



## Messina, comunicazioni garantite da tecnologia satellitare

[Torna all'articolo](#)

07 ottobre 2009 11:17

Sono giunte a 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). Crea un'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.

Per Salvatore Cocina, responsabile per la Sicilia del Dipartimento della Protezione civile "un sistema di collegamento migliore e stabile tra le forze della Protezione civile impegnate sul campo e la Sede operativa ci permetterà di lavorare meglio e di offrire un sostegno ancora maggiore alle zone colpite. Temix ha messo a disposizione un sistema di telecomunicazioni satellitare compatto che si chiama EasyFlySat, il sistema è 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 EasyFlySat 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.