

## **EARTHONE**

### **Environmental analysis and resilience for transformative human-optimized natural environments**

La missione di EARTHONE è quella di affrontare l'urgente questione di preservare e migliorare i pozzi terrestri naturali di gas a effetto serra della Terra, comprendendo come diversi fattori, tra cui vincoli socioeconomici, demografici e fisici, influenzino i flussi di gas a effetto serra. Il progetto adotta un approccio unico e interdisciplinare, integrando la tecnologia basata sui dati d'avanguardia con il contesto regionale (con un'attenzione particolare alle aree più vulnerabili dell'Europa meridionale e mediterranea, tra cui Spagna, Grecia, Italia, Slovenia, Croazia e Macedonia del Nord) attraverso laboratori viventi per offrire soluzioni e orientamenti efficaci a più obiettivi a tutti i portatori di interessi nelle tematiche LULUCF.

**Ente finanziatore:** Commissione Europea

**Call:** HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01, type of Action: HORIZON-RIA

**Responsabile scientifico:** Renella Giancarlo

**Ruolo del DAFNAE:** Partner