

## **AVVISO ESPLORATIVO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA SPECIALISTICA NELL'AMBITO DEL PROGETTO MAPS**

Con il presente avviso, la Fondazione Gran Sasso Tech (di seguito GST) intende raccogliere manifestazioni d'interesse per la fornitura di una consulenza specialistica nell'ambito del progetto MAPS – Multidimensional Area Place-based System – Bando FRES2 - CUP B13C25001430001.

L'avviso è rivolto ad aziende e persone fisiche specializzate nella progettazione e realizzazione di infrastrutture dati, nello sviluppo di algoritmi e moduli software e nella predisposizione e validazione della piattaforma web e dei servizi digitali connessi. Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a raccogliere manifestazioni di interesse, favorendo la partecipazione e la consultazione dei soggetti interessati in modo non vincolante per il proponente. La manifestazione di interesse ha l'unico scopo di comunicare a GST la disponibilità a presentare un'offerta per la procedura oggetto del presente avviso.

GST si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo, nonché di assumere ogni decisione riguardo l'avvio della procedura di affidamento. Gli interessati non potranno avanzare alcuna pretesa o diritto di sorta, né a titolo risarcitorio né di altro genere.

Dettagli della procedura di affidamento:

Proponente: Gran Sasso Tech – GST Viale Francesco Crispi, 7 - 67100 L'Aquila

Oggetto: Affidamento di consulenza specialistica ICT, quality assurance e accettazione relativi all'architettura dati, alle pipeline ETL prioritarie, agli algoritmi SLO, alle API v2, al simulatore scenari "what-if" e al rilascio open-data, con predisposizione di specifiche tecniche, criteri di accettazione, piani di test e documentazione di rilascio, nell'ambito del progetto MAPS – Multidimensional Area Place-based System – Bando FRES2 – CUP B13C25001430001.

Nel dettaglio i servizi richiesti sono i seguenti:

- Revisione architetturale e roadmap tecnica del data-lake e dei componenti di interoperabilità
- Sviluppo pipeline ETL per fonti dati prioritarie;

- Definizione dell'Acceptance Matrix per ETL, algoritmi, output geospaziali e performance, con metriche misurabili;
- Redazione del QA Playbook (branching, code review, unit/integration test coverage, logging e osservabilità);
- Predisposizione della Security & Privacy-by-Design Checklist (gestione segreti, hardening, audit log);
- Specifiche tecniche delle API v2 e del simulatore "what-if" (modelli dati, requisiti di latenza/affidabilità, UX flow), senza attività di sviluppo;
- Linee guida Open-Data (CKAN) per packaging, metadati FAIR, licenze e assegnazione DOI;
- Piano UAT, orchestrazione dei cicli di test con raccolta evidenze, runbook di rilascio e verbali di accettazione;
- 

Perimetro dell'incarico e modalità di affiancamento: le attività di sviluppo (ETL, algoritmi, API, UI, setup CKAN) saranno svolte da altri fornitori. Il presente incarico prevede l'affiancamento tecnico e l'allineamento del team di sviluppo per il corretto recepimento delle specifiche, la pianificazione ed esecuzione dei test, il controllo qualità e l'accettazione dei rilasci, senza scrittura di codice o gestione operativa dell'infrastruttura.

3. Durata del contratto: La durata del contratto è fissata fino al completamento del servizio richiesto, secondo le tempistiche concordate tra le parti e nel rispetto degli obiettivi prefissati. Eventuali proroghe o modifiche della durata saranno concordate per iscritto tra le parti, in funzione delle necessità del progetto e dell'effettiva realizzazione delle attività.

4. Criteri di aggiudicazione: L'aggiudicazione della procedura avverrà sulla base della corrispondenza dei prodotti richiesti rispetto alle esigenze del proponente. A parità di requisiti qualitativi, sarà applicato il criterio del minor prezzo.

5. Modalità e termine di presentazione della manifestazione di interesse: La manifestazione di interesse dovrà essere inviata esclusivamente tramite posta elettronica all'indirizzo [administration@gransassotech.org](mailto:administration@gransassotech.org).

6. Scadenza per la presentazione della domanda: Le manifestazioni di interesse dovranno essere inviate entro il 01/12/2025.

7. Svolgimento della selezione: GST procederà a una verifica preliminare dei requisiti dei soggetti che hanno presentato manifestazione di interesse, al fine di selezionare i soggetti da invitare alla fase successiva della procedura negoziata. Tutte le manifestazioni di interesse saranno valutate attentamente e considereranno i soggetti interessati indipendentemente da etnia, religione, età, sesso, orientamento sessuale o disabilità. I soggetti selezionati saranno successivamente invitati a presentare le offerte.

8. Trattamento dei dati personali: In ottemperanza all'art. 13 del D.Lgs. n. 196 del 30/6/2003 e s.m.i. in materia di protezione dei dati personali, si informa che i dati e le informazioni personali saranno trattati dalla scrivente Amministrazione esclusivamente per l'espletamento della procedura in oggetto e nel pieno rispetto della vigente normativa.

9. Pubblicazione avviso sul sito GST: Il presente avviso è consultabile sul sito: <https://www.gransassotech.org/>