

CRONACA DI MODENA

TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA

Rete Gps per la provincia di Modena

Primi in Italia a coprire l'intero territorio con stazioni permanenti

Verrà presentata questa mattina, ma ancora prima di essere divulgata ha lasciato il segno.

Si tratta di una rete di stazioni permanenti Gps realizzata dal Collegio dei Geometri e dall'Associazione Geometri Liberi Professionisti di Modena. E' la prima esperienza di rete Gps funzionante in Italia e grazie alla copertura di tutta la provincia permette ai geometri modenesi di utilizzare la costellazione di satelliti Gps per il rilievo topografico e l'aggiornamento catastale e la tecnologia utilizzata è quanto di meglio oggi esista al mondo.

In questo modo i geometri modenesi sono all'avanguardia in Italia sia come operatività che come tecnologia applicata al rilevamento topografico. Questa tecnologia può essere applicata ed utilizzata in mille modi e non solo dai geometri che la mettono a disposizione delle organizzazioni e degli enti interessati.

«L'evoluzione informatica del Catasto ci fornisce una concreta possibilità per aumentare la nostra professionalità - attacca Massimo Secchia - Le importanti, anche se ancora da affinare, novità introdotte da Progeo 8 ci offrono oggi la possibilità di utilizzare la tecnologia Gps per gli atti di aggiornamento. Cogliendo questo importante momento il Collegio dei Geo-

metri e l'Associazione Geometri Liberi Professionisti della Provincia di Modena, hanno realizzato una rete di stazioni permanenti Gps con tecnologia Vrs (stazioni di riferimento virtuali) all'avanguardia sullo scenario nazionale ed internazionale. Tale sistema permette, ad un singolo operatore, rilevamenti e tracciamenti con l'utilizzo di un solo strumento di misura, ottenendo risultati sempre affidabili e certificabili, diminuendo drasticamente costi e tempi necessari».

La presentazione ufficiale avverrà oggi a Villa Cesi nel corso di una importante giornata-convegno per presentare l'iniziativa.

Interverranno diversi tecnici che si sono occupati del progetto e nel pomeriggio ci saranno anche prove pratiche di ri-

lievo utilizzando la rete Gps con esempi finalizzati alla procedura Progeo 8.

Alla realizzazione della rete Vrs di Modena hanno partecipato diverse aziende, alcune scuole (l'Istituto Guarini di Modena e l'Istituto Calvi di Finale Emilia) e la Comunità Montana del Frignano.

Tutto ciò è garantito da una capillare diffusione della strumentazione nei punti più strategici, tanto da garantire una copertura totale di tutta la provincia, sfruttando anche le apparecchiature di Bologna e Parma, fondamentali per un risultato completo.

Giovedì
16 giugno 2005

GAZZETTA DI
MODENA