

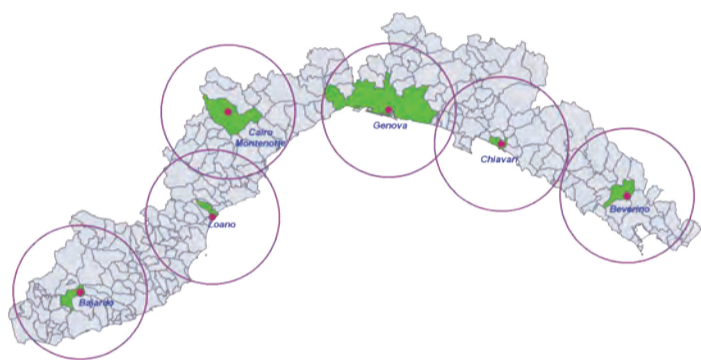


Seminario Formativo

REALIZZAZIONE DELLA RETE REGIONALE GNSS

Il nuovo servizio di posizionamento satellitare per la conoscenza e gestione del territorio ligure

8 Febbraio 2010
Provincia di La Spezia
Sala del Consiglio
Via Veneto 2
La Spezia



La Regione Liguria ha realizzato una rete di 6 stazioni permanenti per il posizionamento satellitare GNSS (Global Navigation Satellite System).

La rete consente di ottenere un posizionamento di precisione da utilizzare per attività topografiche, per l'aggiornamento di basi cartografiche e catastali

Il servizio offre applicazioni in tempo reale o in post-processing.

Le stazioni permanenti sono ricevitori di segnali di posizionamento satellitare tra loro collegati in modo da formare una rete di appoggio per misurazioni compiute da operatori in possesso di strumenti portatili.

Dati e Servizi, ottenuti con uno strumento innovativo e tecnologicamente avanzato, possono essere utilizzati per lo svolgimento di attività topo-cartografiche, di monitoraggio, o di progettazione in ambito territoriale e ambientale, studi di geodinamica, della ionosfera e della

Partner del Progetto

Regione Liguria,
Istituto Geografico Militare,
Province di Genova e Savona,
i Comuni di Bajardo e di Beverino,
ITS Istituto Tecnico Superiore - In memoria dei morti per la Patria di CHIAVARI,
ISS - Istituto Secondario Superiore - G. Falcone di LOANO,
ISS - Istituto Secondario Superiore di Cairo Montenotte.
Datasiel S.p.A.
Università degli studi di Genova - Facoltà di Ingegneria
Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni dell'Ambiente e del Territorio DICAT
Geotop s.r.l.

gnssliguria@regione.liguria.it

www.gnssliguria.it

www.cartografia.regione.liguria.it

Per confermare la Partecipazione inviare E-mail a:

elena.vecchi@regione.liguria.it

Elena Vecchi - tel. 0105485924

PROGRAMMA

Ore 9.00	Registrazione partecipanti	Ore 9.30	Presentazione del servizio Università degli Studi di Genova Domenico Sguerso Professore Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni dell'Ambiente e del Territorio - DICAT	Ore 12.30	Dibattito
Ore 9.15	Saluto dell'Assessore Provincia di La Spezia Donatella Ferrari Assessore con deleghe a: Politiche del Personale, Nuove Tecnologie, Polizia Provinciale e Pari Opportunità.	Ore 10.15	Principi di funzionamento Università degli Studi di Genova Domenico Sguerso Professore Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni dell'Ambiente e del Territorio - DICAT	Ore 13.00	Pausa pranzo
		Ore 11.00	Tipi di servizi offerti Università degli Studi di Genova Tiziano Cosso Ingegnere Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni dell'Ambiente e del Territorio - DICAT	Ore 14.00	Sessione pratica per l'accesso ai servizi a cura del DICAT
		Ore 11.45	Potenzialità di una rete GNSS Università degli Studi di Genova Bianca Federici Ingegnere Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni dell'Ambiente e del Territorio - DICAT	Ore 15.00	Analisi delle esperienze di misura a cura del DICAT
				Ore 15.30	Introduzione alle trasformazioni tra Sistemi di Riferimento a cura del DICAT
				Ore 16.00	Dibattito e conclusione dei lavori