



PARCO
ARCHEOLOGICO
DI POMPEI

Avviso pubblico per manifestazione di interesse per un esperto geologo: servizio di supporto tecnico – scientifico alle attività di tutela, conservazione e valorizzazione del patrimonio archeologico di Pompei e siti afferenti; analisi e studio dei processi evolutivi e delle cause degli eventi parossistici riferibili all'eruzione del 79 d.C. anche per la definizione futura di scenari di pericolosità ambientale e geologica; delle fenomenologie di alterazione e degrado dei manufatti, con particolare riferimento all'interazione tra morfologia dell'area, stratigrafia dei terreni e circolazione delle acque superficiali e profonde, sia nelle zone del Parco sia in quelle più prossime ai siti stessi e laddove siano significative le problematiche legate alle condizioni di stabilità dei pendii; di litostratigrafie di perforazioni geognostiche, di campioni prelevati da sondaggi ubicati nel territorio pompeiano o di indagini geologiche e geotecniche *in situ* e in laboratorio finalizzate alla redazione di modelli geologici e geotecnici del sottosuolo - descrittivi e parametrici - compresa la caratterizzazione sismica e quella dinamica del terreno; creazione-implementazione di *database* con i dati derivanti dalle attività geognostiche effettuate e/o in corso; redazione di relazioni geologiche.

Il presente avviso pubblico è finalizzato a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di professionisti nel rispetto dei principi di concorrenza, non discriminazione, parità di trattamento e trasparenza e non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento.

Il Parco Archeologico di Pompei

rende noto che nell'ambito del Laboratorio di Ricerche Applicate intende avviare un'attività di ricerca e sviluppo finalizzata alla definizione di un protocollo per l'analisi e lo studio della stratigrafia vulcanica e delle dinamiche eruttive attestate nei siti del Parco Archeologico di Pompei. L'obiettivo è ottenere una base quantitativa di informazioni e dati che, opportunamente analizzati, permetteranno di creare una mappa delle stratigrafie vulcaniche, documentate in bibliografia e emergenti da eventuali nuovi scavi, per la comprensione delle dinamiche eruttive e degli effetti ottenuti su strutture e reperti archeologici, anche ai fini dell'ampliamento delle conoscenze del costruito archeologico al 79 d.C. Infine, la realizzazione di un protocollo per l'analisi e la conservazione dei dati stratigrafici.

Nel dettaglio, il servizio avrà a oggetto l'esecuzione delle attività descritte di seguito:

- Supporto tecnico – scientifico alle attività di tutela, conservazione e valorizzazione del patrimonio archeologico di Pompei e siti afferenti;
- Analisi e studio dei processi evolutivi e delle cause degli eventi parossistici riferibili all'eruzione del 79 d.C. anche per la definizione futura di scenari di pericolosità ambientale e



geologica; delle fenomenologie di alterazione e degrado dei manufatti, con particolare riferimento all'interazione tra morfologia dell'area, stratigrafia dei terreni e circolazione delle acque superficiali e profonde, sia nelle zone del Parco sia in quelle più prossime ai siti stessi e laddove siano significative le problematiche legate alle condizioni di stabilità dei pendii; di litostratigrafie di perforazioni geognostiche, di campioni prelevati da sondaggi ubicati nel territorio pompeiano o di indagini geologiche e geotecniche in situ e in laboratorio finalizzate alla redazione di modelli geologici e geotecnici del sottosuolo - descrittivi e parametrici - compresa la caratterizzazione sismica e quella dinamica del terreno;

- Realizzazione di un database per la raccolta dei dati e delle informazioni riguardanti le indagini geotecniche e i materiali;
- Analisi dei materiali;
- Redazione di relazioni geologiche.

A tal proposito viene pubblicato il presente avviso per la manifestazione di interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento del citato servizio, previa ricerca di mercato, cui seguirà la procedura di gara tramite RDO del MEPA, secondo le ordinarie procedure disciplinate dal D. Lgs 50/2016 e contemplate dal mercato elettronico (MEPA).

