



OGGETTO: **DECISIONE PER AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 50, COMMA 1, LETT. B), D.LGS 31/03/2023 N. 36, PER LA FORNITURA DI UN SERVIZIO DI CONSULENZA SPECIALISTICA PER L'ATTIVITÀ DI PROTOTIPAZIONE AVANZATA DEL PROTOTIPO MINIMO FUNZIONANTE (P.M.F.), PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO "RAPIDGEM SMART KIT. ADVANCED DIAGNOSIS DETECTION FOR COVID-19 PREVENTION" - "RAPIDGEM SKAD2"- PROGRESSIVO N. 18 - C.U.P.: B63C25000320002- RICOMPRESO NELL'AMBITO DELL'AVVISO "PROMOZIONE DI PROGETTI DI RICERCA, SVILUPPO SPERIMENTALE E INNOVAZIONE COLLABORATIVI NEL CAMPO DELLE MALATTIE RARE", PREVISTO NEGLI ALLEGATI "A5 E B4" DELL'"ACCORDO PER LA COESIONE" DELLA REGIONE CAMPANIA DEL 17 SETTEMBRE 2024- FONDO DI ROTAZIONE EX L. N. 183/1987; DITTA 3DnA S.R.L.; C.I.G. BC6F29723F; IMPORTO PARI AD € 20.000,00, IVA ESCLUSA; PROF.SSA M.A. SBORDONE.**

IL DIRETTORE

VISTI

- L'art. 1, comma 178 della legge 30 dicembre 2020, n. 178/2020 (*Legge di stabilità per l'annualità 2021*), come sostituito dall'art. 1 del D.L. 19 settembre 2023, n. 124, recante "*Disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione, per il rilancio dell'economia nelle aree del Mezzogiorno del Paese, nonché in materia di immigrazione*" (c.d. *Decreto legge Sud*), convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 162 del 13/11/2023 ss.mm.ii., che definisce le regole per la programmazione e l'utilizzazione delle risorse del *Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (F.S.C.)*, la realizzazione degli interventi a valere sulla disponibilità del Fondo, per il periodo 2021-2027, e la gestione degli interventi cofinanziati dall'Unione Europea, dalla programmazione complementare e dallo stesso *Fondo Sviluppo e Coesione*;
- Il Regolamento (UE) n. 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 - come successivamente modificato con Regolamenti (UE) n. 2039/2002 del 19 ottobre 2022 e n. 435/2023 del 27 febbraio 2023;
- Il D.L. 7 maggio 2024, n. 60, convertito con modificazioni dalla L. 04 luglio 2024, n. 95, che ha recato ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione, tra cui gli artt. 10 e 14;
- *L'Accordo per la Coesione della Regione Campania*, di cui all'art. 1, comma 178, lett. d) della legge 30/12/2020, n. 178, intercorso, in data 17/09/2024, tra il Presidente del Consiglio dei Ministri e il Presidente della Giunta Regionale, di cui la Giunta Regionale ha preso atto con deliberazione n. 504 del 24/09/2024;
- Il Decreto della Giunta della Regione Campania n. 56 del 15/05/2025, di ammissione a finanziamento e concessione del contributo al progetto "*RAPIDGEM SMART KIT. Advanced Diagnosis Detection for Covid-19 Prevention*" – Acronimo "*RAPIDGEM SKAD2*";
- La Convenzione Prot. n. 105904 del 16/06/2025, stipulata dalla Regione Campania e l'Università degli Studi della Campania "*Luigi Vanvitelli*";
- Il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 "*Codice degli appalti pubblici*" e ss.mm. e ii., in particolare, i commi 1 e 2 dell'art. 17, i quali, rispettivamente, prevedono che "*Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*" e che "*In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale*";
- L'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, secondo cui "*...le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14, con le seguenti modalità: ...omissis...b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000,00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante*";
- L'art. 225, comma 2, D.Lgs. n. 36/2023;
- L'art. 19, comma 1, D.Lgs. n. 36/2023, secondo cui "*Le stazioni appaltanti...assicurano la digitalizzazione del ciclo dei contratti...*";

