



Ministero della cultura
PARCO ARCHEOLOGICO DI ERCOLANO

Determina a contrarre

OGGETTO: Affidamento del *“Servizio di progettazione per lo studio della fattibilità tecnico – economica, per la redazione del piano di indagini geologiche e geotecniche idrauliche e la relativa direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza, con opzione facoltativa per l’incarico per la redazione del progetto definitivo e relativo CSP, per l’incarico per la redazione del progetto esecutivo con relativa progettazione in qualità di CSP, per l’ufficio di direzione dei Lavori delle parti strutturali”*– (per le opere strutturali e geotecniche, cat. OG21) in relazione alla *“Progettazione dell’intervento di sistemazione definitiva dell’intero fronte Est”* - CUP: F36J19000360001, mediante Trattativa Diretta su mercato elettronico della PA, ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. a) d. lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. – **CIG 960698814C**

IL DIRETTORE

PREMESSO che con ODS n. 17 del 11.05.2021 l’arch. Angela Di Lillo, funzionario MIC in servizio al Parco archeologico di Ercolano veniva nominata RUP per la *“Progettazione dell’intervento di sistemazione definitiva dell’intero fronte est”*, per l’espletamento di quanto previsto e disciplinato dall’art. 31 del d. lgs. n. 50/2016;

CONSIDERATO che:

- con atto interno Id. 34673397 del 27.05.2021 il RUP si avvaleva dell’istituto dell’interpello per l’individuazione dei profili professionali da incaricare per la progettazione in oggetto;
- con nota del RUP del 16.06.2021, prot. n. 2273-I si procedeva altresì all’interpello interno per le figure di Funzionario archeologo, Funzionario architetto o ingegnere geotecnico e strutturista ed ispettore di cantiere, a cui hanno dato riscontro positivo la dott.ssa Marina Caso, funzionaria archeologa del parco e l’assistente tecnico sig. Antonio Russo, rispettivamente per il ruolo di archeologo e ispettore di cantiere;
- il geologo risultava già nominato dal Parco, ma a seguito del prematuro decesso dello stesso, solo pochi giorni orsono, si stanno avviando gli interpelli per una nuova nomina
- con nota PEC, prot. n. 2627-P del 13.07.2021, si dava corso all’interpello regionale per le medesime figure sopradette, dal quale non si è ricevuto alcun riscontro;
- che a seguito di nota del RUP recante Id.41170639 del 27.09.2021, il Direttore autorizzava di procedere all’affidamento diretto dei servizi di progettazione, a valle della presentazione di un Documento di indirizzo della Progettazione (DIP);



**PARCO
ARCHEOLOGICO
DI ERCOLANO**

Corso Resina, 187 - 80056 Ercolano (NA)
tel bigl. +39 081 7777008 - tel uff. +39 081 7324321
C.F. 95234870632 - PEC pa-erco@pec.cultura.gov.it
PEO pa-erco@cultura.gov.it - www.ercolano.beniculturali.it



**MINISTERO
DELLA
CULTURA**

TENUTO CONTO del decreto rep. 225 del 22.06.2022 con il quale si è proceduto ad approvare il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) avente per oggetto le linee guida di progettazione dell'intervento denominato " Progettazione dell'intervento di sistemazione definitiva dell'intero fronte Est" - CUP: F36J19000360001 – e degli elaborati grafici ad esso allegati;

CONSIDERATA l'urgenza di procedere all'affidamento dei tecnici per la progettazione dei tre livelli di approfondimento, specifici e specialistici, in dipendenza della criticità dei fronti in questione;

RITENUTO che, per la criticità del fronte di scavo, già interessato da frane, come riportato nel DIP, risulta indispensabile prevedere l'ingegnere esperto di opere strutturali con competenze geotecniche, idrauliche oltre che strutturali in una realtà geologica che custodisce un patrimonio archeologico ancora da scoprire per il quale la figura di architetto restauratore e paesaggista risulta indispensabile sia in fase di progettazione che di esecuzione dei lavori, anche per il rispetto del Regio Decreto, n.2537 del 1925, art.51 e del D.P.R. 328 del 2001, art.16 e 46;

