



COMUNICATO STAMPA

WIMAX IN 80 COMUNI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Accordo tra ARIA e Lepida SpA per la diffusione della banda larga senza fili
nelle aree in Digital Divide

Bologna, 29 settembre 2011

La tecnologia WiMAX (acronimo di Worldwide Interoperability for Microwave Access) consente l'accesso a reti di telecomunicazioni a banda larga e senza fili e proprio per questo permette di fornire connettività a internet anche in aree geograficamente complesse e difficilmente raggiungibili da infrastrutture tradizionali (i cavi). Questa specificità rende la tecnologia **WiMAX particolarmente interessante per colmare il digital divide presente, ancora oggi, su una percentuale rilevante del territorio regionale.**

L'obiettivo dell'Accordo siglato nei giorni scorsi tra ARIA S.p.A., unico player in possesso dei diritti per la trasmissione del segnale WiMAX a livello nazionale, e la società Lepida SpA della Regione Emilia-Romagna è quello di favorire la diffusione dell'accesso alla banda larga in 80 comuni del territorio regionale che lamentano la presenza di zone in digital divide.

La collaborazione tra le due società prevede che ARIA dia priorità nella realizzazione del proprio piano di copertura WiMAX in Emilia-Romagna agli interventi da effettuarsi nei territori in situazione di digital divide, mentre **Lepida SpA dovrà favorire e coordinare la messa a disposizione da parte dei propri Enti soci, prioritariamente i Comuni, di infrastrutture, facility e procedure amministrative semplici** utili ai fini della realizzazione del piano di copertura nei tempi previsti.

Il piano di copertura prevede l'attivazione di 42 siti distribuiti su 30 comuni entro il 2011 e di ulteriori 54 siti distribuiti su 50 comuni nel 2012.

Il servizio WiMAX offerto da ARIA basato sullo standard IEEE 802.16 consentirà agli utenti di usufruire di una connessione a larga banda con elevata qualità del servizio, in grado di raggiungere **velocità fino a 12 megabit al secondo**, con tariffe flat modulate a seconda del profilo di servizio a partire da 19,95 € al mese incluso **il traffico telefonico Voip** verso i numeri fissi.

Il WiMAX, inoltre, utilizzando frequenze concesse in licenza dal Ministero delle Comunicazioni e implementando tecniche di crittografia e autenticazione contro intrusione di terzi, assicura un notevole grado di affidabilità ed elevati standard di sicurezza.

Chi è Lepida SpA

Lepida SpA è la società strumentale, a totale capitale pubblico, in house degli Enti della Community Network dell' Emilia-Romagna, costituita ai sensi della legge regionale n.11/2004. Tra gli obiettivi di Lepida SpA vi è l'omogeneizzazione telematica del territorio tramite l'organizzazione e la concertazione di iniziative rivolte allo sviluppo della connettività e dei servizi della telematica presso le pubbliche amministrazioni, i cittadini e le imprese. Un elemento di omogeneizzazione è la lotta al divario digitale, protesa a portare la banda larga in modo da fornire il livello minimo di comunicazione necessario alla fruizione dei servizi telematici. www.lepida.it

Informazioni su Aria

ARIA è l'unico operatore che nella primavera del 2008 si è aggiudicato le licenze 3.5 GHz WiMAX in tutte le regioni italiane. La mission aziendale è di concentrarsi sulla copertura del digital divide in tutto il territorio nazionale entro i prossimi 18 mesi. Oggi è presente in circa 400 comuni, con un'offerta retail e business.

Il management di Aria annovera tra le sue fila personalità di assoluto rilievo nel mondo delle telecomunicazioni italiane, a partire dal suo Amministratore Delegato Riccardo Ruggiero, già AD di Infostrada e Managing Director di Telecom Italia.