

Traccia 2

1. In riferimento alle banche dati *open-source* per dati spaziali, il candidato illustri i principali geoportali disponibili a livello nazionale ed europeo, la tipologia di dati reperibili e i principali servizi offerti sulla base degli OGC (*Open Geospatial Consortium*) *standard*. Spieghi inoltre come tali dati possano essere integrati ed utilizzati in un progetto GIS (*Geographic Information System*) per finalità di analisi e produzione cartografica.
2. La Strategia Nazionale per la Biodiversità 2030, in linea con la Strategia Europea per la Biodiversità al 2030 (COM(2020) 380 final) e con il Piano per la Transizione Ecologica, delinea una visione di sviluppo orientata a invertire l'attuale tendenza alla perdita di biodiversità e al degrado degli ecosistemi. Tra i principali obiettivi rientra la creazione di una rete coerente di aree protette terrestri e marine, con il raggiungimento del 30% di territorio e mare protetti e del 10% di aree rigorosamente protette, in coerenza con la visione internazionale al 2050.

Il candidato è chiamato a sviluppare un progetto GIS (*Geographic Information System*) finalizzato all'individuazione di una porzione di mare ad alto valore ecologico (sulla base della presenza di habitat e/o specie prioritari) da destinare a protezione rigorosa, contribuendo così al raggiungimento dei target della Strategia Europea per la Biodiversità al 2030.

Il candidato descriva in modo sintetico, ma con rigore tecnico:

- la finalità del progetto;
- l'approccio metodologico e il *workflow* di lavoro;
- gli strati informativi necessari;
- i *software* e strumenti da impiegare;
- le analisi spaziali richieste per raggiungere le finalità previste;
- gli output utili per descrivere efficacemente il contesto geografico e i risultati ottenuti.

Firma autografa omessa e sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2 del d.lgs. 39/1993