TENUTO CONTO degli importi stimati nel DIP per i lavori, e viste le parcelle redatte dal RUP all'epoca del Dip, dalle quali erano scaturiti i corrispettivi comprensivi dei compensi in corsivo (ex onorari), nonché le spese ed oneri accessori nell'aliquota del 25%;

RITENUTO – a seguito indagini di mercato - nonché uniformandosi ad analoghe valutazioni degli uffici di questa S.A. che le spese ed oneri accessori debbano essere ricondotte a congruità nella misura del 15% max;

VALUTATI i curricula allegati alle istanze della short list del Parco archeologico di Ercolano;

VISTA la nota Id. 71410083 del 09.01.2023 con la quale il RUP propone l'affidamento mediante Trattativa Diretta su MePA, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii, del "Servizio di progettazione per lo studio della fattibilità tecnico – economica, per la redazione del piano di indagini geologiche e geotecniche idrauliche e la relativa direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza, con opzione facoltativa per l'incarico per la redazione del progetto definitivo e relativo CSP, per l'incarico per la redazione del progetto esecutivo con relativa progettazione in qualità di CSP, per l'ufficio di direzione dei Lavori delle parti strutturali"– (per le opere strutturali e geotecniche, cat. OG21) alla Società **"H&W Servizi di Ingegneria srl", con sede in Napoli via F. Caracciolo n.15, CAP 80122, P.IVA 04314710650**, avente esperienza di progettazione anche nella messa in sicurezza di fronti di scavo in area archeologica, nello specifico nel Parco archeologico di Pompei, con qualificate competenze strutturali e geotecniche, iscritto nella short list del Parco archeologico di Ercolano al prot. 4402 del 21.11.2022, presente nel MePA alla categoria "Servizi professionali architettonici e affini", Servizi professionali di consulenza ingegneristica", "Servizi professionali vulnerabilità sismica opere ingegneria civile e monitoraggio strutturale", per un importo stimato per l'intero servizio comprensivo delle citate opzioni pari a **€ 103.369,14 (centotremilatrecentosessantanove/14) oltre IVA al 22%**;



TENUTO CONTO che il predetto affidamento, come da proposta del Rup, è articolato come di seguito:

- il servizio di progettazione dello studio di fattibilità tecnico ed economica, per la redazione del piano di indagini geologiche e geotecniche, idrauliche e la relativa direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza, per un importo pari a **€ 13.528,60**, (come da DM 17 giugno 2016, comprese le spese al 15% ed gli oneri previdenziali ed assistenziali al 4%), oltre IVA al 22%, da espletarsi nei tempi indicati nel DIP e quindi entro 60gg dall'inizio del servizio, inclusi i tempi di redazione del piano delle indagini ed esclusi quelli affidamento dei medesimi;
- con opzione, facoltativa per la Stazione Appaltante, per l'incarico per la redazione del progetto definitivo e relativo CSP (per un importo di **€ 22.547,67**, (come da DM 17 giugno 2016, comprese le spese al 15% e gli oneri previdenziali ed assistenziali al 4%), oltre IVA al 22%, da espletarsi nei tempi indicati nel DIP e quindi entro 60gg;
- con ulteriore opzione, facoltativa per la Stazione Appaltante, per l'incarico per la redazione del progetto esecutivo con relativa progettazione in qualità di CSP, per un importo di **€ 23.393,21**, (come da DM 17 giugno 2016, comprese le spese al 15% ed gli oneri previdenziali ed assistenziali al 4%), oltre IVA al 22%, da espletarsi nei tempi indicati nel DIP e quindi entro 60 dall'approvazione del progetto definitivo e a valle delle autorizzazioni, pareri e/o assensi, durante i quali il servizio sarà sospeso;

