



Ministero della Cultura
PARCO ARCHEOLOGICO DI ERCOLANO

Determina a contrarre

OGGETTO: Affidamento del **“Servizio di indagini diagnostiche su roccia”**, attraverso TD MePA, ex art. 36, c/2 D.Lgs 50/2016, così come sostituito dall’art 1 della l. 120/2020, sostituita dall’art. 51 della l. 108/2021 nell’intervento **LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL’AREA SCAVI NUOVI, CASA DEI RILIEVI, AMBIENTE XV, FINALIZZATI ALLA RIMOZIONE DELLO STATO DI PREGIUDIZIO E DI PERICOLO ALLA PUBBLICA E PRIVATA INCOLUMITÀ E ALLA TUTELA DEI BENI ARCHEOLOGICI CUP: F35F21001790001 CIG. 88912782B8 – CIG: ZF5381B179**

IL DIRETTORE

RICHIAMATI:

- l’ODS n. 37 del 01.09.2021, con cui - a seguito del crollo parziale di un muro antico nell’area scavi nuovi, Casa dei Rilievi, ambiente XV - veniva nominata RUP dell’intervento **“LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL’AREA SCAVI NUOVI, CASA DEI RILIEVI, AMBIENTE XV, FINALIZZATI ALLA RIMOZIONE DELLO STATO DI PREGIUDIZIO E DI PERICOLO ALLA PUBBLICA E PRIVATA INCOLUMITÀ E ALLA TUTELA DEI BENI ARCHEOLOGICI”** il Funzionario architetto Angela Di Lillo, per l’espletamento di quanto previsto e disciplinato dall’art. 31 del d. lgs. n. 50/2016;
- il Decreto 272 del 21.09.2021 con cui si è disposto di approvare il verbale di somma urgenza del 01.09.2021 e la perizia giustificativa di spesa del 11.09.2021 Id. 40276383 (e rettifica Id. 40749265 del 20/09/2021) redatta dall’arch. Angela Di Lillo, per un importo complessivo pari a € 125.697,98 comprese le somme a disposizione, al lordo del ribasso del 20% (art.163, comma 3 del D.Lgs 50/2016), per un totale di lavori (OG2+OS2) di € 73.489,11 oltre IVA, a valere sul cap. 2.1.2.020, articolo 2.02.03.06.001/A **“Recupero, restauro, adeguamento e manutenzione straordinaria di beni immobili e allestimenti museali”** Annualità 2021;

CONSIDERATO che con contratto recante rep. 55 del 29.10.2021 venivano affidate le lavorazioni OG2 alla società MD Archeologia, s.r.l., con sede in Teano (CE), alla via Luigi Sturzo n.3, P.IVA 03423310618, per un importo contrattuale - al netto del ribasso del 20% - pari a € 41.241, 87, di cui € 501,63 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA per un importo pari a € 50.315,08, oltre oneri Covid 19, pari a € 242,57, da riconoscere a fattura;

CONSIDERATO, altresì, che con contratto rep. 56 del 29.10.2021 i lavori OS2a venivano affidati alla Ditta Pantone Restauri s.r.l. Unipersonale, con sede legale in Roma, via Domenico Millelire n. 6, 00136 - P.iva 13721481003, per un importo di € 17.416,11 di cui € 211,84 per oneri sulla sicurezza, oltre IVA;



**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



ATTESO che l'importo complessivo risulta coincidente a quanto riportato dal DL nella sua Relazione di variante, da cui si evince un'economia, a seguito ribasso, di € 17.673,08 (125.697,99-108.024,91);

ATTESO altresì che:

