



LACUNA – “Leveraging innovative Approaches to Comprehensively UNderstand Ancient Epicurean Texts. Towards the First AI-Enhanced Editions of Herculaneum Theological Papyri”

progetto finanziato nell'ambito del Fondo italiano per la Scienza 2022–2023 (Bando FIS 2).

Codice progetto: FIS-2023-01833

CUP: E53C24003870001 CUI: S00876220633202500005

DETERMINA A CONTRATTARE N. 293 del 03/07/2025

IL DIRETTORE

- VISTO** il D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 (Codice dei Contratti Pubblici, di seguito Codice);
- VISTO** il vigente *Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità* dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ed in particolare l'art. 56;
- VISTO** il Bando Tipo n. 1/2023 – ANAC titolato “*Schema di disciplinare di gara per l'affidamento di servizi e forniture nei settori ordinari, di importo pari o superiore alla soglia comunitaria, aggiudicati all'offerta economicamente più vantaggiosa secondo il miglior rapporto qualità/prezzo*”, approvato dal Consiglio dell'Autorità con delibera del 27 giugno 2023, n. 309;
- VISTA** la delibera del C.d.A. n. 117 del 03/04/2025, con la quale, ai sensi dell'articolo 37 del Codice, è stata approvata la programmazione triennale degli acquisti di beni e servizi relativa al triennio 2025/2027, che contempla, per l'annualità 2025, anche il seguente intervento “*Sviluppo di 'Theion', un gruppo di modelli di intelligenza artificiale applicato ai papiri ercolanesi capace di 1) fare predizioni linguistiche per suggerire integrazioni di lacuna nei testi di Filodemo sulla base del contesto e dello stile dell'autore e 2) realizzare text mining automatizzato per suggerire paralleli testuali pertinenti.*” con codice CUI S00876220633202500005, per l'importo complessivo (comprensivo di IVA) pari ad € 372.250,00;
- VISTA** la delibera del C.d.A. del 25/06/2025, con la quale, ai sensi dell'articolo 37 del Codice, è stata approvato il quarto aggiornamento della programmazione triennale degli acquisti di beni e servizi relativa al triennio 2025/2027, che contempla, per l'annualità 2025, il seguente intervento “*Attività di ricerca volta alla progettazione e allo sviluppo di 'Theion', un software basato sull'applicazione*





di modelli di intelligenza artificiale alla ricostruzione testuale dei papiri ercolanesi capace di 1) fare predizioni linguistiche per suggerire integrazioni di lacuna nei testi di Filodemo sulla base del contesto e dello stile dell'autore e 2) realizzare text mining automatizzato per suggerire paralleli testuali pertinenti" con codice CUI S00876220633202500005, per l'importo complessivo (comprensivo di IVA) pari ad € 383.150,00;

VISTO

il Decreto del Direttore n. 199 del 13/05/2025 con il quale, in riferimento a detto intervento, è stato nominato il dott. Michele Codella quale Responsabile Unico del Progetto relativamente alle fasi della programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione per l'intervento avente ad oggetto il contratto di appalto, ai sensi dell'art. 15 del Codice;

VISTA

la Relazione istruttoria (unitamente alla documentazione ad essa acclusa) predisposta dal Responsabile Unico del Progetto, allegata alla presente determina ed ai cui contenuti di dettaglio specificamente si rinvia, con la quale:

1. vengono trasmessi i seguenti atti tecnici di competenza:
 - Relazione Istruttoria RUP
 - Quadro economico;
 - Capitolato tecnico;
 - Capitolato speciale d'appalto;
2. viene proposto, tra l'altro, quanto segue:
 - di indire una procedura di gara aperta da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi degli artt. 71 e 108 comma 1 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i. per l'affidamento del contratto di appalto avente ad oggetto *"Attività di ricerca volta alla progettazione e allo sviluppo di 'Theion', un software basato sull'applicazione di modelli di intelligenza artificiale alla ricostruzione testuale dei papiri ercolanesi capace di 1) fare predizioni linguistiche per suggerire integrazioni di lacuna nei testi di Filodemo sulla base del contesto e dello stile dell'autore e 2) realizzare text mining automatizzato per suggerire paralleli testuali pertinenti"*;
 - di articolare l'appalto in un unico lotto per le seguenti motivazioni rappresentate dal RUP:

"È previsto un unico lotto poiché la prestazione richiesta costituisce un insieme organico e indivisibile. Suddividere l'appalto in più lotti risulterebbe incompatibile con la natura unitaria





del servizio – lo sviluppo integrato del software "Theion" – e potrebbe comprometterne l'efficacia e la coerenza tecnica complessiva (art. 58, co. 2 del Codice)";