RILEVATO, pertanto, che l'importo complessivo dell'incarico di progettazione, è pari a **€ 59.469,49 (cinquantanovemilaquattrocentosessantanove/49) oltre IVA al 22%**, con opzione, qualora il RUP, per l'ufficio di direzione dei Lavori delle parti strutturali (D.O. strutture) e CSE ai sensi dell'art.111, comma 1, ultimo periodo del D.Lgs 50/2016 per l'ipotesi in cui non sia possibile l'espletamento dell'attività da parte della SA ovvero da parte di altre amministrazioni, ovvero opzione per l'incarico di direzione operativa dei lavori nell'ipotesi di affidamento interno della direzione lavori e CSE, per €(5.636,92+38.262,73) e quindi pari a **€ 43.899,65**, per un importo complessivo degli incarichi suddetti, per la competenza delle opere di ingegneria e relativa sicurezza, pari a **€ 103.369,14 (centotremilatrecentosessantanove/14) oltre IVA al 22%**.

ACCERTATA la disponibilità finanziaria di bilancio per un importo di **€ 103.369,14 (centotremilatrecentosessantanove/14) oltre IVA al 22%, per un totale di € 126.110,35 (centoventiseimilacentodieci/35)** nell'ambito del capitolo 2.1.2.030 art. 2.02.03.06.001/P "Finanziamento legge 205-2017 art 1 comma 1072 - Restauro e valorizzazione Insula Orientalis I e II e riquilificaz ingresso storico" bilancio 2023;

CONSTATATA la possibilità di procedere, secondo quanto previsto dall'articolo 36 comma 2 lett. a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 ed in conformità alle linee guida n. 4 sugli affidamenti sotto soglia - approvate dall'ANAC con determinazione n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018 – ad affidamento diretto mediante Trattativa Diretta MePA;



ACCERTATO che l'OE risulta iscritto su MePA alla categoria dei "Servizi professionali architettonici e affini", "Servizi professionali di consulenza ingegneristica", "Servizi professionali vulnerabilità sismica opere ingegneria civile e monitoraggio strutturale";

CONSIDERATO che:

- nelle more dell'approvazione del redigendo regolamento di contabilità, l'attività amministrativo-contabile dell'Ente si svolge nel rispetto dei principi generali di contabilità pubblica, del D.P.R. n. 97 del 27 febbraio 2003 e delle norme fiscali e civilistiche vigenti;
- con decreto MIC-DG-MU n. 244 dell'1.03.2022 la Direzione Generale Musei ha approvato il Bilancio di previsione 2022 del Parco archeologico di Ercolano;
- nella seduta del 27 gennaio 2023, il Consiglio di Amministrazione del Parco archeologico di Ercolano ha deliberato il bilancio di previsione per l'esercizio 2023;
- con nota prot. 456 del 03.02.2023 il Parco archeologico di Ercolano ha provveduto ad inviare alla Direzione Generale Bilancio ed alla Direzione Generale Musei il bilancio di previsione anno 2023 richiedendo, nelle more dell'approvazione dello stesso, l'autorizzazione all'esercizio provvisorio, ai sensi dell'art. 1 comma 11 del D.P.R. n. 240/2003 e dell'art. 23 del D.P.R. 97/2003;
- con decreto MIC-DG-MU rep. 95 del 08.02.2023 la Direzione Generale Musei ha approvato l'esercizio provvisorio del bilancio di previsione 2023 del Parco archeologico di Ercolano;

PER QUANTO SOPRA ESPOSTO E VISTI:

