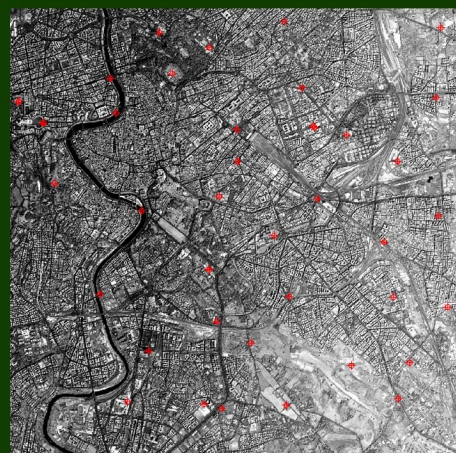
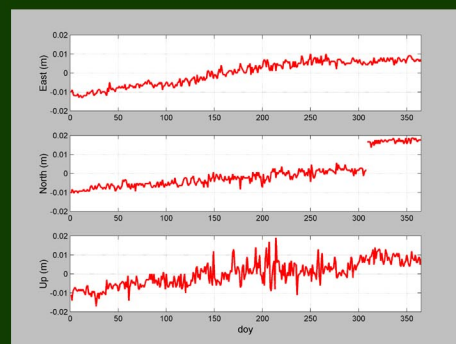
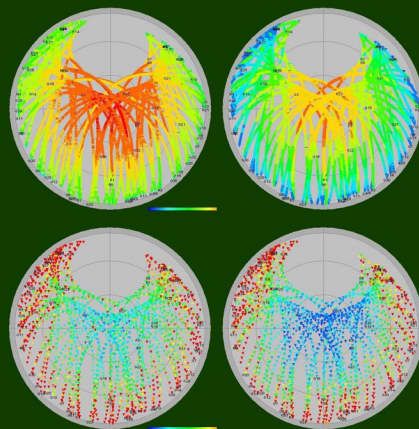


Ludovico Biagi, Fernando Sansò editori

un libro bianco su I servizi di posizionamento satellitare per l'e-government



Geomatics Workbooks
Volume 7

Geomatics Workbooks, Volume 7, ISSN: 1591-092X

I servizi di posizionamento satellitare per l'e-government

Negli ultimi anni si è sentita fortemente l'esigenza di chiarire bene cosa è un Servizio di Posizionamento e di esplorare anche per l'Italia le sue potenziali applicazioni nei settori più diversi. E' così nata una proposta di Ricerca che ha ottenuto il finanziamento del Ministero dell'Università e della Ricerca come Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) nel 2004. Il lavoro ha visto la partecipazione di 11 Unità di Ricerca; gli obiettivi della ricerca erano:

- definire uno standard per la progettazione di reti di stazioni permanenti finalizzate a servizi di posizionamento,
- definire i metodi per il trasferimento dei risultati del sistema globale ITRS a quello europeo, ETRS, ed infine a coordinate cartografiche nazionali,
- definire uno standard di gestione dei servizi di posizionamento,
- identificare l'attendibilità dei risultati forniti in tempo reale dai servizi di posizionamento,
- esplorare l'uso dei servizi di posizionamento per l'aggiornamento catastale, nell'ottica del trasferimento del catasto ai comuni,
- esplorare l'uso dei servizi di posizionamento per il catasto stradale,
- esplorare l'uso dei servizi di posizionamento per l'aggiornamento dei DB topografici in tempo reale,
- esplorare l'uso dei servizi di posizionamento per il supporto ed il controllo di lavori pubblici,
- esplorare l'uso dei servizi di posizionamento per le diverse applicazioni della navigazione.

Questo libro raccoglie i risultati ottenuti nel corso della ricerca, che si è sviluppata negli anni 2005 e 2006.

Ludovico Biagi, Fernando Sansò Editori

Contributi di

Battista Benciolini, Marcello Bernabini, Ludovico Biagi, Costante Bonacina, Alessandro Bosman, Stefano Caldera, Vittorio Casella, Marco Ciccarini, Tiziano Cosso, Mattia Crespi, Matteo Crozi, Laura De Vendictis, Bianca Federici, Gianfranco Forlani, Marica Franzini, Marco Gadola, Stefano Gandolfi, Lorenzo Macelloni, Ambrogio Maria Manzino, Augusto Mazzoni, Francesco Mele, Stefano Morbioli, Carla Nardinocchi, Roberta Onori, Armando Pacifico, Giovanni Reina, Marco Roggero, Fernando Sansò, Domenico Sguerso, Anna Spalla, Aurelio Stoppini, Vincenza Tornatore, Giorgio Vassena, Maria Grazia Visconti, Fabio Volpe, Mario Vultaggio.