- viene definito l'importo a base di gara, pari a € 300.000,00 oltre IVA come per legge così articolato: € 300.000,00 soggetto a ribasso; € 0,00 oltre IVA per oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti non soggetti a ribasso;
 - i requisiti di idoneità professionale, di capacità economico – finanziaria e di capacità tecniche e professionali;
 - la modalità di formulazione dell'Offerta Tecnica, dell'Offerta Economica;
 - i criteri di aggiudicazione unitamente ai criteri motivazionali con annesse formule di aggiudicazione;
 - di stipulare il contratto di appalto a corpo;
 - la durata del servizio;
3. viene definito l'importo complessivo massimo stimato dell'appalto (comprensivo di opzioni), pari ad € 310.000,00 oltre IVA;
 4. vengono riportate le motivazioni, che qui si intendono integralmente richiamate, in ordine alla fissazione dei requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale;
 5. viene dato conto dell'assenza di Convenzioni Consip attive ai sensi dell'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 e s.m.i., nonché di qualsiasi altro strumento di acquisizione centralizzata disponibile sul sito www.acquistinretepa.it per il servizio/la fornitura oggetto della presente procedura;
 6. viene precisato che ai sensi dell'art. 93 del D.lgs. 36/2023 la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico sarà affidata ad una Commissione giudicatrice, composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto composta da n. 3 componenti, nonché che il termine che dovrà essere assegnato alla commissione di gara per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche è pari a n. 15 giorni;
 7. viene richiesto, per le motivazioni ivi riferite che si intendono integralmente riportate nel presente provvedimento, di prevedere nel bando che il termine di presentazione delle offerte da parte dei concorrenti sia pari a 30 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione del bando di gara sulla GUUE;

CONSIDERATO

che l'Ufficio Contabilità e Bilancio del Dipartimento di Studi Umanistici - effettuata l'istruttoria giuridico – amministrativa di competenza preordinata alla formulazione degli atti amministrativi di gara e condivisa la proposta risultante





dai documenti redatti dal Responsabile Unico del Progetto, ha predisposto il testo dei seguenti atti di gara:

- Bando di Gara **(all. E1)**;
- Disciplinare di Gara **(all. E2)** redatto:
 - **a cura dell'Ufficio Contabilità e Bilancio del Dipartimento di Studi Umanistici**;
 - **attraverso il recepimento delle informazioni di contenuto tecnico fornite dal Responsabile Unico del Progetto** nella sopra citata documentazione allegata al presente provvedimento;
- Modelli DGUE, A1, A2, A3, A4, D **(all.ti E3, E4, E5, E6, E7, E8)**;
- Schema di contratto **(E9)**;

CONSIDERATO che il Direttore del Dipartimento di Studi Umanistici condivide e approva le risultanze dell'istruttoria effettuata dal Responsabile dell'Ufficio Contabilità e Bilancio e dal Responsabile Unico del Progetto ed il testo degli atti di gara di cui agli allegati da E1 a E9;

TENUTO CONTO dell'avvenuta formalizzazione delle dichiarazioni di cui alla Misura B12 – lett. b) dell'Appendice 2.3.E CONTR del vigente PIAO di Ateneo rese dal Direttore del Dipartimento di Studi Umanistici, dal Responsabile dell'Ufficio Contabilità e Bilancio del Dipartimento di Studi Umanistici (Unità Organizzativa Responsabile della Procedura di gara) e dal personale coinvolto nella redazione della documentazione di gara (acquisite al protocollo di Ateneo con il numero PG/2025/76991 del 11/06/2025);

CONSIDERATO che, per dare attuazione obblighi normativi di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di affidamento, l'Amministrazione ha aderito al sistema informatico di negoziazione in modalità ASP di proprietà del Ministero dell'Economia e delle Finanze, giusta richiesta di utilizzo nota prot. n. GA 345 del 31/10/2023 e autorizzazione concessa con provvedimento del Ministero dell'Economia e delle Finanze Prot. n. 135176 del 22/11/2023;

DATO ATTO che l'art. 17 del documento intitolato "*Regole del sistema di e-procurement della pubblica amministrazione*" emanato dalla Consip S.p.A. [che disciplina l'accesso e l'utilizzo, da parte delle Stazioni Appaltanti e degli Operatori Economici, del Sistema e degli Strumenti di Acquisto e Negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. e che forma parte integrante della documentazione della procedura





di gara] prevede che "[...] Il Sistema è realizzato per garantire l'integrità dei dati, la riservatezza delle informazioni e delle RegISTRAZIONI di Sistema Ogni operazione effettuata attraverso il Sistema è memorizzata nelle RegISTRAZIONI di Sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta a Sistema. Le RegISTRAZIONI di Sistema relative ai collegamenti effettuati al Sistema e alle relative operazioni eseguite sono conservate nel Sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema. Le registrazioni di sistema sono effettuate ed archiviate, anche digitalmente, in conformità alle disposizioni tecniche e normative emanate ai sensi degli articoli 43 e 44 del D. Lgs. n. 82/2005";