- il D.L., su indicazione del geologo e del geotecnico incaricati, disponeva l'esecuzione di indagini diagnostiche su provini, come risultante dagli atti prodotti dal medesimo DL;
- detti provini venivano consegnati dalla appaltatrice MD Archeologia al laboratorio gestito dalla **SA.G.EDIL SRL , via Giovanni Falcone 51/c 02032 Fara in Sabina (Rieti)**, che ancora attualmente li conserva, secondo quanto riferito dal D.L.;
- la Ditta appaltatrice ometteva di consegnare gli esiti delle indagini, benché richiesti per le vie brevi, via email e con PEC del 7/04/2022, prot. n. 1415-A;
- inoltre con nota PEC del 12/09/2022, prot. n. 3422 si diffidava la Ditta appaltatrice alla consegna degli esiti suddetti, ma la medesima ometteva comunque di provvedervi;

CONSIDERATO che :

- le attività di prospezioni ed indagini summenzionate si sono rese necessarie al fine di prevenire ulteriori eventi accidentali, quali quelli che hanno determinato i rischi imminenti, da cui è conseguita la somma urgenza di che trattasi;
- a seguito dei rilievi ed accertamenti preliminari, da cui sono scaturite le prime opere provvisorie di messa in sicurezza del fronte del crollo, in accordo coi tecnici incaricati, è stato individuato e selezionato, nel materiale franato, un blocco piroclastico dal quale poter ricavare un campione cubico da sottoporre a prove di laboratorio, per ricavare i valori dei parametri ed indici fisici dei materiali da contenere, all'uopo indicati dai medesimi tecnici;
- sentiti i tecnici incaricati, è risultata l'invarianza dei valori dei parametri di resistenza meccanica dei terreni, rispetto al fattore tempo, con conseguente utilizzabilità dei provini già raccolti;
- si ritengono concluse e soddisfacenti le attività di indagini di laboratorio effettuate ed è, pertanto indispensabile riceverne gli esiti per effettuare le verifiche geologiche e geotecniche necessarie alla certificazione della regolare esecuzione dell'intervento di messa in sicurezza de quo;

PREMESSO infine che:

- durante l'esecuzione dei lavori si sono riscontrate circostanze impreviste ed imprevedibili, che hanno reso necessario disporre variazioni alle lavorazioni, con modifica dell'importo contrattuale nei limiti di 1/5, approvate con decreto n. 210 del 15 giugno 2022, che includono le medesime indagini coi relativi costi;
- il persistente inadempimento della MD archeologia srl nella consegna degli esiti delle indagini rende necessario affidare incarico alla società **SA.G.EDIL SRL, via Giovanni Falcone 51/c 02032 Fara in Sabina(Rieti)** - che conserva i provini - per l'esecuzione delle indagini necessarie e, precisamente:



- preparazione di provini, n. 8, come indicato dalla DL, con mototroncatrice a secco per il ricavo di campioni;
- prove su rocce: saturazione provini mediante immersione in acqua di ciascun provino;
- prova su rocce: determinazione del peso di volume allo stato secco;
- prova su rocce: determinazione dell'umidità naturale;
- prova su rocce: determinazione della porosità;
- prova su rocce: determinazione del peso specifico;
- caratteristiche meccaniche: prova di compressione monoassiale su provini cubici (esclusa la preparazione del provino);
- prova a taglio diretto consolidata drenata (CD) per la determinazione della resistenza di picco, mediante scatola di Casagrande (procedura standard 3 provini) con rilievo delle deformazioni 0.0125 mm/min con deformazione massima di 6 mm (esclusa la preparazione del provino);

