

WiMax, il punto della situazione in Sicilia

a cura di Lorenzo Gennari

A un anno dal primo contratto WiMax siglato in Sicilia, il provider Mandarin ha mostrato al ministro per lo Sviluppo economico, Claudio Scajola, il primo bilancio degli obiettivi raggiunti

L'incontro tra **Claudio Scajola**, ministro per lo Sviluppo economico e i massimi dirigenti dell'operatore internet siciliano si tenuto a Giammoro, in occasione dell'inaugurazione della "Esi", azienda di riciclaggio di batterie esauste, di proprietà del socio di maggioranza della Mandarin. La Sicilia stata tra le prime regioni in Italia a poter vantare la presenza di una **propria rete WiMax** molto estesa e pienamente funzionale. Ideata e realizzata da **Mandarin**, provider completamente indipendente da altri operatori e dalle preesistenti reti fisse, la rete si avvale delle **frequenze WiMax** (banda larga senza fili) acquistate per il solo territorio siciliano e non sar soggetta a problemi di saturazione, in quanto facilmente ampliabile. Il tutto, inoltre, costantemente monitorato da un servizio di assistenza radicato nel solo territorio siciliano.

Tra gli obiettivi principali di Mandarin stato evidenziata, inoltre, la grande attenzione che l'operatore sta rivolgendo alle zone vittime del cosiddetto **Digital Divide**. Comuni come San Cono, Sant'Alfio, Malvagna, Castel di Iudica, Santa Domenica Vittoria, ora coperti dal WiMax, rappresentano solo alcuni esempi di come la tecnologia wireless sia una soluzione reale in tempi brevi e con costi contenuti.

Alla breve presentazione dell'azienda stata allegata la **scheda dei traguardi** tagliati in questi primi 12 mesi: oltre un milione di siciliani nella rete di Mandarin, pari a circa un quinto della popolazione dell'intera Regione; 40 comuni coperti all'interno delle province di Caltanissetta, Catania, Messina, Ragusa e Siracusa; 35 base station attive; circa 1.000 clienti privati serviti; 300 aziende; 10.000 Km² di rete di proprietà; 5 Aree industriali servite all'interno dei comuni di Catania, Enna, Ragusa, Siracusa e Caltagirone; un mercato wholesale dove la stessa infrastruttura messa a disposizione delle Tlc siciliane (operatori licenziatari e carrier internazionali, reseller e ISP o Pubblica Amministrazione).

Versione originale: <http://www.pubblicaamministrazione.net/connettivita/news/2098/wimax-il-punto-della-situazione-in-sicilia.html>