



GIUNTA REGIONALE

**AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE, FINALIZZATO ALLA RICERCA DI OPERATORI CUI RICHIEDERE LA MIGLIORE OFFERTA, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO PROFESSIONALE DI IMPORTO PARI A 33.976,49 EURO INERENTE LA VERIFICA DELLA VULNERABILITA' STATICO-SISMICA DELL'EDIFICIO SEDE DEL GENIO CIVILE, SITO AD AVEZZANO, IN VIA MARRUVIO N.75.**

Il Servizio Patrimonio e Datore di Lavoro di questa Amministrazione intende procedere all'affidamento del servizio tecnico professionale di ingegneria strutturale finalizzato alla verifica del livello di sicurezza sismica e statica dell'edificio sede del Genio Civile sito ad Avezzano, in via Marruvio n.75, comprendente una fase di indagine volta all'acquisizione di elementi di conoscenza del manufatto, delle strutture e del terreno di fondazione, ed una di elaborazione dei risultati ottenuti, così come specificato nel Capitolato Tecnico-Prestazionale allegato.

Con Determinazione n. DPB003/107 del 30/03/2023, in attuazione del Primo programma regionale di verifiche tecniche su edifici pubblici e infrastrutture di interesse strategico o rilevante sul territorio della Regione Abruzzo, ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3362/2004, il Servizio Patrimonio e Datore di Lavoro ha dato avvio all'iter per l'affidamento di tale prestazione.

A tal fine, con il presente avviso si intende effettuare un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, di operatori economici da consultare, ad opera del Servizio Patrimonio e Datore di Lavoro – DPB003, per un'eventuale e successiva procedura di affidamento del servizio.

Resta inteso che il presente avviso ha solo scopo esplorativo, con esso non viene indetta alcuna procedura di gara e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggio; pertanto non è diretto a instaurare posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell'Amministrazione, che si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all'affidamento dell'incarico di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

La presente indagine tiene conto delle Linee guida n.1, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., recanti "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*" per quanto attiene le modalità di indagine di mercato da rivolgersi a più operatori economici.

#### **1. Importo dell'affidamento.**

Il presente avviso riguarda la manifestazione di interesse, per l'affidamento dell'incarico di cui all'oggetto e meglio specificato nel Capitolato Tecnico-Prestazionale allegato, di importo pari a **33.976,49 euro** al netto di IVA e di contributi assistenziali e previdenziali.

#### **2. Oggetto dell'incarico.**

L'incarico professionale in argomento ha per oggetto le verifiche tecniche delle condizioni statiche e dei livelli di sicurezza sismica per immobili di competenza regionale, che comprendono l'espletamento delle seguenti attività indispensabili:

- raccolta e analisi storico-critica della documentazione esistente presso i vari Enti;
- raccolta dei dati amministrativi, tecnici e geologici;
- elaborazione della descrizione generale dell'edificio;
- ricostruzione della storia progettuale, analisi storico critica costruttiva e sismica dell'edificio;
- rilievo fotografico, grafico e strutturale di dettaglio dell'edificio;
- rilievo grafico e fotografico di dettaglio del quadro fessurativo e sua interpretazione;
- progetto del piano di indagini per il Livello di Conoscenza atteso dal capitolato tecnico-prestazionale;
- redazione delle specifiche per definire la campagna di indagini necessarie per acquisire il livello di conoscenza richiesto;
- stilare il cronoprogramma delle indagini;



