

Deliberazione della Giunta Regionale 16 dicembre 2024, n. 30-535

**Legge regionale n. 21/2017. D.G.R. n. 10-6419 del 16 gennaio 2023. Indirizzi per la collaborazione istituzionale per lo sviluppo e la gestione della rete di stazioni permanenti "GNSS" e del servizio di posizionamento interregionale "SPIN3" a supporto dei rilievi geografici.**



Seduta N° 34

Adunanza 16 DICEMBRE 2024

Il giorno 16 del mese di dicembre duemilaventiquattro alle ore 16:40 si è svolta la seduta della Giunta regionale in via ordinaria, presso la Reggia di Venaria Reale, Piazza della Repubblica 4 - Venaria Reale con l'intervento di Elena Chiorino Presidente e degli Assessori Paolo Bongioanni, Enrico Bussalino, Marina Chiarelli, Marco Gabusi, Marco Gallo, Matteo Marnati, Maurizio Raffaello Marrone, Federico Riboldi, Andrea Tronzano con l'assistenza di Guido Odicino nelle funzioni di Segretario Verbalizzante.

Assenti, per giustificati motivi: il Presidente Alberto CIRIO, gli Assessori Gian Luca VIGNALE

**DGR 30-535/2024/XII**

**OGGETTO:**

Legge regionale n. 21/2017. D.G.R. n. 10-6419 del 16 gennaio 2023. Indirizzi per la collaborazione istituzionale per lo sviluppo e la gestione della rete di stazioni permanenti "GNSS" e del servizio di posizionamento interregionale "SPIN3" a supporto dei rilievi geografici.

A relazione di: Marnati, Gallo

Premesso che:

- il D.P.C.M. del 10 novembre 2011 definisce, nel rispetto delle disposizioni del Codice dell'amministrazione digitale (decreto legislativo n. 82/2005), il Sistema di riferimento geodetico nazionale che consente la documentazione, la fruibilità e lo scambio di dati territoriali fra le amministrazioni centrali, regionali e locali, nonché le regole tecniche relative alle reti di stazioni permanenti che forniscono servizi di posizionamento in tempo reale;
- la legge regionale n. 21/2017 istituisce l'Infrastruttura regionale per l'informazione geografica al fine di condividere con gli enti locali e altri soggetti pubblici e privati le informazioni geografiche-territoriali su cui basare la pianificazione e la programmazione generale e settoriale, perseguendo, in particolare, la finalità di permettere la condivisione di informazioni a contenuto geografico accurate, coerenti, complete e aggiornate; consentire l'integrazione e la fruizione delle informazioni a tutti i livelli di governo; assicurare l'interoperabilità degli strumenti di acquisizione e gestione dei dati; conseguire economie di scala nell'acquisizione e nell'aggiornamento dei dati geografici;
- con la deliberazione n. 10-6419 del 16 gennaio 2023 la Giunta regionale ha approvato, ai sensi della suddetta legge regionale n. 21/2017, gli indirizzi per l'adozione, nell'ambito dell'Infrastruttura regionale per l'informazione geografica, di accordi di collaborazione con

soggetti pubblici e privati titolari di informazioni e/o know-how in ambito geografico.

Richiamato che:

- la legge n. 241/1990, all'articolo 15, prevede la possibilità per le pubbliche amministrazioni di definire accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività comuni;
- le normative europee e nazionali vigenti in materia di dati, in particolare geografici, mirano a favorire lo scambio e la condivisione tra pubbliche amministrazioni del patrimonio informativo disponibile, anche in ottica di "riuso", da attuarsi anche mediante accordi tra pubbliche amministrazioni.

Premesso, inoltre, che:

- la gestione della rete di stazioni permanenti GNSS e del relativo servizio di posizionamento satellitare (infrastruttura di posizionamento interregionale SPIN3) è stata svolta mediante un accordo di collaborazione che, a partire dal 2014 (schema di accordo approvato con D.G.R. n. 27-483 del 27 ottobre 2014), è stato sottoscritto con la Regione Lombardia e la Regione Autonoma Valle d'Aosta e ad ogni scadenza rinnovato, fino a quello attualmente vigente e in scadenza al 31 dicembre 2024 (schema di accordo approvato con la D.G.R. n.23-5880 del 28 ottobre 2022);
- in attuazione ai predetti accordi di collaborazione è stata costituita la rete SPIN3 GNSS, formata da 33 stazioni, di cui 15 collocate in Piemonte, 15 in Lombardia e 3 in Valle d'Aosta, e un centro servizi, che tramite sito web dedicato eroga un servizio di posizionamento di precisione per le misurazioni geografiche e topografiche del territorio, conforme alle prescrizioni del sopra citato D.P.C.M. del 10 novembre 2011;
- in virtù dei suddetti accordi sono state integrate nella rete anche 6 stazioni della rete QUAKENET, portando il numero delle stazioni piemontesi a 21, e il totale delle stazioni della rete SPIN3 a 39; gli apparati delle stazioni della rete sono state completamente ammodernati e sono in grado di ricevere i segnali dei satelliti Galileo e BeiDou; tale servizio di posizionamento ha trovato positivi riscontri da parte dell'utenza professionale e i dati della rete SPIN GNSS sono utilizzati da parte della Rete Dinamica Nazionale, da diversi enti di ricerca nazionali e internazionali, nonché da numerose Università italiane per scopi geodetici e scientifici.