Si invitano pertanto tutti i professionisti interessati alla presente procedura, qualora non avessero già provveduto, ad iscriversi al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante l'abilitazione al MePA e seguire l'apposita procedura presente sul portale www.acquinretepa.it – sezione "REGISTRATI".

I criteri di selezione degli operatori economici da invitare sono individuati nell'art. 4) della presente consultazione.

1) STAZIONE APPALTANTE

Parco Archeologico di Pompei

Indirizzo di posta elettronica: pa-pompei@beniculturali.it

Indirizzo di posta certificata: mbac-pa-pompei@mailcert.beniculturali.it

RUP: dott.ssa Alberta Martellone

2) OGGETTO DEL SERVIZIO

Oggetto del servizio sono *il supporto tecnico – scientifico alle attività di tutela, conservazione e valorizzazione del patrimonio archeologico di Pompei e siti afferenti, di analisi e studio dei processi evolutivi e delle cause degli eventi parossistici riferibili all'eruzione del 79 d.C. anche per la definizione futura di scenari di pericolosità ambientale e geologica; delle fenomenologie di alterazione e degrado dei manufatti, con particolare riferimento all'interazione tra morfologia dell'area, stratigrafia dei terreni e circolazione delle acque superficiali e profonde, sia nelle zone del Parco sia in quelle più prossime ai siti stessi e laddove siano significative le problematiche legate alle condizioni di stabilità dei pendii; di litostratigrafie di perforazioni geognostiche, di campioni prelevati da sondaggi ubicati nel territorio pompeiano o di indagini geologiche e geotecniche in situ e in laboratorio finalizzate alla redazione di modelli geologici e geotecnici del sottosuolo - descrittivi e parametrici - compresa la caratterizzazione sismica e quella dinamica del terreno; creazione-implementazione di database con i dati derivanti dalle attività geognostiche effettuate e/o in corso; redazione di relazioni geologiche.*

3) DURATA DEL SERVIZIO

La prestazione oggetto del servizio avrà decorrenza dalla data del verbale di inizio attività, firmato in contraddittorio dalle parti e dovrà concludersi entro 12 mesi dall'avvio delle attività.

4) CRITERI DI PARTECIPAZIONE

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto (professionista, società, cooperativa etc. etc.) l'eventuale incarico dovrà essere espletato da un professionista, personalmente responsabile e nominativamente indicato già in sede di presentazione della domanda, con la specificazione della qualificazione professionale richiesta.

Saranno ammessi a partecipare alla procedura i soggetti interessati:

a) abilitati al MEPA (Portale Acquisti in rete della pubblica amministrazione) nella categoria servizi Allegato 37/2017 "Servizi Professionali - Architetti, Ingegneri, Geologi, Geometri, Agronomi, Periti", Codice CPV 79 71351220-1 Servizi di consulenza geologica

b) in possesso di requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. ovvero non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative in materia di impedimenti a stipulare con la Pubblica Amministrazione;

c) in possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 3 del d.lgs. 50/2016;

d) in possesso di Laurea magistrale ai sensi dell'ordinamento vigente in Scienze e tecnologie geologiche (classe LM 74) ovvero Diploma di Laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti e disciplinati dal DM 22/2005 in Scienze Geologiche (classe 86/S) e dottorato o master di II livello in scienze geologiche. In possesso di Iscrizione all'Albo professionale competente.

In particolare, saranno invitati a partecipare alla gara di cui al presente avviso, i concorrenti, in possesso dei prescritti requisiti di partecipazione, che faranno pervenire le relative manifestazioni di interesse, esclusivamente a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo mbca-pa-pompei@mailcert.beniculturali.it con le modalità sotto indicate.

Il Parco Archeologico di Pompei si riserva comunque in ogni momento di revocare, per sopravvenute esigenze di pubblico interesse, il presente avviso o di non dare corso alla procedura per l'affidamento del servizio, senza che i soggetti interessati possano comunque vantare rimborsi o compensi di sorta per la presentazione della manifestazione di interesse o di atti ad essa inerenti.