## GIUNTA REGIONALE

- esecuzione delle Indagini strumentali sui terreni per la valutazione della risposta sismica locale;
- esecuzione delle Indagini strumentali sull'edificio finalizzate all'acquisizione del "Livello di Conoscenza" LC1, del "Fattore di Confidenza" e delle proprietà dei materiali (privilegiando, per quanto possibile, le prove non distruttive);
- esecuzione dei rilievi di vibrazioni ambientali e/o forzate, ai fini della caratterizzazione dinamica dell'edificio;
- interpretazione dei risultati ottenuti nella campagna di indagini;
- analisi dello structural health status dell'edificio, ai fini della valutazione della vulnerabilità statica e sismica, nel rispetto delle norme vigenti e degli indirizzi regionali;
- modellazioni numeriche, analisi strutturali, verifiche tecniche sull'immobile pervenendo a un giudizio critico in merito alla vulnerabilità sismica e statica rilevata;
- interfacciarsi, durante l'espletamento dell'incarico affidato, con i Servizi regionali Servizio Patrimonio e Datore di Lavoro e Servizio Prevenzione dei Rischi di Protezione Civile - APC001 dell'Agenzia regionale di Protezione civile, per gli aspetti di competenza;
- Elaborazione dei dati acquisiti, con dichiarazione del Livello di Conoscenza e relativo Fc acquisito attraverso le indagini, inteso come ricostruzione delle finiture nelle zone dove si interviene per l'esecuzione delle indagini e rilievi;
- Redazione della Relazione Geologica;
- Ripristino dello stato dei luoghi comprensivo di quanto necessario ai fini della sicurezza statica dell'edificio e della sicurezza e incolumità da parte dei fruitori dell'immobile;
- approntamento di tutte le protezioni e opere provvisorie atte a salvaguardare finiture, decorazioni e/o arredi nelle zone adiacenti ai punti di indagine e/o che potrebbero subire danneggiamenti in relazione allo svolgimento del servizio richiesto;
- Modellazione strutturale: definizione dei dati di base della modellazione strutturale; definizione dei criteri generali e particolari di valutazione della vulnerabilità sismica dell'edificio e verifica dell'idoneità statica; modellazione della struttura e metodi di analisi adottati;
- Validazione del modello strutturale;
- Vulnerabilità sismica: verifiche di vulnerabilità sismica e statica; determinazione degli indicatori di rischio e di sicurezza; Valutazioni e interpretazioni dei dati/risultati nonché una prima ipotesi di interventi, al fine della predisposizione del progetto di adeguamento/miglioramento; definizione delle eventuali conseguenti limitazioni da imporre nell'uso della costruzione;
- rimettere una prima relazione intermedia ed altresì, una relazione conclusiva con l'interpretazione dei dati, l'indicazione delle criticità relative sia alle azioni statiche che sismiche nonché una prima ipotesi di intervento, così come descritto nel capitolato tecnico-prestazionale.

Il tutto come meglio dettagliato nell'allegato Capitolato Tecnico-Prestazionale.

Le verifiche di tipo strutturale, sia rispetto ai carichi verticali che alle azioni sismiche (e loro combinazioni) saranno condotte in conformità delle nuove norme NTC di cui al decreto del ministero delle Infrastrutture del 17 gennaio 2018 e degli ulteriori riferimenti normativi che verranno emessi durante lo svolgimento dell'incarico.

Per l'affidamento degli incarichi si terrà conto delle Linee guida n. 1 dell'ANAC di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria in cui i servizi di importo inferiore a 40.000,00 euro possono essere affidati dalle stazioni appaltanti nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, secondo la procedura prevista dall'articolo 36, comma 2, lett. a).

### **3. Requisiti minimi di partecipazione:**

Gli operatori economici di cui all'art. 46 del D. Lgs. 50/2016, interessati alla selezione, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. LGS. 50/2016;
2. requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 co.1 lett. a) del D. LGS. 50/2016, indicati al paragrafo 3.1;
3. requisiti di capacità economica e finanziaria e tecnico-organizzativa indicati al paragrafo 3.2.



GIUNTA REGIONALE

### 3.1 Requisiti di idoneità professionale

1. Indipendentemente dalla natura giuridica dell’Affidatario, l’incarico di cui all’oggetto deve essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di manifestazione di interesse, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

**L’Operatore economico che svolgerà l’incarico oggetto di affidamento dovrà comprendere, all’interno della sua compagine organizzativa, almeno le seguenti professionalità:**

- **n.1 Progettista Architetto / Ingegnere iscritto negli appositi albi di appartenenza che svolgerà la funzione di responsabile incaricato delle verifiche sismiche;**
- **n.1 Professionista Geologo, iscritto nell’apposito albo professionale;**
- **operatore qualificato per l’esecuzione delle indagini geognostiche sui terreni;**
- **operatore qualificato per l’esecuzione delle indagini sulle strutture;**

I soggetti candidati, indipendentemente dalla natura giuridica, devono fornire il nominativo del professionista o dei professionisti che svolgeranno i servizi, con la specificazione delle rispettive qualifiche professionali e l’indicazione degli operatori che eseguiranno le indagini geognostiche e strutturali ovvero specificare le eventuali attività per le quali si farà ricorso al subappalto, ai sensi dell’art.31 comma 8 del D. Lgs.50/2016 e ss.mm.ii.