DETERMINA

1. di indire una procedura di gara aperta, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi degli artt. 71 e 108 comma 1 del D.lgs. 36/2023 per l'affidamento del contratto avente ad oggetto "Attività di ricerca volta alla progettazione e allo sviluppo di 'Theion', un software basato sull'applicazione di modelli di intelligenza artificiale alla ricostruzione testuale dei papiri ercolanesi capace di 1) fare predizioni linguistiche per suggerire integrazioni di lacuna nei testi di Filodemo sulla base del contesto e dello stile dell'autore e 2) realizzare text mining automatizzato per suggerire paralleli testuali pertinenti" sulla base del progetto predisposto dal RUP e costituito dagli elaborati citati in premessa, per un importo a base di gara pari a € 300.000,00 oltre IVA come per legge, così articolato: € 300.000,00 soggetto a ribasso; € 0,00 oltre IVA per oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti non soggetti a ribasso. L'importo massimo pagabile è pari a € 300.000,00, dato dalla somma degli oneri per l'esecuzione del servizio/fornitura soggetti a ribasso, oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.
2. di approvare gli elaborati del Progetto e gli atti amministrativi a base della procedura di seguito elencati:
 - Relazione istruttoria;
 - Capitolato speciale d'appalto;
 - Capitolato tecnico;
 - Quadro economico;
 - Bando di Gara;
 - Disciplinare di Gara;
 - Modelli DGUE, A1, A2, A3, A4, D;
 - Schema di contratto;





- Istruzioni operative per accedere alla Piattaforma e regole tecniche per l'utilizzo della stessa Regole del sistema e-Procurement;
 - Protocollo d'intesa per la legalità e la prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale nell'economia legale, al quale l'Università ha aderito in data 10/12/2021;
 - Codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
 - Codice di comportamento di Ateneo contenuto nel vigente Piano Integrato di Attività e di Organizzazione di Ateneo P.I.A.O. [nell'appendice 2.3.D] approvato dal C.d.A. nell'adunanza del 12/02/2025 e pubblicato il 21/02/2025 sul sito di Ateneo www.unina.it ;
 - Regole di prevenzione della corruzione di Ateneo contenute nel vigente Piano Integrato di Attività e di Organizzazione di Ateneo – P.I.A.O. [ed in particolare nell'appendice 2.3.E S.D.], approvato dal C.d.A. nell'adunanza del 12/02/2025 e pubblicato il 21/02/2025 sul sito di Ateneo www.unina.it;
3. di stabilire che il contratto sarà stipulato a corpo;
 4. di stabilire che la procedura di gara, ai sensi degli articoli 22 e 25 del d.lgs. 36/2023, verrà espletata attraverso il sistema informatico di negoziazione in modalità ASP (Application Service Provider) messo a disposizione dell'Università di Napoli Federico II dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, come da Protocollo di Intesa stipulato citato in premessa.
 5. di assumere il relativo impegno di spesa, che grava sul BF 2025, a valere sulle risorse dell'iniziativa Progetto FIS2023-DANGELO LACUNA Leveraging innovative Approaches to Comprehensively UNDERstand Ancient Epicurean Texts. Towards the First AI-Enhanced Editions of Herculaneum Theological Papyri. CODICE FIS-2023-01833 FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA 2022 – 2023 (BANDO FIS 2) – CUP E53C24003870001 (Codice UGOV: 000012--FIS2023-DANGELO), in conformità al Quadro Economico, redatto e sottoscritto dal Responsabile Unico del Progetto che – allegato al presente decreto - ne forma parte integrante.

In esecuzione della presente Determina, il Bando di gara sarà emanato dal Dipartimento di Studi Umanistici ed a firma del Direttore dello stesso Dipartimento. A quest'ultimo e al RUP, per quanto di rispettiva competenza, sono demandati anche gli adempimenti in materia di prevenzione della corruzione e quelli relativi agli obblighi di trasparenza, connessi all'adozione del presente provvedimento.

Agli atti amministrativi posti a base della procedura di gara da espletarsi e richiamati nella presente decisione a contrarre potranno essere apportati gli adeguamenti – di carattere non sostanziale – che dovessero rendersi necessari per garantire la coerenza con le specifiche della piattaforma telematica.





Il Direttore del Dipartimento di Studi Umanistici

Prof. Andrea Mazzucchi

<i>Per la copertura economico-finanziaria:</i> Budget Economico – Esercizio Finanziario 2025					
N. Vincolo di Budget	Codice Conto	Descrizione Conto	Importo	Limite di spesa (media costi di competenza del triennio 2016-2018)	Costi di competenza alla data del (come desunti dal bilancio di verifica a sezioni contrapposte)
CoAn 88322	CA.04.41. 04.07.01	Consulenze tecnico-scientifiche	383.150,00	Progetto con finanziamento ministeriale	

Per la copertura economica e finanziaria

Unità organizzativa responsabile:

Ufficio Contabilità e Bilancio - Dipartimento di Studi Umanistici

Il Capo Ufficio: Michele Codella

