

Progetto “**Modellistica ambientale e studio idrogeochimico delle acque sotterranee – Centrale ENEL di Porto Empedocle (AG)**”

**Obiettivi e Progetto**

Modello di flusso delle acque sotterranee e caratterizzazione della distribuzione della salinità nell'area della centrale termoelettrica ENEL di Porto Empedocle

Oggetto dell'incarico.

L'incarico avrà ad oggetto le seguenti attività:

- affiancare le attività di raccolta dei dati utili all'implementazione del modello numerico di flusso e trasporto;
- sviluppo del modello concettuale idrogeologico del sito;
- implementazione e calibrazione del modello 2D e 3D a densità variabile;
- caratterizzazione della distribuzione della salinità e dell'interfaccia acqua dolce-acqua salata nell'acquifero in questione.

**Sede**

La sede di svolgimento delle attività sarà presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Laboratorio IGRG – Integrated Geosciences Research Group, Campus di Ravenna, nonché presso ogni altra struttura dell'Ateneo o altra sede individuata dal prestatore, che risulti funzionale al raggiungimento degli obiettivi legati al progetto