ngi ha sentito la necessità di identificare un partner tecnologico di riferimento con cui sviluppare una infrastruttura di rete wireless capace di rispondere agli elevati requisiti richiesti dall’offerta di **connettività Eolo** in termini di prestazioni, scalabilità e affidabilità nel tempo per dati, voce e servizi video. La soluzione Cambium Networks offre inoltre sostanziali vantaggi in termini di rapidità di installazione e facilità di gestione.

I piani di **sviluppo di Eolo prevedono anche l’offerta di banda ultra larga a 30Mb/s**, una tipologia di connettività prevista tra gli obiettivi fissati **nell’Agenda Digitale Europea**, e per la quale Ngi vuole quindi anticipare la tempistica dettata dall’agenda in riferimento alla disponibilità per gli utenti.

La piattaforma **Eolowave** è stata disegnata da **Ngi e Cambium Networks** partendo dall’**infrastruttura del Canopy® PMP450** con l’obiettivo di migliorarne ulteriormente l’efficienza nell’utilizzo e nella gestione in relazione agli usi richiesti in modo specifico dalla **rete Eolo**. A questo scopo sono stati creati **nuovi algoritmi che ottimizzano l’uso dell’apparato (antenna/radio)** per erogare servizi di connettività a **banda larga e ultra-larga verso i clienti**. Inoltre sono state implementate soluzioni software specifiche che permettono l’integrazione in modo nativo nella rete Eolo, in particolare per la gestione e per il monitoraggio.

Le **nuove soluzioni Eolowave** sono attualmente in fase di implementazione sia come aggiornamento tecnologico in zone servite e, naturalmente, per lo sviluppo delle aree di nuova copertura, assicurando perciò una perfetta omogeneità sulla rete. «Nei prossimi anni Ngi intende sviluppare ulteriormente la leadership acquisita attraverso un’offerta di servizi innovativi di elevato contenuto tecnologico, capaci di rispondere adeguatamente alle crescenti esigenze del mercato- – ha dichiarato **Luca Spada**, fondatore e **amministratore delegato di Ngi** -. La nostra roadmap richiede la presenza di un partner tecnologico affidabile e competente e Cambium Networks ha tutte le carte in regola per accompagnarci nella realizzazione dei nostri obiettivi».

«Il rapporto con **Ngi** non si esaurisce nella semplice fornitura di infrastrutture di rete: si tratta di una vera partnership tecnologica, in cui lo sviluppo congiunto di nuove tecnologie ha un ruolo centrale.

La scelta operata da **Ngi** , il maggior operatore wireless italiano, assume per noi un valore particolare, che va oltre l'aspetto economico dell'accordo: è la prova tangibile della qualità dei nostri prodotti e del livello delle nostre competenze. È un momento importante per il broadband in **Europa**, e guardiamo con grande fiducia al proseguimento di questa importante partnership con **Ngi** perché possa raggiungere l'obiettivo di offrire ai suoi clienti la connettività che desiderano». ha dichiarato **Atul Bhatnagar**, presidente e **Ceo di Cambium Networks**.

Chi è **Ngi** spa



Fondata nel 1999, Ngi spa è oggi leader nel campo della banda larga, del virtual hosting e dei servizi di telecomunicazioni a valore aggiunto per il mercato residenziale e delle imprese. La società, sotto la guida di **Luca Spada**, fondatore e amministratore delegato, è conosciuta per il brand Eolo, la rete wireless indipendente più estesa in Italia. Eolo porta l'accesso veloce a Internet anche dove l'Adsl non arriva, abbattendo la barriera del **digital divide**.

Ngi conta **110 dipendenti** presso **la sede di Busto Arsizio** e nell'ultimo anno fiscale ha registrato ricavi per **28 milioni di Euro**. **Ngi è un'azienda privata a capitale interamente italiano**. (foto a sinistra: Luca Spada inaugura la nuova sede di Ngi a Busto Arsizio)

Chi è **Cambium Networks™ Ltd**

Cambium Networks™, originariamente business unit della **Motorola Solutions**, offre a livello globale, soluzioni wireless broadband e microwave per Service Provider, clienti di tipo enterprise, militare, governativo e pubbliche amministrazioni. Con oltre 3.5 milioni di prodotti installati in migliaia di reti in oltre 150 paesi, Cambium Networks offre soluzioni tecnologiche innovative che consentono la realizzazione di reti wireless affidabili, sicure, che si contraddistinguono per un ottimo rapporto qualità-prezzo, per la facilità di installazione e la qualità dei servizi erogati. L'ecosistema **Cambium Networks** è costituito dalle aziende partner, dalle risorse di ricerca e sviluppo e dal team di supporto che lavorano insieme per realizzare soluzioni sempre più innovative di connettività dati, voce e video dovunque richiesto.

LEGGI TUTTI GLI ARTICOLI SU NGI

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it