Tali informazioni dovranno essere inserite nella compilazione dell’**allegato 1 – Istanza** a cui si rimanda.

2. per le società di professionisti, società di ingegneria e consorzi stabili: iscrizione nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.).

Le società di professionisti, le società di ingegneria ed i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria devono inoltre essere in possesso dei requisiti di cui all’art. 46 del D. LGS. 50/2016, nonché agli artt. 2-3-5 del decreto MIT 2.12.2016 n. 263.

### 3.2 Requisiti di capacità tecniche e professionali

I concorrenti dovranno possedere i requisiti di cui **all’art. 83, comma 1, lett. c)** del D. LGS. 50/2016, di seguito elencati:

**REQUISITO A):** Avvenuto svolgimento **negli ultimi 5 anni** (2018-2022) precedenti la pubblicazione del presente avviso **di una o più verifiche** sulla vulnerabilità sismica, riferita ad edifici/infrastrutture rilevanti o strategiche per un importo complessivo globale dei suddetti servizi non inferiore a **€ 33.976,49**.

I servizi necessari alla dimostrazione del requisito dovranno essere indicati nel modello ALL.1 “Domanda di partecipazione”, specificando per ognuno l’oggetto della verifica sismica, l’importo dell’incarico al netto di oneri previdenziali e IVA, le date e la committenza.

In caso di raggruppamenti temporanei o consorzi stabili, il possesso del requisito potrà essere soddisfatto cumulativamente dai concorrenti raggruppati/consorziati con riferimento agli importi degli incarichi.

I servizi si intendono iniziati, ultimati e approvati nel quinquennio precedente la data di pubblicazione dell’avviso, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Sono ammessi anche servizi svolti per committenti privati.

Per i concorrenti stabiliti in altri paesi dell’Unione Europea i servizi di ingegneria e architettura di cui all’art. 3 del D. LGS. 50/2016 sono da intendersi quelli equivalenti, in base alla normativa vigente nei rispettivi paesi.

Ai sensi dell’art. 46, comma 2, del D. LGS. 50/2016 le società costituite dopo la data di entrata in vigore del D. LGS. 50/2016, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti dall’avviso anche con riferimento ai requisiti dei soci delle società, qualora costituite nella forma di società di persone o di società cooperativa e dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti della società con rapporto a tempo indeterminato, qualora costituite nella forma di società di capitali.



## GIUNTA REGIONALE

Ai sensi dell'art. 48 co. 7 del D.lgs. 50/16 è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla procedura in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla procedura anche in forma individuale (sia come professionista, socio, amministratore, dipendente, collaboratore, ecc...) qualora abbia partecipato alla procedura medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

In questo caso la non ammissione sarà da intendersi sia del soggetto singolo, sia del raggruppamento, società, consorzio di cui il soggetto è parte.

#### 4. Subappalto

È consentito il subappalto nei limiti e nelle modalità di cui dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, in particolare, ai sensi del comma 8, l'affidatario può avvalersi del subappalto per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

Le attività che il concorrente intenderà subappaltare saranno indicate dallo stesso fin da subito sull'istanza di partecipazione. In fase di avvio della procedura di affidamento diretto l'operatore economico dovrà indicare il nominativo del soggetto esecutore delle lavorazioni/attività oggetto di subappalto.

