

## Geoportale

Il Geoportale della Provincia di Vicenza è la piattaforma web istituzionale dedicata alla consultazione, all'analisi e alla condivisione dell'informazione geografica e territoriale dell'Ente.

Si tratta di un vero e proprio punto di accesso centralizzato che raccoglie la cartografia digitale, i dati ambientali, urbanistici e infrastrutturali della Provincia, traducendo la complessità del territorio in mappe interattive e dati accessibili a tutti.

Il Geoportale permette di sovrapporre e visualizzare diversi "strati" di informazioni (strade, vincoli ambientali, aree sismiche, confini comunali, reti tecnologiche) su base cartografica o satellitare, garantisce la trasparenza dell'azione amministrativa e risponde alle direttive europee e nazionali sull'accessibilità dei dati geografici pubblici.

Tra le sue funzioni principali si ricordano:

**Consultazione Cartografica Interattiva:** Permette a cittadini, professionisti e imprese di navigare sulle mappe del territorio provinciale, interrogare gli elementi geometrici e visualizzare le informazioni associate (es. destinazione d'uso di un'area, presenza di vincoli)

**Download dei Dati (Open Data Geografici):** offre la possibilità di scaricare i dati geografici in formati standard e aperti (come Shapefile, GeoJSON, KML) per essere riutilizzati in software GIS professionali.

**Interoperabilità e Servizi Standard (WMS/WFS):** Distribuisce le mappe attraverso servizi web standardizzati, permettendo ad altre Pubbliche Amministrazioni o professionisti di connettersi direttamente ai server della Provincia per visualizzare le mappe sui propri software, senza doverle scaricare.