



PARCO  
ARCHEOLOGICO  
DI POMPEI

### DETERMINA A CONTRARRE

**Oggetto:** Parco archeologico di Pompei – “Fornitura di piattaforma cloud per la gestione di Gemelli Digitali tridimensionali SmartCity3D, software di gestione dati da laser scanner dell’intera città antica di Pompei e della relativa manutenzione evolutiva”, mediante Trattativa Diretta sul Portale MEPA, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lett b) d.lgs. n. 36/2023.

**CPV:** 48900000-7

**CIG:** da generare sul portale Me.PA.

### IL DIRETTORE GENERALE

**Premesso che:**

- con nota prot. 12198 del 04.11.2024 veniva nominato, ex art. 15 d.lgs. n. 36/2023, Responsabile Unico del Progetto (di seguito, anche R.U.P.) per il “Servizio di rilievo 3D del Parco archeologico di Pompei e della relativa piattaforma di gestione”, il Funzionario tecnico del Parco archeologico di Pompei, arch. Raffaele Martinelli;

**dato atto che** il Parco archeologico di Pompei (di seguito, per brevità, anche PAP) dispone di strumentazioni digitali utili all’esecuzione di rilievi tridimensionali tramite laser scanner terrestri HDS;

**considerato che**, al fine di utilizzare appieno la precitata strumentazione, appare necessario dotare l’Amministrazione di una piattaforma di gestione dei dati da raccogliere, che possa includere informazioni provenienti da diversi ambiti sia scientifici sia tecnico impiantistici;

**preso atto che** la piattaforma di gestione del Digital Twin permette di mappare l’esatta posizione degli elementi, potendo anche permettere di geo-riferire le informazioni storico, archeologiche fotografiche e diagnostiche disponibili, implementando anche l’utilizzo dei sensori presenti in campo (integrazione sistemi IOT) e di collegarla direttamente ad altre piattaforme cloud di analisi dei dati geospaziali, consentendo di avere un’unica dashboard di controllo per tutti i tipi di informazioni della banca dati; Tutti i dati e metadati correlati agli elementi 3D e fotografici potranno essere associati ad un istante temporale e saranno ricercabili nel sistema attraverso la funzione ricerca;

**dato atto che** con relazione prot. n. MIC|MIC\_PA-POMPEI\_UO3|04/12/2024|0013672-I, il R.U.P. proponeva alla Stazione appaltante la scelta del software modello Digital Twin, che integra i dati provenienti da laser scanner terrestri a database di varie sorgenti rendendo possibile la creazione di un duplicato digitale (digital Twin) dell’intero Parco Archeologico, inserendo in un unico ambiente sia dati metrici di elevata precisione (point cloud) sia dati cromatici fotografici utili all’analisi del degrado sia dati impiantistici per tutti gli asset moderni (cablaggi, reti dati, energia elettrica), prodotto dalla ditta Digitarca s.r.l. con sede legale al Corso Umberto I,32 - 70042 Mola di Bari (BA) - (C.F. - P.IVA 08005680726);

**considerato che** la piattaforma proposta risulta essere sede naturale per una eventuale campagna di rilievi laser scanner ad ampio raggio estesa su tutto il sito;

**dato atto che** il RUP proponeva, altresì, la scelta della procedura di gara e lo svolgimento della stessa mediante Trattativa diretta sul Portale Me.PA. con invito da rivolgersi all’Operatore economico Digitarca s.r.l. con sede legale al Corso Umberto I,32 - 70042 Mola di Bari (BA) - (C.F. - P.IVA 08005680726), PEC: [digitarcasrl@pec.it](mailto:digitarcasrl@pec.it), selezionata a seguito di indagine di mercato, effettuata dal

R.U.P. medesimo, tra gli Operatori economici iscritti nel bando Me.PA. *“Servizi - Licenze software-Mepa Servizi”*;

**preso atto che** il R.U.P. medesimo ha provveduto a consultare l’operatore economico, in possesso dei prescritti requisiti di capacità tecnico-professionale idonei all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, che con nota del 02.12.2024, ha trasmesso preventivo/offerta per una spesa massima complessiva;

**preso atto** della dichiarazione di assenza di conflitto di interesse, ex art. 16 d.lgs. n. 36/2023, resa dal RUP in merito alla non sussistenza, nemmeno potenziale, per quanto a conoscenza del RUP medesimo, di situazioni di conflitto di interesse, così come definite dall’art. 16 cit. e dall’art. 7 del D.P.R. n. 62/2013 nei confronti della ditta selezionata;

**preso atto che** la spesa complessiva necessaria per realizzare il precitato intervento è stata stimata nell’importo di euro **€ 137.750,00 oltre iva**, ritenuta congrua dal R.U.P. per l’Amministrazione;

**dato atto che** l’art. 1, comma 130 della legge n. 145/2018 ha innalzato per le Amministrazioni pubbliche l’obbligo di utilizzo del Mercato Elettronico per acquisti di importo pari o superiore a € 5.000,00;

