

**ODG**

**N. 144**

Impegno della Giunta Regionale a promuovere l'istituzione di una Zona Economica Speciale (ZES) nella provincia di Vercelli per lo sviluppo di datacenter alimentati da energia nucleare ordine del giorno collegato al Disegno di legge regionale n. 49 'Bilancio di previsione finanziario 2025-2027

*Presentato dalla Consigliera regionale:*

*NALLO VITTORIA (prima firmataria) 18/02/2025*

*Richiesta trattazione in aula*

*Presentato in data 18/02/2025*

Al Presidente del  
Consiglio regionale  
del Piemonte

## **ORDINE DEL GIORNO n. 144**

*ai sensi dell'articolo 18, comma 4, dello Statuto e  
dell'articolo 103 del Regolamento interno,*

**OGGETTO:** Impegno della Giunta Regionale a promuovere l'istituzione di una Zona Economica Speciale (ZES) nella provincia di Vercelli per lo sviluppo di datacenter alimentati da energia nucleare – ordine del giorno collegato al Disegno di legge regionale n. 49 "Bilancio di previsione finanziario 2025-2027" ai sensi dell'art. 87, comma 1, del regolamento interno

### ***Il Consiglio regionale,***

#### ***Premesso che:***

- la provincia di Vercelli si trova in una posizione geografica strategica nel nord Italia, con accesso ai principali corridoi logistici europei (Corridoio Reno-Alpi e Mediterraneo), nonché prossima a importanti aree industriali come Milano e Torino;
- la presenza di aree con tasso di disoccupazione superiore alla media regionale evidenzia l'opportunità di favorire lo sviluppo economico e la creazione di posti di lavoro nel territorio;
- le infrastrutture esistenti nella provincia, tra cui una rete stradale e ferroviaria ben sviluppata e la vicinanza agli aeroporti internazionali di Malpensa e Torino Caselle, rendono il territorio adeguato ad attrarre investimenti;
- la disponibilità di terreni pianeggianti e poco urbanizzati, unita alle risorse idriche locali, rende Vercelli una scelta ideale per la creazione di datacenter e infrastrutture energetiche avanzate;
- la provincia di Vercelli ha ospitato in passato una centrale nucleare, dimostrando una lunga tradizione nell'accoglienza di infrastrutture energetiche avanzate e nella gestione di tecnologie complesse.

#### ***Considerato che:***

- la creazione di una Zona Economica Speciale (ZES) nella provincia di Vercelli risponde ai requisiti di localizzazione strategica, condizioni socio-economiche favorevoli e potenziale per lo sviluppo sostenibile;

- l'integrazione di tecnologie innovative come datacenter alimentati da energia nucleare di nuova generazione offre una soluzione per il consumo energetico efficiente, garantendo al contempo un basso impatto ambientale;
- l'insediamento di una centrale nucleare basata su tecnologie di quarta generazione assicurerebbe standard elevati di sicurezza, una riduzione dei rifiuti radioattivi e opportunità di formazione e ricerca tecnologica;
- lo sviluppo di un'area integrata, comprendente datacenter, una centrale nucleare e infrastrutture logistiche avanzate, creerebbe un ecosistema economico e tecnologico innovativo, contribuendo alla competitività regionale e nazionale;
- numerose aziende tecnologiche stanno investendo nell'energia nucleare per alimentare i propri data center:
  - Google ha avviato una collaborazione con Kairos Power per l'acquisto di energia da piccoli reattori modulari (SMR). L'obiettivo è alimentare i propri data center con energia nucleare entro il 2030, con una capacità totale prevista di 500 megawatt,
  - Microsoft sta lavorando con Constellation Energy per riattivare un reattore nucleare presso la centrale di Three Mile Island in Pennsylvania. Questo progetto fornirà energia stabile e pulita ai data center dell'azienda, rispondendo alla crescente domanda energetica legata all'uso dell'intelligenza artificiale,
  - Amazon ha investito in X-Energy, una società specializzata in piccoli reattori modulari. Questi reattori saranno utilizzati per alimentare i data center dell'azienda, garantendo un approvvigionamento energetico affidabile e sostenibile,
  - Meta (Facebook) ha lanciato una richiesta di proposte per sviluppatori di energia nucleare, con l'intenzione di aggiungere 4 gigawatt di nuova capacità nucleare negli Stati Uniti entro il 2030. Questo piano mira a soddisfare le esigenze energetiche dei suoi data center e a sostenere anche le comunità locali.
  - Oracle ha ottenuto i permessi per installare tre piccoli reattori modulari che forniranno energia a un data center progettato per gestire oltre 1 gigawatt di capacità, supportando l'elaborazione di applicazioni avanzate di intelligenza artificiale,
  - TerraPower, Startup nel campo dell'energia nucleare fondata da Bill Gates, sta sviluppando nuovi tipi di reattori avanzati, come il Sodium Reactor, in collaborazione con GE Hitachi. Sebbene non direttamente collegati ai data center, questi reattori potrebbero essere utilizzati per fornire energia a infrastrutture tecnologiche in futuro,
  - NVIDIA: ha espresso interesse a collaborare con sviluppatori di energia nucleare per alimentare i propri data center di nuova generazione, fondamentali per la potenza di calcolo necessaria alle loro GPU utilizzate nell'intelligenza artificiale.

**Rilevato che:**

- la creazione di una ZES nella provincia di Vercelli rappresenterebbe un volano per l'economia locale, favorendo investimenti esteri, l'innovazione tecnologica e la sostenibilità ambientale;
- il progetto offrirebbe significativi benefici economici, tra cui la creazione di posti di lavoro qualificati e non qualificati, e trasformerebbe Vercelli in un polo strategico per l'economia digitale e la sostenibilità energetica.

***Considerato inoltre che:***

- è in fase di discussione il Disegno di legge regionale n. 49 "Bilancio di previsione finanziario 2025-2027".

**Impegna la Giunta Regionale a,**

- richiedere formalmente al Governo e alle autorità competenti l'istituzione, tramite gli appositi atti necessari, di una Zona Economica Speciale (ZES) nella provincia di Vercelli, al fine di promuovere lo sviluppo di datacenter e infrastrutture energetiche avanzate collegate al nucleare;
- avviare un dialogo con gli enti locali, le imprese e i centri di ricerca per favorire la progettazione di un'area integrata che includa datacenter, una centrale nucleare di quarta generazione e infrastrutture logistiche sostenibili;
- individuare le risorse necessarie per a favorire l'attrazione di investimenti pubblici e privati attraverso incentivi fiscali e politiche di supporto, valorizzando le risorse naturali e infrastrutturali della provincia di Vercelli;
- promuovere, nell'ambito delle risorse destinate alla formazione, un piano di formazione e sviluppo professionale in collaborazione con le università e i centri di ricerca locali, per garantire la disponibilità di personale qualificato;
- monitorare e garantire che le iniziative legate alla ZES rispettino i principi di sostenibilità ambientale, favorendo l'uso di tecnologie verdi e soluzioni innovative a basso impatto