- L'art. 21, comma 2, D.Lgs. n. 36/2023, secondo cui: *"Le attività inerenti al ciclo di vita ... sono gestite attraverso piattaforme e servizi digitali tra loro interoperabili..."*;
- L'art. 22, comma 1, D.Lgs. n. 36/2023, secondo cui: *"L'ecosistema nazionale di approvvigionamento digitale (e-procurement) è costituito dalle piattaforme e dai servizi digitali infrastrutturali abilitanti la gestione del ciclo di vita dei contratti pubblici ..."*;
- L'art. 25, D.Lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 2, secondo cui: *"Le stazioni appaltanti utilizzano le piattaforme di approvvigionamento digitale per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici..."*;
- Le Delibere A.N.AC. nn. 261, 262, 263 e 264 del 20/06/2023, nonché la n. 582 del 13/12/2023;
- Il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità- emanato con D.R. n. 85 del 04/02/2014;
- L'Allegato I.1 al Codice degli appalti- D.Lgs. n. 36/2023- che, all'articolo 3, comma 1, lettera d), definisce l'affidamento diretto come *"l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice"*;
- L'Allegato I.2 al Codice appalti- D.Lgs. n. 36/2023- *"Definizioni delle Attività del R.U.P."*;
- L'Allegato II.1 al Codice degli appalti- D.Lgs. n. 36/2023- *"Elenchi degli operatori economici ed indagini di mercato per gli affidamenti di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea"* e ss.mm.ii.;
- L'art. 1, comma 499 della legge n. 296/2006, circa l'obbligo di aderire alle convenzioni CONSIP di cui all'art. 26 della legge n. 488/1999;
- L'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, circa l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione per gli acquisti di beni e servizi d'importo pari o superiore a € 5.000,00 e inferiore alle soglie di rilievo comunitario
- L'art. 4 del D.L. n. 126/2019, convertito in legge n. 159/2019, secondo cui, alle università statali, le sopra menzionate disposizioni non si applicano in caso di acquisti di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, al trasferimento tecnologico e alla terza missione;
- Il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- L'art. 37 del D.Lgs. n. 33/2013 *"Amministrazione Trasparente"*, come modificato dall'art. 224, comma 4, D.Lgs. n. 36/2023;
- Gli artt. 15 e 114 D.Lgs. n. 36/2023;
- La legge n. 241 del 1990, recante *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"* e ss.mm.ii.;
- La legge n. 190/2012, recante *"Disposizione per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità"* e ss.mm.ii.;
- Il D.Lgs. n. 33 del 2013, recante *"Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"* e ss.mm.ii.;
- La legge n. 136/2010 *"Tracciabilità dei flussi finanziari"* e ss.mm. e ii.;
- La Delega, per la sottoscrizione degli atti relativi al progetto **RAPIDGEM SKAD2**, presentato nell'ambito dei progetti *"Malattie rare"*, conferita dal Rettore- prof. Giovanni Francesco Nicoletti- al Direttore del Dipartimento di Medicina di Precisione- prof. Ferdinando De Vita-, con atto del 12/03/2025- Prot. 52016-;

CONSIDERATO

che, con Convenzione del 16/06/2025- Prot. 105904- l'Università degli Studi della Campania *"Luigi Vanvitelli"* e la Regione Campania hanno dato corso all'attuazione dell'intervento denominato: **"RAPIDGEM SMART KIT. Advanced Diagnosis Detection for Covid-19 Prevention"** – Acronimo **"RAPIDGEM SKAD2"**- **Progressivo n. 18** – C.U.P.: B63C25000320002-, con *Soggetto Attuatore* Università degli Studi della Campania *"Luigi Vanvitelli"*, ricompreso nell'ambito dell'Avviso *"Promozione di progetti di ricerca, sviluppo sperimentale e innovazione collaborativi nel campo delle malattie rare"*, previsto negli allegati *"A5 e B4"* dell'*"Accordo per la Coesione"*, intervenuto tra il Governo e la Regione Campania in data 17 settembre 2024- Fondo di Rotazione ex L. n. 183/1987-, responsabile scientifico- come da progetto presentato - prof.ssa Maria Antonietta SBORDONE, professore associato;

CONSIDERATO

che il progetto si propone di progettare e sviluppare un kit diagnostico (*Smart Kit*), composto, tra l'altro, da un guanto *smart* (con ago pungidito), al fine di effettuare un monitoraggio su larga scala della risposta immunitaria indotta dal vaccino anti-COVID, in individui vaccinati (con e senza la dose

booster) e non vaccinati ma guariti, stratificati per età, genere, e stato di salute/comorbidità, con l'obiettivo di valutarne entità e durata e di stabilire la soglia di protezione. Il monitoraggio sarà effettuato primariamente utilizzando innovativi test rapidi semi-quantitativi basati sulla tecnologia *lateral-flow*, in grado di determinare i livelli di IgG anti-Spike-S1-RBD di SARS-CoV2 presente nei diversi soggetti;