ACQUISITA pertanto la nota del RUP, Id. 65213573 del 10.10.2022 con la quale lo stesso propone di affidare mediante Trattativa Diretta su MePA, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii, il **"Servizio di indagini diagnostiche su roccia"**, nell'intervento LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA SCAVI NUOVI, CASA DEI RILIEVI, AMBIENTE XV, FINALIZZATI ALLA RIMOZIONE DELLO STATO DI PREGIUDIZIO E DI PERICOLO ALLA PUBBLICA E PRIVATA INCOLUMITÀ E ALLA TUTELA DEI BENI ARCHEOLOGICI CUP: F35F21001790001 CIG. 88912782B8 alla ditta **SA.G.EDIL SRL**, via Giovanni Falcone 51/c 02032 Fara in Sabina (Rieti), C.F./P.IVA 01072490574, presente nel MePA alla categoria "servizi professionali vulnerabilità sismica opere ingegneria civile e monitoraggio strutturale", ponendo a base d'asta l'importo stimato di **€ 1.229,51 (milleduecentoventinove/51) oltre IVA 22%**;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria di bilancio per un importo di **€ 1.229,51 (milleduecentoventinove/51) oltre IVA 22%, per un totale di € 1.500,00 (millecinquecento/00) inclusa IVA** che trova copertura nell'ambito delle somme a disposizione del Quadro economico dell'intervento, a valere sulla prenotazione 34/2021/P assunta sul capitolo 2.1.2.020 art. 2.02.03.06.001/A "Recupero, restauro, adeguamento e manutenzione straordinaria di beni immobili e allestimenti museali", con imputazione all'annualità 2022;

CONSTATATA la possibilità di procedere, secondo quanto previsto dall'articolo 36 comma 2 lett. a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, così come sostituito dall'art 1 della l. 120/2020, sostituita dall'art. 51 della l. 108/2021 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;

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;

PER TUTTO QUANTO SOPRA ESPOSTO E VISTI:

- la legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii.;
- il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 108/2021 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- l'art. 36, comma 2, lett. a) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

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 e i relativi allegati, lo schema di lettera d'invito e, di avviare, pertanto, una procedura di affidamento del **"Servizio di indagini diagnostiche su roccia"**, attraverso TD MePA, ex art. 36, c/2 D.Lgs 50/2016, così come sostituito dall'art 1 della l. 120/2020, sostituita dall'art. 51 della l. 108/2021 nell'intervento LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA SCAVI NUOVI, CASA DEI RILIEVI, AMBIENTE XV, FINALIZZATI ALLA RIMOZIONE DELLO STATO DI PREGIUDIZIO E DI PERICOLO ALLA PUBBLICA E PRIVATA INCOLUMITÀ E ALLA TUTELA DEI BENI ARCHEOLOGICI CUP: F35F21001790001 CIG. 88912782B8, invitando la ditta **SA.G.EDIL SRL, via Giovanni Falcone 51/c 02032 Fara in Sabina (Rieti), C.F./P.IVA 01072490574**, a presentare offerta;
3. di dare atto che la spesa stimata di **€ 1.229,51 (milleduecentoventinove/51) oltre IVA 22%, per un totale di € 1.500,00 (millecinquecento/00) inclusa IVA**, trova copertura nell'ambito delle somme a disposizione del Quadro economico dell'intervento, a valere sulla prenotazione 34/2021/P assunta sul capitolo 2.1.2.020 art. 2.02.03.06.001/A "Recupero, restauro, adeguamento e manutenzione straordinaria di beni immobili e allestimenti museali", con imputazione all'annualità 2022;
4. 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.;
5. di stabilire che i pagamenti saranno effettuati in un'unica soluzione, previa verifica delle attività rese nonché della regolarità contributiva;
6. 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, al R.U.P. arch. Angela Di Lillo, all'Ufficio III - Ragioneria per gli adempimenti di competenza e sarà restituito all'Ufficio III Gare e Contratti e alle Funzionarie addette alla Promozione e Comunicazione dott.ssa Francesca Cantone e dott.ssa Maria Grazia Romano per le pubblicazioni. Gli allegati allo stesso (lettera di invito, schermata CIG, proposta RUP) sono trasmessi alla Direzione amministrativa.

*Sottoscritto digitalmente**

*Il Direttore
dr. Francesco SIRANO**

*Bilancio 2022 – Cap. 2.1.2.020 art. 2.02.03.06.001/A
Pren. 81/2022/G - € 1.500,00
Su pren. 34/2021/P*

*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 ss.mm.ii.*

