

# Alluvione a Messina: Wimax e satellite a supporto della Protezione Civile

di Mauro Notarianni | 8-10-2009

**Le tecnologie WiMax e satellitare di due aziende siciliane sono state utilizzate per il sostegno della Protezione Civile nell'attività di soccorso alla popolazione colpita dall'alluvione nel messinese.**

Il WiMax di **Mandarin** e la tecnologia satellitare di **Temix** (entrambe aziende siciliane) sono giunte a sostegno della Protezione Civile nell'attività di soccorso alla popolazione colpita dall'alluvione nel messinese. Le due aziende hanno creato una infrastruttura che permette la comunicazione tra la Prefettura e i luoghi del disastro, prima completamente isolati. Alcune zone dei paesi interessati erano prive persino della copertura cellulare. La soluzione è stata installata sotto il coordinamento della Protezione Civile. Sfruttando la tecnologia satellitare e il collegamento Wimax le forze di soccorso sul campo potranno interagire più facilmente con l'unità di crisi centrale. Una soluzione ibrida, quindi, del tutto indipendente dalla rete fissa e che, anche in altre circostanze, si è rivelata ottimale in luoghi in cui le tecnologie tradizionali sono carenti o disastrate.

Temix ha messo a disposizione un sistema di telecomunicazioni satellitare compatto dotato delle tecnologie necessarie a garantire le comunicazioni video, voce e dati, tra il Centro Operativo Avanzato installato a Giampileri e la Centrale Operativa della Protezione Civile presso la Prefettura di Messina. Il sistema garantirà anche la copertura wireless dell'area di crisi permettendo la comunicazione diretta degli addetti ai lavori con la sede operativa. Mandarin, oltre al coordinamento delle operazioni, realizzerà un ponte radio ad alta velocità (su tecnologia WiMax) per il collegamento ad Internet, presso la sede centrale della Protezione Civile alla Prefettura di Messina.

Il ruolo primario della Protezione Civile, della Prefettura e delle Istituzioni Pubbliche in situazioni di questa portata è assolutamente determinante e la necessità di avere una rete di comunicazione funzionale e performante risulta fondamentale.

Mandarin WiMax Sicilia Spa è l'operatore regionale di telecomunicazioni che si è aggiudicato uno dei tre diritti d'uso di frequenze per sistemi Broadband Wireless Access (BWA) nella banda 3.4 \* 3.6 GHz per la Regione Sicilia, costituita da operatori siciliani. TEMIX spa è una società italiana che opera nel

campo della ricerca, progettazione, sviluppo e produzione sia di soluzioni wireless per il Broadcasting TV, reti per l'accesso a banda larga, sia di sistemi di comunicazione via satellite.

Fonti: [Mandarin](#) .

Categorie: [Internet](#), [Senza Fili](#).

[Earthworm Jim ora disponibile per iPhone e touch](#)

[Nuovo modem-router Linksys by Cisco WAG320N a doppia banda](#)

[Lo smartphone si fa elegante con il nuovo BlackBerry Bold 9700](#)

[Nuovi mouse e tastiere wireless: problemi con Boot Camp e Windows](#)

[Download Manager Pro: in sconto il programma per scaricare tutto su iPhone](#)

[XBMC Music Streamer: tutta la tua musica in streaming su iPhone e touch](#)

[La rivoluzione degli eBook si chiama Nook](#)

[Google sta per lanciare un nuovo servizio musicale?](#)

[In Canada Apple riduce i prezzi dei MacBook Air e Pro](#)

[Nuovo MacBook: ecco cosa svela lo smontaggio completo di iFixit](#)

[Sun taglia 3mila posti di lavoro in attesa di Oracle](#)

[Magic Mouse, il sogno di Jobs si avvera](#)

[PDF2ID 2.1, presto anche in italiano](#)

[VueScan, ora disponibile la versione 8.5.36](#)

[iTaskX 2.6.1, project management facile](#)

[Flash Catalyst, nuova beta del tool per la creazione di interfacce web](#)

[PhoneView, il software di gestione per iPhone e iPod touch da Mac si aggiorna](#)

[Macnification 1.6, gestione immagini microscopi digitali](#)

[Save the Mac: Kaspersky presenta l'anti-virus per Mac "made in Italy"](#)

[Google Building Maker, modellatore per gli edifici 3D](#)

[TypeStyler, in anteprima le prime schermate](#)

[iMovie '09, aggiornato e con supporto iFrame](#)

[Roxio PopCorn 4: nuovo tuttofare per conversioni audio e video](#)

[Data Rescue 3, aggiornata l'applicazione di data recovery](#)

[Vai al sito AggiornaMac](#)

[Vai al sito Macity](#)

[Oggi su MacityNet](#)

[Nuovi messaggi](#)

[La settimana](#)

[Ultime 24h](#)

[Il mese intero](#)

[Annunci usato](#)

[MacityNet](#) | [Macity News](#) | [MacProf](#) | [ilMioMac](#) | [iPodNet](#) | [iPhonia](#) | [AggiornaMac](#)

Macity Publishing srl© 2008. Tutti i diritti riservati.

Perior

Partita IVA 02412060549

webdesign by [Webtags](#)