#### 5. Termine e modalità di presentazione

La presente manifestazione di interesse viene svolta utilizzando la piattaforma regionale telematica TRASPARE, accessibile dal sito <https://giuntaregioneabruzzo.traspere.com/> e prevede che venga redatta e trasmessa tramite lo stesso sistema la seguente documentazione:

- 1) **Istanza di ammissione** redatta in base all'**allegato 1** sottoscritta:
  - dal professionista singolo o da TUTTI i professionisti associati;
  - dal Legale Rappresentante della società di professionisti o di ingegneria, dei R.T.O.E. già costituiti (dal mandatario), del consorzio stabile di società di professionisti o di ingegneria
  - da tutti i professionisti facenti parte di un R.T.O.E. da costituirsi.L'istanza dovrà essere corredata da copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore/i;
- 2) **curriculum vitae in formato europeo degli esecutori materiali della prestazione;**
- 3) **(eventuale) procura** tramite scansione dell'originale nel caso la dichiarazione venga sottoscritta da procuratore;
- 4) **(eventuale) atto costitutivo** del Consorzio o dei R.T.O.E. già costituiti.

L'istanza e tutta la documentazione necessaria dovrà essere inviata attraverso la piattaforma TRASPARE, con le regole e i termini di utilizzo che essa prevede ed esplicitate nel Manuale Operativo.

Le richieste dovranno pervenire, **a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 12/06/2023**

Tutte le comunicazioni inerenti la seguente procedura verranno effettuate tramite la piattaforma TRASPARE.

#### 6. Modalità di utilizzo dell'elenco risultate dalla manifestazione di interesse.

L'elenco degli operatori economici che avranno manifestato interesse nei riguardi della procedura di che trattasi, sarà trasmesso al Servizio Patrimonio e Datore di Lavoro che curerà le successive fasi di verifica delle istanze e delle documentazioni trasmesse da parte degli operatori economici/professionisti ai fini dell'eventuale affidamento diretto del servizio in oggetto.

Il presente avviso costituisce indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione, nel rispetto dei principi di non discriminazione,



## GIUNTA REGIONALE

parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, di operatori da consultare per un'eventuale e successiva procedura di affidamento del servizio. Esso ha solo scopo esplorativo e pertanto con esso non viene indetta alcuna procedura di gara e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggio; pertanto non è diretto a instaurare posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell'Amministrazione, che si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all'affidamento dell'incarico di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

### 7. Altre informazioni.

- a) Qualora, dopo i controlli (ex D.P.R. 445/2000) svolti dal Servizio Patrimonio e Datore di Lavoro sulla veridicità delle dichiarazioni rese, risulti la falsità di quanto dichiarato (rientrando nella fattispecie anche la mancata dichiarazione delle eventuali sentenze di condanna, di applicazione della pena su richiesta ex 444 c.p.p. o decreti penali di condanna passati in giudicato), saranno applicate le sanzioni della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti per effetto della dichiarazione mendace, denuncia all'Autorità giudiziaria per falso e segnalazione del fatto all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- b) Il Servizio Patrimonio e Datore di Lavoro non è vincolato in alcun modo, con il presente avviso, a procedere all'affidamento diretto del servizio;
- c) I raggruppamenti selezionati non potranno, successivamente all'eventuale affidamento dell'incarico, presentare variazioni che comportino l'eliminazione o la sostituzione di componenti che hanno contribuito a dimostrare i requisiti prescritti nel presente avviso.

### 8. Trattamento dei dati.

Si informa che, ai sensi degli artt. 11 e 13 del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679, il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.

Eventuali informazioni supplementari o richieste di chiarimento devono essere richiesti esclusivamente a mezzo della funzionalità "comunicazioni" presente sulla piattaforma.

### 9. Responsabile della procedura.

Il Responsabile della procedura di che trattasi è l'Ing. Marco Balassone, Responsabile dell'Ufficio Appalti Opere Pubbliche.

### 10. Pubblicità del presente avviso.

Il presente avviso viene pubblicato per 20 giorni naturali e consecutivi, sul profilo di committente della Giunta Regionale d'Abruzzo, sezione Amministrazione Trasparente all'indirizzo <https://www.regione.abruzzo.it/content/bandi-di-gara-aperti> nonché sulla piattaforma telematica dell'Ente Regionale disponibile al link <https://giuntaregioneabruzzo.traspare.com>.

Il R.U.P.

Ing. Marco Balassone

Allegati:

- allegato 1: domanda di partecipazione;