



EUROGROUP
Sede: Via Perugia, 56 - 10152 - TORINO
Tel. 011.24191 - Fax. 011.238283
Web: www.eurogroup.it @-mail: info@eurogroup.it



ICT e Internet

Banda larga d'emergenza - 20.10.2009

WiMax per collegamenti d'emergenza.

Il WiMax può servire anche per collegamenti d'emergenza, su luoghi di disastri. Se n'è avuto prova nei giorni scorsi, per la prima volta in Italia.

La Protezione Civile di Messina (con sede nella Prefettura) è stata collegata così con i paesini colpiti dall'alluvione. Nel giro di 24 ore, l'operatore WiMax siciliano Mandarin ha montato un'infrastruttura che utilizza il satellite per il collegamento punto-punto tra Prefettura e Giampilieri (dove c'è il suo Centro Operativo Avanzato).

Il WiMax invece ha permesso l'accesso a internet, tramite la rete dell'operatore, con una connessione finale a 8 megabit bidirezionali.

È stato montato, nei due punti, un apparecchio ibrido, satellitare-WiMax dalla forma di un trolley e prodotto dalla siciliana Temix.

Già in passato **la tecnologia WiMax è servita per collegamenti in condizioni difficili, per esempio nel 2005 per dare internet a una piattaforma petrolifera nel mediterraneo.**

Da allora la tecnologia wireless ha guadagnato in affidabilità e applicazioni.

«La protezione civile ha usato il collegamento per coordinare i soccorsi, tramite video conferenze. Può inoltre monitorare la zona con una webcam a controllo remoto», spiega Vincenzo De Caro, amministratore delegato di Mandarin.

«Nei prossimi giorni - aggiunge - permetterà ai geologi di usare la banda larga WiMax sui luoghi del disastro. Potranno così aggiornare in tempo reale le mappe idrogeologiche presenti in rete, man mano che rilevano la nuova situazione creata dall'alluvione».

IL SOLE 24 ORE

Copyright © Eurogroup – Tutti i diritti sono riservati

 http://www.eurogroup.biz/web/canali-tematici/ict-internet/approfondimenti/BANDA-LARGA-DEMERGENZA_4_1375.jsp

 21/10/2009