**dato atto che** a decorrere dal 01.01.2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell’intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal libro I, parte II del d.lgs. n. 36/2023 e, pertanto, l’affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture deve essere gestita mediante piattaforme di approvvigionamento digitale certificate;

**tenuto conto che** ai sensi del combinato disposto degli artt. 50 comma 1 e 22 del d.lgs. n. 36/2023, per lo svolgimento delle procedure di affidamento degli appalti sottosoglia comunitaria, le Stazioni appaltanti si avvalgono di piattaforme di negoziazione di e-procurement;

**vista** la Circolare n. 33 del 02.08.2019 con la quale la Direzione Generale Musei – Servizio I rammenta che, ai sensi dell’art. 1, comma 450, Legge n. 450/2006, come modificato dall’articolo 1, comma 130, della Legge di Bilancio 2019 (Legge 145/2018), *“le Amministrazioni statali, centrali e periferiche, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad € 5.000,00 hanno l’obbligo di aderire alle convenzioni Consip e di ricorrere al Me.PA.”*;

**considerato che** nel Me.PA. è presente la categoria merceologica nella quale rientrano le prestazioni oggetto della presente procedura;

**considerato che** l’elenco delle Imprese abilitate all’iniziativa di riferimento, e nel caso di specie al suindicato bando assolve alla funzione di un elenco di operatori economici in possesso dei prescritti requisiti potenzialmente interessati ad essere invitati a procedure aventi ad oggetto l’affidamento di appalti riconducibili alle suddette categorie;

**valutato** che l’affidamento mediante lo strumento della Trattativa diretta, messo a disposizione sul portale Acquisiti in rete P.A. consente una semplificazione della procedura di scelta del contraente e una contrazione dei tempi di esecuzione;

**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;

**visti** gli atti di gara redatti dal R.U.P. per procedere al precitato affidamento mediante Trattativa diretta, **con il criterio del minor prezzo** e, in particolare, utilizzando la funzione **valore economico - euro**, ai sensi dell’art. 50, comma 4, del d.lgs. n. 36/2023;

**richiamati** i principi del risultato, della reciproca fiducia nell’azione legittima trasparente e corretta dell’amministrazione, dei suoi funzionari e degli operatori economici, dell’accesso al mercato, ai sensi dell’art. 13 comma 4 del d.lgs. n. 36/2023, nonché il principio di rotazione di cui all’art. 49 del Codice;

**Visto** il Decreto Legislativo n. 42/2004 e ss.mm.ii. recante Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della L. 6 luglio 2002, n. 137;

**visto** il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici. (23G00044), entrato in vigore il 01/04/2023 (GU n.77 del 31-03-2023 - Suppl. Ordinario n. 12);

**vista** la Legge 6 novembre 2012, n. 190 e ss.mm.ii., riguardante Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione;

**visto** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 15 marzo 2024, n. 57 Regolamento di organizzazione del Ministero della cultura, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance (GU Serie Generale n.102 del 03-05-2024) - entrato in vigore il 18/05/2024;

**accertato che** la disponibilità finanziaria sul pertinente capitolo è congrua per accogliere la spesa stimata per l'affidamento dell'intervento in esame;

#### DETERMINA

1. di precisare che quanto citato in premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.;
2. di approvare gli atti di gara predisposti per l'affidamento della suddetta fornitura ed i relativi allegati;
3. di autorizzare la procedura per l'affidamento della "Fornitura di piattaforma cloud per la gestione di Gemelli Digitali tridimensionali SmartCity3D, software di gestione dati da laser scanner dell'intera città antica di Pompei e della relativa manutenzione evolutiva", mediante Trattativa diretta sul portale Me.PA., con invito rivolto all'operatore economico **Digitarca s.r.l. con sede legale al Corso Umberto I,32 - 70042 Mola di Bari (BA) - (C.F. - P.IVA 08005680726), PEC: [digitarcasrl@pec.it](mailto:digitarcasrl@pec.it)**, iscritto nel bando Me.PA "Servizi - Licenze software-Mepa Servizi";
4. di richiamare, approvare e considerare essenziali le clausole contenute nella lettera di invito - disciplinare, negli allegati e nel bando Me.PA. di riferimento;  
di dare atto che l'importo della fornitura de quo è pari a € **137.750,00 oltre I.V.A.**, per un importo complessivo lordo pari ad € **168.055,00** che trova disponibilità sul capitolo 1.1.3.247 IMP. 366 € 168.055,00
5. di dare atto che l'affidamento è subordinato all'esito regolare delle verifiche del possesso dell'operatore economico dei requisiti di legge;
6. di dare atto della regolarità amministrativa della procedura e di disporre che il presente atto venga pubblicato ex artt. 27 e 28 d.lgs. n. 36/2023 sul sito web della Stazione appaltante in "Amministrazione trasparente".

IL RUP

Raffaele Martinelli

IL DIRETTORE GENERALE

Gabriel Zuchtiegel

Visto attestante la copertura finanziaria

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO

Davide Russo

3

