Edizione

- VIVERE hi-tech

LA SICILIA

del 15.10.2009 pag. 16

hi-tech

di Assia La Rosa
assialarosa@yahoo.com

Alluvione a Messina, l'aiuto del Wimax

Tecnologie in primo piano, soprattutto quando si parla di emergenze: così com'è successo in occasione della tragedia che ha colpito il Messinese. Il Wimax di Mandarin e la tecnologia satellitare di Temix (entrambe aziende siciliane) hanno sostenuto la Protezione Civile nell'attività di soccorso alla popolazione colpita dall'alluvione. Hanno infatti creato un'infrastruttura che ha consentito la comunicazione tra la prefettura e i luoghi del disastro, prima completamente isolati, in considerazione che alcune zone dei paesi interessati erano persino prive della copertura cellulare. Sfruttando la tecnologia satellitare e il collegamento Wimax le forze di soccorso sul campo hanno interagito tempestivamente e più facilmente con l'unità di crisi centrale, facendo convergere gli sforzi degli organi di soccorso e facendo rientrare l'emergenza nel più breve tempo possibile. Una soluzione ibrida, 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 danneggiate. Temix ha messo a disposizione un sistema di telecomunicazioni satellitare compatto che si chiama EasyFlySat, dotato delle tecnologie necessarie a garantire le comunicazioni video, voce e dati tra il Centro Operativo Avanzato installato a Giampilieri e la Centrale Operativa della Protezione Civile presso la Prefettura di Messina. Il sistema EasyFlySat ha garantito 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, ha realizzato un ponte radio ad alta velocità per il collegamento ad Internet presso la sede centrale della Protezione Civile alla Prefettura di Messina.

mandarin