Ritenuto, pertanto, fondamentale confermare la collaborazione istituzionale con soggetti pubblici e privati titolari di informazioni e/o know-how in ambito geografico, quale modalità efficace per mantenere e rafforzare un'infrastruttura in grado di incrementare la qualità e la precisione dei rilievi topografici, alla base delle cartografie regionali, nonché di migliorarne la quantità e la qualità dei servizi forniti, anche attraverso il suo sviluppo tecnologico.

Dato atto che, a tal fine, la Direzione regionale Ambiente, Energia e Territorio, competente per materia, anche alla luce delle pregresse esperienze, ha appurato che, tramite la collaborazione istituzionale, è possibile:

- continuare a sviluppare il servizio di posizionamento GNSS, per fornire gratuitamente ai professionisti e agli enti che effettuano rilievi di dati territoriali un servizio che garantisca la precisione e la qualità delle coordinate rilevate, inserite correttamente nell'Infrastruttura Geografica Regionale e nel sistema nazionale ed europeo;
- ampliare ulteriormente l'attuale servizio di posizionamento, attraverso un accordo con le Regioni confinanti, teso a estendere il sistema di rilevamento satellitare, e in questo modo a migliorare le prestazioni della rete piemontese nelle aree di confine, rendendone trasparente l'utilizzo agli utenti;
- mantenere la piena operatività dell'infrastruttura interregionale integrata del Nord-Ovest, denominata SPIN3, significativa a livello nazionale, che consenta da un lato il miglioramento della quantità e della qualità dei servizi di posizionamento offerti agli utenti e dall'altro permetta l'ottimizzazione delle risorse impegnate per le Amministrazioni aderenti all'iniziativa;

- prevedere che le Parti mettono a disposizione le proprie infrastrutture di stazioni permanenti situate nei rispettivi territori e le relative interconnessioni.

Attestato che, ai sensi della DGR n. 8-8111 del 25 gennaio 2024 e in esito all'istruttoria sopra richiamata, il presente provvedimento non comporta effetti contabili diretti né effetti prospettici sulla gestione finanziaria, economica e patrimoniale della Regione Piemonte, in quanto di mero indirizzo.

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della D.G.R. n. 8-8111 del 25 gennaio 2024.

Tutto ciò premesso e considerato,  
la Giunta regionale, a voti unanimi espressi nelle forme di legge

Visti:

- la Direttiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 14 marzo 2007 e il D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 32 “Attuazione della direttiva 2007/2/CE”, istituisce un’infrastruttura per l’informazione territoriale nella Comunità europea (INSPIRE);
- il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 10 novembre 2011 “Adozione del Sistema di riferimento geodetico nazionale”, emanato ai sensi dell’art. 59, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 48 del 27/02/2012 – S.O. n. 37, definisce la Rete Dinamica Nazionale e le regole tecniche relative alle Reti di Stazioni Permanenti che forniscono servizi di posizionamento in tempo reale.

*delibera*

- di approvare, in attuazione della legge regionale n. 21/017 e della D.G.R. n. 10-6419 del 16 gennaio 2023, gli indirizzi, in premessa riportati, per l’adozione, di accordi di collaborazione, nell’ambito dell’Infrastruttura regionale per l’informazione geografica, da sottoscrivere, ai sensi dell’articolo 15 della legge n. 214/1990, con soggetti pubblici e privati titolari di informazioni e/o know-how in ambito geografico, al fine di sviluppare e gestire la rete di stazioni permanenti e del servizio di posizionamento interregionale “SPIN3” a supporto delle misurazioni geografiche “Global Navigation Satellite Systems GNSS”;
- di demandare alla struttura regionale competente per materia della Direzione Ambiente, Energia e Territorio, l’adozione degli atti e dei provvedimenti necessari per l’attuazione della presente deliberazione e nel rispetto degli indirizzi di cui sopra;
- che il presente provvedimento non comporta effetti contabili diretti né effetti prospettici sulla gestione finanziaria, economica e patrimoniale della Regione Piemonte, come in premessa attestato.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell’art. 61 dello Statuto e dell’art. 5 della L.R. n. 22/2010, nonché ai sensi dell’articolo 23, lettera d) del D.Lgs. n. 33/2013 sul sito istituzionale dell’ente, nella sezione “Amministrazione Trasparente”.