

Forest@ - 13 ottobre 2005

Telematic solutions realizzerà' a Bolzano il primo centro servizi per l'osservazione da satellite dell'ambiente alpino

TELEMATIC SOLUTIONS REALIZZERA' A BOLZANO IL PRIMO CENTRO SERVIZI PER L'OSSERVAZIONE DA SATELLITE DELL'AMBIENTE ALPINO

Il centro sarà installato presso l'Istituto EURAC

Oggi i satelliti di Osservazione della Terra sono in grado di sorvegliare dallo spazio lo stato di salute del nostro pianeta: dal degrado ambientale ai disastri naturali quali alluvioni, incendi, terremoti fino agli effetti dovuti ai cambiamenti climatici. In quest'ottica, l'istituto di ricerca applicata EURAC (European Academy) di Bolzano ha affidato il contratto per il progetto e la realizzazione di un Centro Servizi dedicato alla Osservazione della Terra (OT) dallo spazio alla Telematic Solutions, leader emergente del settore. Il Centro Servizi sarà in grado di acquisire dati da satelliti equipaggiati con strumenti ottici e radar, di distribuirli a terzi, o di elaborarli direttamente per fornire prodotti tematici derivati secondo le specifiche dell'utente finale.

Gli utenti finali quali le Agenzie Regionali per L'Ambiente, le Province, le Regioni e la Protezione Civile saranno in grado così di ricevere dal Centro Servizi in modo tempestivo dati ed informazioni su ambiente, territorio e disastri naturali, consentendo una migliore gestione delle politiche ambientali e delle emergenze.

Telematic Solutions porterà a termine il progetto in collaborazione con Carlo Gavazzi Space, azienda che ha maturato un'esperienza rilevante nel campo delle infrastrutture di terra relative a sistemi spaziali. Carlo Gavazzi Space è attualmente impegnata a sviluppare, per l'Agenzia Spaziale Italiana, sistemi di supporto alle decisioni nell'ambito del Sistema Nazionale di Protezione Civile che utilizzano i dati di OT al fine di gestire le emergenze naturali o indotte dall'uomo.

Il Centro Servizi sarà costituito da un'antenna installata presso il Corno del Renon che consentirà di ricevere in tempo reale le immagini dei satelliti di Osservazione della Terra e da un centro per l'elaborazione dei dati, presso la sede di EURAC, dove i dati satellitari verranno elaborati, archiviati e messi a disposizione degli utenti.