

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 4 - numero 547 di venerdì 03 maggio 2002

Controllo satellitare dello stato degli edifici

Il Comune di Pavia ha in progetto il controllo via satellite della stabilita' degli edifici storici della citta'.

Il Comune di Pavia ha deciso di controllare via satellite la stabilita' degli edifici storici della citta'.

Il progetto consentirà di tenere sotto controllo le deformazioni e l'altimetria di edifici e terreni con la massima precisione, prevedendo per tempo eventuali dissesti strutturali o crolli.

Il sistema, che utilizzerà la tecnica dell'interferometria SAR (Synthetic Aperture Radar) combinata con il sistema "Permanent Scatteres PS", dopo numerose utilizzazioni all'estero è stato utilizzato anche in Italia con successo per il controllo dei movimenti del quartiere Vomero a Napoli e per le deformazioni dell'area Flegrea.

L'importo del progetto per la città di Pavia sarà di 150.000 euro, il cui finanziamento per il 70% è in fase di approvazione da parte della Regione Lombardia.

www.puntosicuro.it