VISTA

la richiesta, pervenuta a mezzo mail, di attivazione delle procedure amministrative volte ad ottenere la fornitura di una consulenza tecnico-scientifica, necessaria alla realizzazione del progetto, consistente in: "*Prototipazione avanzata del Prototipo Minimo Funzionante (P.M.F.)*", in riferimento al WP3 (ottobre 2026 – marzo 2027), della prof.ssa Maria Antonietta SBORDONE- Responsabile scientifica del progetto "*RAPIDGEM SMART KIT. Advanced Diagnosis Detection for Covid-19 Prevention*", che individua la 3DnA S.R.L. idonea a fornire tale consulenza, indispensabile al corretto espletamento del progetto di ricerca *de quo*, in quanto ritenuta adatta al conseguimento degli obiettivi di ricerca, come emerge, altresì, dalla dichiarazione resa dalla Commissione valutatrice, composta dai prof.ri Simona Ottieri, Maria Dolores Morelli e Antonio Rosato, che, riunitasi per esaminare la anzidetta richiesta di acquisto, considerando valide le motivazioni scientifiche poste a base della stessa, ha espresso parere favorevole;

VISTA

la D.A.C. Prot. n. 111849 del 14/07/2026;

TENUTO CONTO

che, dalla dichiarazione del D.E.C. e della relativa Commissione, è emerso che la 3DnA S.R.L. è Operatore economico in grado di fornire la consulenza specialistica richiesta, consistente nella "*Prototipazione avanzata del Prototipo Minimo Funzionante*", attraverso la ricerca e la selezione del materiale in resina trasparente flessibile e polimeri rigidi, la verifica della fattibilità tramite la stampa 3D di prototipi e controllo qualità fino ad ottenere un prototipo finale validato. Inoltre, la 3DnA S.R.L. è unico possessore del sistema di produzione delle schiume polimeriche richieste, ad oggi oggetto di richiesta di brevetto, in virtù di domanda n. 102024000022383, depositata presso l'Ufficio Brevetti UIBIM del MIMIT, così come attestato nella dichiarazione rilasciata e sottoscritta dal *General Manager* della suddetta società;

CONSIDERATO

che non sono attive convenzioni CONSIP di cui all'art. 26, comma 1 della legge n. 488/1999, aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi al presente procedimento;

DATO ATTO

che, in virtù della normativa vigente, testé richiamata, per la fornitura di cui al presente procedimento, nel rispetto dei principi di trasparenza, si è proceduto mediante l'utilizzo della piattaforma digitale di cui si avvale l'Ateneo, denominata *U-BUY- CINECA "Appalti e affidamenti"*, su cui è stata indetta una procedura codificata con n. G11766 del 15/07/2026, con invito rivolto solo al suddetto Operatore economico, per i motivi sopra esposti;

TENUTO CONTO

che, nel termine del 21/07/2026, concesso per la presentazione di preventivi e secondo le modalità all'uopo prescritte, sulla piattaforma *U-BUY-CINECA* è pervenuta, da parte di 3DnA S.R.L., offerta n. C261333 del 16/07/2026- Prot. 2026- UNA2CLE- 0113735 del 16/07/2026-, dettagliata per ciascuna delle fasi in cui la consulenza si articolerà, per l'importo complessivo pari ad € 20.000,00, Iva esclusa;

CONSIDERATO

che tale importo, in relazione alle proprie specifiche esigenze di acquisto, legate agli obiettivi di ricerca da conseguire, è ritenuto congruo dalla richiedente Responsabile scientifica;

DATO ATTO

che codesta stazione appaltante non è soggetta agli obblighi di cui all'art. 1 del D.P.C.M. 24 dicembre 2015;

DATO ATTO

che si è proceduto, quindi, all'affidamento diretto, ex art. 50, comma 1, lett. b), D.Lgs. n. 36/2023, tramite procedura indetta sulla piattaforma *U-BUY-CINECA* n. G11766;

CONSIDERATO

che si è proceduto nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023, con particolare riguardo all'economicità, alla concorrenza, alla non discriminazione, e alla trasparenza, nonché del principio di cui di cui all'art. 16 del D.Lgs. n. 36/2023, relativo al conflitto di interessi;

ACCERTATO

Il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023, e di quelli di cui agli artt. 100 e 103 del medesimo Codice, ossia l'idoneità professionale per l'erogazione della fornitura o lo svolgimento del servizio di cui al presente procedimento, mediante consultazione ed acquisizione della certificazione inserita nel F.V.O.E., ex art. 24 D.Lgs. n. 36/2023, nonché mediante le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà, sottoscritte dalla ditta affidataria, ex art. 52, comma 1, D.Lgs. n. 36/2023, secondo cui, nelle procedure di affidamento diretto di importo inferiore ad

