

COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO HORIZON2020 "CROWDTHERMAL"

Il Consiglio Nazionale dei Geologi (di seguito anche C.N.G.) continua a perseguire una presenza forte ed attiva in Europa ed anche in ambito internazionale, nella fattispecie collaborando nell'ambito del progetto Horizon2020 "CROWDTHERMAL".

CROWDTHERMAL mira a consentire al pubblico europeo di partecipare direttamente allo sviluppo di progetti geotermici con l'aiuto di schemi di finanziamento alternativi come il crowdfunding e strumenti di impegno sociale. È un progetto di 3 anni finanziato dall'Unione Europea attraverso Horizon2020, il Programma Quadro per la Ricerca e l'Innovazione (2016 – 2019), nell'ambito dei quali il C.N.G. svolgerà il ruolo di "third party".

* * *

CROWDTHERMAL ha lo scopo di sostenere l'obiettivo strategico dell'UE di ridurre la dipendenza dai combustibili fossili, per creare un mercato dell'energia stabile, e per ridurre l'impatto ambientale del suo approvvigionamento energetico.

Per raggiungere questo obiettivo, il progetto mira a:

- Comprensione dei requisiti per le licenze sociali e sviluppo di un modello di Licenza sociale per operare (SLO) per le diverse tecnologie e installazioni geotermiche;
- Revisione di eventuali casi di successo, nonché di "blocchi" nazionali / UE al finanziamento alternativo dell'energia geotermica in tutti i paesi dell'UE;
- Formulare nuovi modelli finanziari per il crowdsourcing su base nazionale e transnazionale, coprendo i singoli Stati membri e l'Europa nel suo insieme;
- Sviluppare raccomandazioni per un nuovo sistema di mitigazione del rischio che integrerà le soluzioni di finanziamento alternative, proteggendo al contempo gli interessi degli investitori privati;
- Convalidare i risultati con l'aiuto di tre casi studio in Islanda, Ungheria e Spagna;
- Sviluppare servizi di base per la promozione basata sui social media e il finanziamento alternativo di progetti geotermici, lavorando a stretto contatto con strutture esistenti e attori convenzionali.

Il progetto sarà coordinato e supervisionato dal dott. Gabriele Ponzoni, referente per conto del C.N.G.

Nell'ambito del suddetto progetto il Consiglio Nazionale dei Geologi intende individuare un geologo che possa contribuire a realizzare il progetto (ved. Annex 1 per le attività da svolgere).

Il candidato ideale, tenuto conto delle finalità del progetto comunitario **CROWDTHERMAL** possiederà, in via preferenziale, i seguenti specifici requisiti, esperienze e competenze:

- diploma di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche (Classe LM-74 del DM 270/04 o diplomi di laurea equiparati secondo il Decreto Interministeriale 9 luglio 2009, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 ottobre 2009 n. 233);

- anzianità di iscrizione all'Albo professionale non inferiore a 3 anni;
- buona conoscenza della lingua inglese (comprensione non inferiore a B2; parlato non inferiore a B2, scritto non inferiore a C1);
- conoscenza di una seconda lingua, oltre all'inglese, (con livello non inferiore a B1);
- percorso di studi orientato nelle materie idrogeologiche e/o minerarie o geotermiche;
- eventuali Dottorati di Ricerca o Master di I e II livello;
- pubblicazioni scientifiche o a forte contenuto tecnico sui temi dell'idrogeologia o minerario, o geotermia;
- esperienze documentate nel campo dell'idrogeologia o minerario, o geotermia;
- disponibilità a rendere la propria attività anche su Roma, previo avviso di convocazione con 48 ore di anticipo nell'ambito del progetto;
- disponibilità a recarsi all'estero nell'ambito del progetto (con spese a carico del CNG entro il limite di spesa che sarà fissato in base alla disponibilità di progetto);
- possesso del titolo di Eurogeologo.

Le domande, debitamente sottoscritte e prodotte in formato PDF, dovranno essere inviate, entro il **22 maggio 2020**, a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo del CNG: cng@epap.sicurezza postale.it, unitamente ad un curriculum vitae del candidato da cui dovranno emergere gli specifici requisiti, esperienze e competenze di cui sopra.

Entro il giorno **15 giugno 2020** il Consiglio Nazionale dei Geologi comunicherà all'interessato l'esito della propria valutazione dei titoli di cui sopra.

Dall'esito della procedura di cui sopra non scaturisce alcun obbligo di natura negoziale e/o di responsabilità precontrattuale per il CNG, che si riserva la facoltà di condurre anche un colloquio con più candidati in lingua inglese che si terrà presso la sede di Via Vittoria Colonna n° 40 entro la data suddetta.

Le attività inizieranno a conclusione del percorso di selezione e termineranno il 31 dicembre 2022.

Per l'espletamento delle attività si prevede la corresponsione di una somma pari ad € 3.300,00 (Tremilatrecento/00), lorde e onnicomprensive ivi inclusi accessori di legge, suddivisa in 20% alla firma di apposito accordo, 30% al controllo intermedio, 20% alla chiusura delle attività e il restante 30% al loro collaudo finale.

In ogni caso, l'erogazione delle somme di cui sopra è condizionata all'effettivo accredito del finanziamento da parte dei soggetti competenti dell'UE.

Il professionista dovrà relazionarsi con il C.N.G.

Per ulteriori informazioni è possibile inviare una mail al Dott. Geol. Gabriele Ponzoni, Consigliere Nazionale dei Geologi e Segretario Generale della Federazione Europea dei Geologi, all'indirizzo gabriele.ponzoni@cngeologi.it

Annex 1 – Tasks of CNG

Work number	WP title, Start Month	EFG´LTPs Tasks
WP 1	Addressing the bottlenecks of public engagement for community based geothermal development M1	Community-based geothermal energy financing principles: EFG LTPs will support the review of the regulative framework for community-based financing. The aim here is to review regional and national restrictions on attracting public funding into geothermal projects. EFG LTPs will support also to test the national priorities for the new approaches for innovative finance mechanisms for geothermal energy. Task with LTP involvement: <ul style="list-style-type: none"> - T1.3 Stakeholder and case study analysis
WP 2	Community-based geothermal energy financing principles M1	Database of geothermal projects for alternative finance: EFG LTPs will support the identification and listing of geothermal projects seeking alternative financing. Tasks with LTP involvement: <ul style="list-style-type: none"> - T2.2 Review of regulative framework for community-based financing in target countries - T2.3 New approaches for innovative finance mechanisms for geothermal energy
WP 4	Integrated development schemes M18	Tasks with LTPs involvement: <ul style="list-style-type: none"> - T4.4 Core Services development & deployment. - T4.5 Recommendations.
WP 5	Case studies M1	Task with LTPs involvement: <ul style="list-style-type: none"> - T5.5 Evaluation, processing, conclusions
WP 6	Dissemination M1	Support the European Deployment Campaign to be conducted during the final year of the project aiming to support sustainability after the EC-funded period by creating additional visibility for the financial tools and market uptake services developed by CROWD THERMAL. EFG LTPs will support also the general dissemination activities. The objective is to create substantial visibility of the project outcome. To achieve the task, EFG will provide templates and guidelines. Tasks involved: <ul style="list-style-type: none"> - T6.4 European Deployment Campaign