



VALUTAZIONE DELLE RISORSE PER I BACINI SEDIMENTARI PROFONDI E DI BASAMENTO

UNIONE EUROPEA

UNIONE EUROPEA

VALUTAZIONE DELLE RISORSE PER I BACINI SEDIMENTARI PROFONDI E DI BASAMENTO

SCADENZA

01/12/2026

AREA GEOGRAFICA:	EUROPEO
SETTORE ATTIVITÀ:	ENERGIA, RICERCA, INNOVAZIONE
BENEFICIARI:	IMPRESE, CENTRI DI RICERCA, UNIVERSITÀ, ENTI ASSOCIATIVI, PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
SPESE FINANZIATE:	SPESE DIRETTAMENTE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO
TIPO AGEVOLAZIONE:	CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO
DOTAZIONE FINANZIARIA:	18.000.000 €

Finalità

Il topic mira a **migliorare la valutazione e l'individuazione di risorse geotermiche in serbatoi profondi sedimentari e di basamento**, tipicamente caratterizzati da **bassa permeabilità, costi elevati di perforazione e scarsità di dati**. L'obiettivo è supportare approcci "reservoir-independent" (es. **Enhanced Geothermal Systems - EGS o closed-loop geothermal**) per sbloccare risorse geotermiche profonde in modo sostenibile

Beneficiari

Consorzio che deve includere, come **beneficiari, almeno 3 entità giuridiche indipendenti**, ciascuna stabilita in un **Paese diverso**, di cui:

- **almeno 1 beneficiario stabilito in un Paese UE (Member State)**
- **altri 2 beneficiari, ciascuno stabilito in Paesi diversi tra UE o Paesi Associati**

Possono partecipare **anche entità di Paesi terzi non associati** (e anche organizzazioni internazionali), **ma** la loro **ammissibilità al finanziamento UE** non è automatica (spesso partecipano **senza fondi UE** oppure con regole/deroghe specifiche del topic/call)

Agevolazioni

Contributo a **fondo perduto** nella misura del **100%**, dei costi ammissibili, che saranno **rimborsati** sotto forma di somma **forfettaria (lump sum)**

Indicativamente si prevede che sarà finanziato **di quattro** progetto

Cosa Finanzia

Il topic finanzia **R&I** per:

- **Metodi avanzati, tecnologie e modelli concettuali** per diversi contesti geologici, per identificare condizioni adatte allo sfruttamento geotermico, affrontando **data scarcity** e valorizzando le informazioni disponibili.
- Migliore comprensione/predittività di **proprietà e processi** oltre le profondità convenzionali, considerando parametri di serbatoio (stress in-situ, temperatura, proprietà geomeccaniche/chimiche, ecc.) e aspetti come **tecniche di stimolazione, well design e completamenti, stabilità del pozzo**, eventuale **coproduzione di materie prime**

- **Validazione** del beneficio della soluzione con metodi “state-of-the-art” di **decision e risk analysis**.
- **Valutazione di impatti ambientali e sociali e coinvolgimento inclusivo delle comunità** (accettabilità, rischi come sismicità indotta, acqua, biodiversità, rumore, occupazione suolo, ecc.).

Risultati attesi sono:

- Maggiore base di conoscenza per **sviluppatori** per sbloccare risorse geotermiche non sfruttate, aumentare successo della perforazione, performance, ridurre rischio di sismicità indotta e garantire sostenibilità ambientale/socioeconomica.
- Benefici per cittadini e comunità: energia rinnovabile locale più **sicura e accessibile**

Spese Ammissibili

Sono ammissibili le seguenti tipologie di spese:

- **personale**
- **viaggi e missioni**
- **attrezzature (ammortamento/quota d'uso)**
- **beni/servizi** e altri costi diretti
- **subappalti**
- **costi indiretti**

Termini

Le domande vanno presentate dal **4 agosto 2026 al 1 dicembre 2026** entro le **17:00** ora di **Bruxelles**

Normativa

<https://tinyurl.com/24cljn7d>

Per Approfondimenti

<https://tinyurl.com/22mo8o8r>



Per maggiori informazioni su questo bando, CLICCA QUI

Clausola di esclusione di responsabilità

Il presente documento di sintesi ha finalità illustrativa ed esemplificativa.

La Sef Sas non assume alcuna responsabilità per quanto riguarda il contenuto della scheda di sintesi e ricorda che fa fede, per una visione

integrale ed esaustiva, unicamente la normativa e la modulistica di riferimento della misura agevolativa, pubblicata secondo le modalità previste dal bando