

SPIN3 GNSS - Il Servizio di Posizionamento Interregionale satellitare di Lombardia, Piemonte e Valle d'Aosta

SPIN3 GNSS Il Servizio di Posizionamento Interregionale GNSS (SPIN3 GNSS) di Regione Piemonte, Regione Lombardia e Regione Autonoma Valle d'Aosta è un'infrastruttura indispensabile per supportare le misurazioni geografiche e topografiche direttamente sul territorio, nel rispetto di precisioni definite e inquadrare nel sistema di riferimento geodetico nazionale ed europeo. L'infrastruttura è al servizio della collettività degli operatori professionali, pubblici e privati, che devono effettuare misure GNSS per rilievi topografici, cartografici e catastali, per monitoraggi delle deformazioni delle opere infrastrutturali e dei versanti naturali, e per la corretta geolocalizzazione degli oggetti che popolano le banche dati territoriali.

Il Servizio di posizionamento SPIN3GNSS per supportare le misurazioni geografiche e topografiche offre due tipologie di servizi: Servizio in Tempo Reale (Real Time Kinematic) o il Servizio per la post-elaborazione (post processing). La precisione teorica delle misure RTK di rete, con ricevitore GNSS multi-frequenza e multi-costellazione, è di 2-3 cm in planimetria, e inferiore ai 5 cm in altimetria. La precisione effettiva potrebbe essere migliore o peggiore a seconda del tipo di ricevitore e delle condizioni in campagna durante il rilievo mentre, per le misurazioni in post elaborazione la precisione teorica delle misure in post-elaborazione con file RINEX o RINEX virtuali è di circa 1-2 cm sia in planimetria che in altimetria per sessioni di misura di 10/15 minuti, e con una distanza dalla stazione di riferimento (reale o virtuale) di circa 10 km.

Normativa di riferimento: DIRETTIVA 2007/2/CE che istituisce un'Infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità europea (INSPIRE);

DM del 10 novembre 2011 "Adozione del Sistema di riferimento geodetico nazionale"

Legge regionale 21 del 2017 Infrastruttura regionale per l'informazione geografica

Destinatari

- Imprese e liberi professionisti
- Enti pubblici

Il servizio è rivolto ad operatori professionali, pubblici e privati che devono effettuare misure di precisione, per scopi quali rilievi topografici, cartografici e catastali, geolocalizzazione di precisione di oggetti che popolano le banche dati territoriali (GIS), agricoltura di precisione e monitoraggio di flotte di veicoli e monitoraggi su spostamenti di versanti naturali e opere infrastrutturali etc.

Modalità di erogazione

Servizio digitale

Orari di disponibilità assistenza al servizio digitale: Lunedì - Giovedì dalle ore 09:00 alle ore 17:00

Venerdì dalle ore 9:00 alle 16:00

URL: <https://servizi.regione.piemonte.it/catalogo/spin3-gnss-servizio-posizionamento-interregionale-satellitare-lombardia-piemonte-valle-daosta>

E-mail

Al seguente indirizzo: info.gnss@csi.it

Telefono

Ai seguenti numeri di telefono: +39 (011) 316 8724 +39 (346) 382 7889

Orari di disponibilità: Lunedì - Giovedì dalle ore 09:00 alle ore 17:00

Venerdì dalle ore 9:00 alle 16:00

Il servizio NON comporta costi a carico dell'utente.

Settore Sistema Informativo Territoriale e Ambientale A1613B

site@regione.piemonte.it

Standard di qualità

Accessibilità

- Servizio digitale conforme alle regole di accessibilità
- Dichiarazione disponibile al link: <https://form.agid.gov.it/view/a02a21a0-906f-11ef-ac57-69d2505c034c>

Tempestività

- Tempi di risposta intercorrente tra la richiesta dell'utente tramite servizio digitale e l'effettiva erogazione del servizio: max 1 giorno
- Tempi di risposta intercorrente tra la richiesta dell'utente tramite e-mail e l'effettiva erogazione del servizio: max 1 giorno
- Tempi di risposta intercorrente tra la richiesta dell'utente tramite canale telefonico e l'effettiva erogazione del servizio: max 1 giorno

Trasparenza

- Modulistica online disponibile al link: <https://www.spingnss.it/accedi-registrati/>
- Modulistica online per l'accesso agli atti disponibile al link: <https://trasparenza.regione.piemonte.it/altri-contenuti/altri-contenuti-accesso-civico>
- Modulistica online disponibile al link: <https://www.spingnss.it/>