

RICERCA STRADALE

Il progetto Siteco di estensione delle funzionalità del veicolo ad alto rendimento Road-Scanner è risultato primo in graduatoria nel PRIITT (Programma per la Ricerca, l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico) Emilia Romagna. L'obiettivo dello studio è la realizzazione di un Laboratorio mobile multifunzionale per il rilievo del territorio e dell'ambiente che permetterà di arricchire le funzionalità del sistema Road-Scanner realizzato da **Siteco** nel 2005 e già utilizzato per il rilievo di oltre 20mila km di strade, anche a livello internazionale. Con il contributo dell'Università di Bologna e del LASIM (Laboratorio per l'Infomobilità) saranno introdotti aspetti innovativi quali la precisione di livello topografico, il monitoraggio ambientale e l'analisi delle pavimentazioni stradali. Il Sistema integrerà diverse strumentazioni già in uso con altre di nuova acquisizione: GPS, piattaforma inerziale, profilometro, telecamere, laser-scanner, georadar, sensori ambientali. Siteco esporrà Road-Scanner e le proprie soluzioni *software* anche alla fiera internazionale del settore delle Geomatica, Intergeo, a Karlsruhe dal 22 al 24 settembre.

www.sitecoinf.it