- D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (Nuovo Codice degli Appalti)
- Legge 55/2019
- D.M. 154 del 22.08.2017
- DPR 207/2010
- D.L. 77/2021
- Linea guida ANAC n.3
- D.L. del 16.07.2020
- Legge 120/2020
- Legge n. 108/2021
- DPCM del 29.08.2014
- D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii. (Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio)
- D.P.R. 380/2001 e ss.mm.ii. (Testo Unico delle Disposizioni Legislative e Regolamentari in materia Edilizia)
- D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. (Testo Unico in materia di Sicurezza e Salute sui luoghi di lavoro)
- D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (Testo Unico Ambientale)
- NTC 2018
- D.M. n.44 del 23.01.2016
- Legge 241/1990 ss.mm.ii



DETERMINA

1. *La premessa narrativa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/1990 ss.mm.ii;*
2. *di approvare la proposta del RUP, lo schema di lettera d'invito allegato e, pertanto, di avviare una procedura mediante Trattativa diretta sul portale Mepa, avente ad oggetto "servizio di progettazione dello studio di fattibilità tecnico ed economica, per la redazione del piano di indagini geologiche e geotecniche, idrauliche e la relativa direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza", (per le opere strutturali e geotecniche, cat. OG21) invitando la Società **"H&W Servizi di Ingegneria srl", con sede in Napoli via F. Caracciolo n.15, CAP 80122, P.IVA 04314710650**, a presentare offerta, ponendo a base d'asta l'importo di **€ 13.528,60** (tredicimilacinquecentoventotto/60) comprese le spese al 15% e gli oneri previdenziali ed assistenziali al 4%, oltre IVA al 22% per un totale di € 16.504,89;*
3. *di dare atto che la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di affidare all'OE summenzionato la redazione del progetto definitivo e le ulteriori opzioni esplicitate in premessa;*
4. *di dare atto che la spesa stimata di **€ 103.369,14** (**centotremilatrecentosessantannove/14**) oltre IVA al 22%, per un totale di **€ 126.110,35** (**centoventiseimilacentodieci/35**) trova copertura sul capitolo 2.1.2.030 art. 2.02.03.06.001/P "Finanziamento legge 205-2017 art 1 comma 1072 - Restauro e valorizzazione Insula Orientalis I e II e riqualificaz ingresso storico" bilancio 2023;*
5. *di precisare che l'operatore economico assumerà gli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13.08.2010 n. 136, recante "piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa Antimafia" e succ. mod.;*
6. *di stabilire che i pagamenti saranno effettuati secondo le modalità indicate nella lettera di invito, previa regolarità del servizio offerto certificata dal responsabile del procedimento;*
7. *di dare atto della regolarità amministrativa della procedura.*

Il presente provvedimento è inoltrato in originale alla Direzione amministrativa per l'acquisizione alla raccolta dei provvedimenti dell'Istituto, all'Ufficio III - Ragioneria per gli adempimenti di competenza e sarà restituito al RUP arch. Angela Di Lillo, all'Ufficio III Gare e Contratti e alla Funzionaria addetta alla Promozione e Comunicazione dott.ssa Francesca Cantone per le pubblicazioni. Gli allegati allo stesso (lettera di invito, schermata Simog, proposta del RUP) sono trasmessi alla Direzione amministrativa.

IL DIRETTORE
dr. Francesco Sirano*



Bilancio 2023 - cap. 2.1.2.030 art. 2.02.03.06.001/P

Pren. 1/2023/P - € 250.000,00

di cui € 126.110,35 così suddiviso:

pren. 5/2023/G - € 16.504,89 (studio fattibilità tecnico economica);

pren. 6/2023/G - € 27.508,16 (progetto definitivo);

pren. 7/2023/G - € 28.539,72 (progetto esecutivo);

pren. 8/2023/G - € 46.680,53 (coordinamento alla sicurezza in esecuzione);

pren. 9/2023/G - € 6.877,05 (direzione operativa);

Visto attestante la copertura finanziaria

Il Funzionario amministrativo

*Dott.ssa Maria Pia Zito**

**Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e del D.P.C.M. 22 febbraio 2013 e s.m.i.*