5) IMPORTO STIMATO DEL CONTRATTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'importo stimato per la realizzazione del servizio è di € 32 000,00 (euro trentaduemila/00) al netto di IVA e oneri previdenziali.

L'affidamento avverrà mediante procedura negoziata sotto soglia comunitaria, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come previsto ai sensi dell'art. 95, comma 2, del

sucitato Decreto Legislativo, con richiesta d'offerta sul MEPA rivolta ai soggetti interessati per i quali siano accertati i requisiti di cui sopra.

Gli inviti saranno rivolti ai soggetti interessati che avranno fatto pervenire la propria manifestazione di interesse conformemente a quanto prescritto nel presente avviso pubblico.

6) PRESENTAZIONE DELLA DICHIARAZIONE DI INTERESSE

Il soggetto interessato dovrà manifestare il proprio interesse inviando: a) Istanza di partecipazione in carta semplice, corredata da copia del documento d'identità in corso di validità;

b) Dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi del d.p.r. 445/00, attestante il possesso dei requisiti generali e speciali di partecipazione indicati dall'art. 4 del presente avviso. L'istanza dovrà contenere data e firma per esteso.

La dichiarazione, con oggetto: *"Avviso pubblico per manifestazione di interesse per un esperto geologo: servizio di supporto tecnico – scientifico alle attività di tutela, conservazione e valorizzazione del patrimonio archeologico di Pompei e siti afferenti; analisi e studio dei processi evolutivi e delle cause degli eventi parossistici riferibili all'eruzione del 79 d.C. anche per la definizione futura di scenari di pericolosità ambientale e geologica; delle fenomenologie di alterazione e degrado dei manufatti, con particolare riferimento all'interazione tra morfologia dell'area, stratigrafia dei terreni e circolazione delle acque superficiali e profonde, sia nelle zone del Parco sia in quelle più prossime ai siti stessi e laddove siano significative le problematiche legate alle condizioni di stabilità dei pendii; di litostratigrafie di perforazioni geognostiche, di campioni prelevati da sondaggi ubicati nel territorio pompeiano o di indagini geologiche e geotecniche in situ e in laboratorio finalizzate alla redazione di modelli geologici e geotecnici del sottosuolo - descrittivi e parametrici - compresa la caratterizzazione sismica e quella dinamica del terreno; creazione-implementazione di database con i dati derivanti dalle attività geognostiche effettuate e/o in corso; redazione di relazioni geologiche"* dovrà pervenire entro 30 giorni dalla data di pubblicazione sul sito istituzionale www.pompeisites.it solo ed esclusivamente a mezzo pec mbac-pa-pompei@mailcert.beniculturali.it all'attenzione del RUP, dott.ssa Alberta Martellone. Farà fede la ricevuta di consegna della PEC. L'amministrazione non assume alcuna responsabilità circa i ritardi dovuti a disservizi del client di posta certificata.

Qualora pervenisse un numero di domande superiore a 20 (venti) si procederà a sorteggiare gli specialisti concorrenti.

7) INFORMAZIONI

Per ogni ulteriore informazione, gli interessati possono inviare richiesta al RUP, dott.ssa Alberta Martellone (alberta.martellone@beniculturali.it).

8) TRATTAMENTO DEI DATI

Si informa che i dati personali di cui il Parco Archeologico di Pompei verrà in possesso, a seguito dell'emanazione del presente avviso, saranno trattati nel rispetto del decreto legislativo n. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali.

II RUP

dott.ssa Alberta Martellone



Via Plinio 4 - 80045 Pompei (NA)
E pa-pompei@beniculturali.it
C mbac-pa-pompei@mailcert.beniculturali.it
T +39 081 85 75 111 F +39 081 86 13 183

II DIRETTORE GENERALE

prof. Massimo Osanna



Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo