



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



Parco archeologico dei Campi Flegrei

OGGETTO: PON FESR CULTURA E SVILUPPO 2014/2020 – ASSE 1, OBIETTIVO TEMATICO 06, OBIETTIVO SPECIFICO 6.c.1, AZIONE 6.c.1.A

ANFITEATRO FLAVIO – INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITÀ E NUOVA FRUIZIONE – POZZUOLI - LAVORI DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE

**DETERMINA DI AFFIDAMENTO E IMPEGNO DEFINITIVO DI SPESA PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI INDAGINI STRUTURALI IN SEGUITO A TRATTATIVA DIRETTA N. 1297774 SU MEPA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A) DEL D. LGS 50/2016 CON L'OPERATORE ECONOMICO TECNOIN SPA
CUP: F82C16000870006 CIG Z922CD2015**

IL DIRETTORE

VISTO il provvedimento DG – MU n. 530 del 10/06/2019 con il quale il Dirigente Generale ha conferito al Sottoscritto l'incarico di Direttore del Parco Archeologico dei Campi Flegrei, a decorrere dal 20/06/2019;

VISTA la disposizione rep. 980 del 02.11.2017 con la quale il Dott. Paolo Giulierini, nell'allora qualità di Direttore del Parco Archeologico dei Campi Flegrei ha incaricato l'architetto Paolo Mascilli Migliorini di svolgere le funzioni di R.U.P. ex art. 31 del d.lgs. 50/2016 ss.mm.ii.;

VISTA la disposizione rep. n. 41 del 04.07.2018 con la quale è stato approvato il documento di Indirizzo alla Progettazione e il relativo QTE aggiornato ed opportunamente integrato sulla base delle indicazioni ricevute dal R.U.P. della Centrale di Committenza - Invitalia;

RICHIAMATA la determina a contrarre rep. n 114 del 30 novembre 2018 con la quale l'allora Direttore ad interim, Dott. Paolo Giulierini, ha disposto di contrarre per l'affidamento dei servizi di progettazione definitiva, esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativo all'intervento denominato "Anfiteatro Flavio – Interventi per il miglioramento dell'accessibilità e nuova fruizione – Pozzuoli - lavori di restauro e valorizzazione";

CONSIDERATO che in data 20.12.2019 prot. n. 180 del 13.01.2020, il R.U.P. con verbale di avvio dell'esecuzione anticipata del contratto, ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D. lgs. n. 50 del 2016, firmate dal capogruppo del RTP aggiudicatario, e con allegato la Bozza di Contratto da sottoscrivere appena rinnovate le verifiche necessarie, ha dato l'immediato avvio del servizio in oggetto sulla base della relazione metodologica redatta dall'aggiudicatario e nel rispetto dei contenuti del D.I.P.;

TENUTO CONTO che nel capitolato d'onere all'Appaltatore aggiudicatario del servizio di redazione della progettazione definitiva ed esecutiva viene richiesta anche la redazione del Piano delle Indagini che deve contenere l'indicazione completa ed esaustiva delle indagini da effettuare a cura della Stazione Appaltante;

DATO ATTO che in data 16.01.2020 prot. 257, la Mandataria del RTP arch. Giuseppe Morganti ha trasmesso, firmato digitalmente da tutti i componenti dell'RTP, il Piano delle Indagini, secondo quanto concordato nel verbale di avvio anticipato dell'esecuzione e previsto negli atti di gara;



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



Parco archeologico dei Campi Flegrei

VISTA la Determina di approvazione del Piano per le Indagini preliminari e sue integrazioni rep. n. 77 del 28.04.2020;

VISTO CHE il Piano delle Indagini consegnato dalla Mandataria del RTP arch. Giuseppe Morganti, composto di un indice, una planimetria e 14 schede, prevede le seguenti macrocategorie d'indagine:

- Indagini geognostiche, schede n. 3, 4 e 5, a cura del geologo Federico Calzoletti;
- Indagini di carattere strutturale, schede n. 6 e 7 a cura dell'ing. Giuseppe Carluccio (BCD PROGETTI SRL);
- Indagini idrauliche, schede 8, 9 e 10 a cura dell'ing. Vincenzo Angeloro;
- Indagini e ricerche d'archivio scheda n. 11 a cura dell'architetto Paola Brunori;
- Indagini finalizzate al progetto illuminotecnico scheda n. 12 a cura dell'arch. Alessandro Grassia (ASTRAPTO SRL a capitale ridotto);
- Indagini finalizzate alla realizzazione di un modello tridimensionale georeferito schede n. 13 e 14 a cura dell'arch. Pietro Gasparri;

per un totale complessivo di **€ 39.989,74** oltre IVA ed oneri se dovuti;

DATO ATTO CHE in esito all'indagine esplorativa condotta dal RUP e volta ad individuare gli operatori con capacità, esperienza e dotazioni strumentali in grado di portare a termine le diverse categorie di indagine nei modi indicati dal Piano delle Indagini sono pervenuti i seguenti riscontri:

- per le indagini geognostiche, la società GEO Consult SRL, con nota prot. n. 1880 del 08.04.2020, si è resa disponibile all'esecuzione delle indagini richieste senza altre specifiche;
- per le indagini strutturali la società TECNOIN S.P.A., con nota prot. n. 1823 del 02.04.2020, si è resa disponibile all'esecuzione delle indagini richieste e indica che l'importo previsto nelle schede allegate copre i costi necessari all'espletamento e offre per lo stesso importo anche la restituzione delle indagini, su rilievo fornito dalla S.A. in formato digitale o cartaceo, con elaborazione di tavole rappresentative e nota ai rilievi;
- per le indagini idrauliche la società TECNOIN S.P.A., con nota prot. n. 1816 del 02.04.2020, si è resa disponibile all'esecuzione delle indagini richieste e indica che l'importo previsto nelle schede allegate non copre i costi necessari all'espletamento e pertanto quantifica quanto richiesto in € 12.083,50 oltre Iva e oneri previsti per legge a fronte di un importo previsto dal progettista di € 4.275,44 oltre IVA e onere previsti per legge;
- per le indagini finalizzate al progetto illuminotecnico, la società SI.EN. IMPIANTI, con nota prot. n. 1967 del 14.04.2020, si è resa disponibile all'esecuzione delle indagini richieste e indica che l'importo previsto nelle schede allegate non copre i costi necessari all'espletamento di quanto richiesto e richiede un sopralluogo congiunto con i progettisti, il R.U.P. e il supporto al RUP, al fine di definire al meglio i fabbisogni e quantificare un'offerta;
- per la realizzazione di un modello tridimensionale georeferito la società AZIMUT S.A.S. DI LUCA FABIANI & C., con nota prot. n. 1737 del 30.03.2020, si è resa disponibile all'esecuzione delle indagini richieste e indica che l'importo previsto nelle schede allegate copre i costi necessari all'espletamento di quanto richiesto con le schede n. 13 e 14 del Piano delle Indagini e invece per quanto riguarda la proposta integrativa indica un costo pari a € 1.900,00 oltre IVA e onere previsti per legge.

CONSIDERATO CHE il Piano delle Indagini redatto dalla Mandataria del RTP arch. Giuseppe Morganti risulta congruente rispetto ai valori previsti dal QTE pre-gara dell'intervento ANFITEATRO FLAVIO – INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITÀ E NUOVA FRUIZIONE – POZZUOLI - LAVORI DI



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



Parco archeologico dei Campi Flegrei

RESTAURO E VALORIZZAZIONE aggiornato con Determina rep. 130 del 31/10/2019, alla voce B.1. a) apposta la complessiva somma pari a euro 40.000,00 per indagini e alla voce B.4 apposta € 8.800,00 per IVA ed oneri relativamente al Piano delle indagini;

PRESO ATTO della proposta avanzata dal RUP, con nota protocollo n.2095 del 27.04.2020;

RICHIAMATA la Determina n. 90 del 14.05.2020 con la quale si determinava di contrarre l'affidamento diretta ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del Codice mediante trattativa diretta su MEPA alla società TECNO IN S.P.A. per l'esecuzione del servizio di INDAGINI STRUTTURALI per un importo di € 12.298,87 incluso di I.V.A. ed ogni altro onere, comprensivo degli oneri di sicurezza pari a € 151,22;

VISTA la trattativa diretta MEPA n. 1297774 per l'esecuzione delle indagini di cui all'oggetto;

VISTA l'offerta presentata dalla società TECNO IN SPA pari a € 8.936,83 oltre oneri di sicurezza pari a € 151,22 per un importo finale totale offerto € 9.088,055 oltre IVA, ritenuta congrua e conveniente per il Parco;

TENUTO CONTO CHE il CDA in seduta del 02/12/2019 ha approvato, con il parere favorevole del Collegio dei Revisori dei Conti, il previsionale del Bilancio 2020 che lascia invariato il capitolo "Interventi finanziati PON - 2.1.2.020 articolo 2.02.03.06.001/N;

VISTO il Decreto della Direzione Generale Musei DG-MU n.3082 del 21/02/2020, con cui viene approvato il Bilancio di previsione dell'esercizio finanziario 2020 del Parco Archeologico dei Campi Flegrei;

Tanto Visto, considerato, dato atto e richiamato con la presente il Sottoscritto Fabio Pagano nella qualità di Direttore del Parco archeologico dei Campi Flegrei

DETERMINA

- 1) Di procedere all'**affidamento diretto**, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del Codice per l'esecuzione del "**servizio di indagini strutturali**" alla società TECNO IN S.P.A. con sede legale in San Donato Milanese (MI) alla Via Marcora n. 52, C.F. e P. IVA 0501617030- TECNOINONLINE@pec.it;
- 2) Di procedere all'**impegno definitivo** di spesa per un importo di € 9.088,05 (novemilaottantotto/05) incluso oneri per la sicurezza pari a € 151,22, oltre IVA al 22% (€ 1.999,37) per un **importo complessivo di € 11.087,42** (undicimilaottantasette/42) sul Bilancio 2020 sul capitolo "Interventi finanziati PON - 2.1.2.020 articolo 2.02.03.06.001/H;
- 3) che la somma trova copertura a valere sulla voce voce B.1. a) "indagini geologiche e geognostiche prospezioni archeologiche e analisi specifiche" del QTE dell'intervento "ANFITEATRO FLAVIO – INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITÀ E NUOVA FRUIZIONE – POZZUOLI - LAVORI DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE"



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



Parco archeologico dei Campi Flegrei

- 4) che gli elementi essenziali del contratto sono quelli derivanti dalla piattaforma MEPA e dalle condizioni particolari del Capitolato tecnico e suoi allegati;
- 5) che il contratto verrà stipulato secondo quanto previsto per le Trattative Dirette MEPA;
- 6) di numerare il presente atto nella raccolta delle Determinate del Direttore del Parco archeologico dei Campi Flegrei e di pubblicare nella apposita sezione trasparenza del sito di questo Istituto.

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA:

IL FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Maria Salemme

**Il Direttore del Parco archeologico dei Campi Flegrei
(Dott. Fabio Pagano)**

FRP/EMDS