€ 40.000,00, "...gli operatori economici attestano, con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti...";

CONSIDERATO

che, ai sensi dell'art. 94, comma 6, si è provveduto all'acquisizione del D.U.R.C., e si è verificata l'assenza di annotazioni sul casellario informatico dell'A.N.AC., ex art. 94, comma 5, lett. e) e lett. f);

CONSIDERATO

che, in ossequio ai principi di proporzionalità e di non aggravamento del procedimento, in conformità a quanto disposto dall'art. 53, commi 1 e 4 del D.Lgs. n. 36/2023, in riferimento all'affidamento di cui al presente procedimento, non vengono richieste né la garanzia provvisoria, né quella definitiva;

VISTO

Il quadro economico della fornitura del bene e/o servizio

		Importo in euro
A	FORNITURA BENI E/O SERVIZI	€ 20.000,00
B	IVA AL 22%	€ 4.400,00
C	INCENTIVO D.LGS. N. 36/2023 (2%)	€ 400,00
A+B+C	IMPORTO TOTALE	€ 24.800,00

RICHIAMATI

gli articoli del D.Lgs. n. 36/2023, i quali prevedono che le amministrazioni pubbliche destinano, ad un apposito fondo, risorse finanziarie in misura non inferiore al 2%, modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture posti a base di gara, per le funzioni svolte dai dipendenti delle stesse;

RAVVISATA

la necessità, per quanto sopra esposto, di procedere ad impegnare le risorse previste dal Codice, per un importo pari ad € 400,00, per l'accantonamento di cui al D.Lgs. n. 36/2023;

ACCERTATA

la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente procedimento, per un importo pari ad € 20.000,00, Iva esclusa, che graverà sul fondo di ricerca PATG.REGIONECAMPANIA.SBORDONE.MALATTIERARERAPIDGEM, la cui responsabile è la prof.ssa Maria Antonietta SBORDONE; *budget CC24113 "Altre spese per servizi"*;

CONSIDERATO

che il buono d'ordine alla ditta 3DnA S.R.L. sarà generato per il tramite della procedura di contabilità in uso in Ateneo, a seguito e nel rispetto di quanto riportato nel presente atto;

TENUTO CONTO

che la società scelta è in possesso di pregresse esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

VISTO

che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del D.Lgs. n. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

DECIDE

per le motivazioni indicate in premessa:

- 1-) di autorizzare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, l'affidamento diretto a 3DnA S.R.L., per la fornitura della consulenza specialistica per "*Attività di Prototipazione avanzata del Prototipo Minimo Funzionante (P.M.F.)*", in riferimento al WP3 (ottobre 2026 – marzo 2027), per l'importo pari ad € 20.000,00, Iva esclusa, mediante procedura indetta sulla piattaforma *U-BUY-CINECA* n. G11766;
- 2-) di far gravare la spesa complessiva di € 20.000,00, Iva esclusa, sul fondo di ricerca PATG.REGIONECAMPANIA.SBORDONE.MALATTIERARERAPIDGEM-C.U.P.: B63C25000320002;
- 3-) di impegnare l'importo pari ad € 400,00, per l'accantonamento delle somme, così come previsto dal Codice appalti, D.Lgs. n. 36/2023;
- 4-) di dare atto che è stata nominata Responsabile dell'esecuzione del contratto la prof.ssa Maria Antonietta SBORDONE, in virtù di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, attestante l'assenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi e di situazioni di incompatibilità e/o astensione;
- 5-) di dare atto che è stato nominato R.U.P. il S.A.D. del Dipartimento di Medicina di Precisione, dott. Giacomo NATELLA, in virtù di Decreto di nomina, a firma del Rettore- prof. Giovanni Francesco NICOLETTI- D.R.R. n. 241/2025- Prot. n. 56488 del 18/03/2025, che, in virtù di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, attesta l'assenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi e di situazioni di incompatibilità e/o astensione;
- 6-) di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della P.A. ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della legge n. 136/2010 e, comunque, previa

presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;

7-) in ossequio al D.Lgs. n. 33/2013, la presente è pubblicata, ai sensi del combinato disposto degli artt. 20 e 28, D.Lgs. n. 36/2023, nel proprio sito *web* "*Amministrazione Trasparente*".

Napoli, lì 17/07/2026

Il Direttore
(Prof. Ferdinando DE VITA)