

PNRR - Missione 4 Componente 2 – **Investimento 1.5** “Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione” costruzione di leader territoriali di R & S” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU – **Rome Technopole** - Flagship 1 **FP1** “Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources” - **Spoke 1, 2, 3, 4, 5, 6** - progetto dal titolo “*Learning for Empowering Green Society*” PI: prof. Fabio Nonino del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica Gestionale “Antonio Ruberti”

Determina a contrarre e di affidamento

CIG B0C81969E8
CUP B83C22002820006

Il Responsabile Amministrativo Delegato

- VISTO** il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il vigente Statuto dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, emanato con D.R. n. 3689 del 29/10/2012 e pubblicato sulla G.U.-Serie generale n. 261 del giorno 8/11/2012 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTE** le Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 315 del 18/12/2014 e n. 311 del 27/10/2015 con le quali è stato rispettivamente approvato e modificato il Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 65 del 13/01/16 e da ultimo modificato con D.R. n. 1160 del 29.04.2021;
- VISTO** il Regolamento dell'attività contrattuale di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 274 del 25/05/2009;
- VISTA** la Disposizione di delega ai Responsabili Amministrativi Delegati (RAD) del Direttore Generale n. 794 del 27/02/2015;
- VISTA** la Disposizione di conferimento dell’incarico di Responsabile Amministrativo Delegato – RAD – al dott. Fabio TUFILLI, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti”, del Direttore Generale n.4964/2023 del 29/12/2023;
- VISTO** la delibera n. 161, assunta nella seduta del CdA in data 30.05.2023, con la quale è stato approvato il documento Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025 di Sapienza Università di Roma – rimodulazione maggio 2023”;
- VISTO** l’art. 1 co. 449 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii., che prevede anche per le istituzioni universitarie l’obbligo di approvvigionarsi mediante le convenzioni-quadro stipulate da Consip SpA;
- VISTO** l’art. 1 co. 450 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii., che prevede l’obbligo, per gli acquisti di beni e servizi, di importo pari o superiore a 5.000,00 Euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al MEPA (mercato elettronico della pubblica amministrazione), gestito da CONSIP Spa, ovvero ad altri mercati elettronici;

- VISTA** la Legge n. 159 del 20 dicembre 2019 (conversione del D.L. n. 126 del 29 ottobre 2019), ed in particolare l'art. 4 "semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca" che prevede che non si applichino alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione: a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle Convenzioni quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica; b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività";
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 430 del 19.12.2023 di approvazione del Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio dell'anno 2024;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 431 del 19.12.2023 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2024-2026;
- VISTO** il Regolamento (UE) n. 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, pubblicato in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L57 del 18 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e resilienza dell'Unione Europea;
- CONSIDERATI** altresì, i principi trasversali previsti dal citato Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n.2021/241, tra i quali il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio della parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;
- VISTO** il Decreto 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità recante "Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
- VISTA** la valutazione positiva con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 (CID), notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la **Missione 4** "Istruzione e Ricerca", **Componente 2** "Dalla ricerca all'impresa", "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;
- VISTI** gli accordi operativi (Operational Arrangements) siglati tra la Commissione Europea e il Governo Italiano in data 22 dicembre 2021;
- VISTO** il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art.17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (**DNSH** "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e resilienza";

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023 “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” (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 – S.O. n. 12);
- VISTO** il D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, nuovo "Codice dei contratti pubblici", art. 225, comma 8, ai sensi del quale *“In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell’Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto- legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l’energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell’11 dicembre 2018”*;
- VISTO** l’art.1 comma 1 e 2 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge 120/2020 e ss.mm.ii. per i riferimenti che riguardano i fondi PNRR;
- VISTO** il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 recante *“Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”*, convertito in L. 29 luglio 2021, n. 108 e i successivi Decreti ministeriali attuativi delle disposizioni contenute nella L.n.108/2021;
- VISTA** altresì la nota interpretativa del Ministro delle Infrastrutture e trasporti del 12 luglio 2023 che conferma l’applicazione della previgente normativa (in particolare D.lgs. 50/2016, DL 77/2021 e DL 13/2023) agli acquisti finanziati dal PNRR e PNC;
- VISTE** le Linee Guida definite dal Ministero dell’Università e della Ricerca per le iniziative di sistema della M4C2, approvate con Decreto Ministeriale n.1141 del 7 ottobre 2021, condivise con la Cabina di Regia del PNRR;
- VISTO** il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante *“Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”*;
- CONSIDERATO** che la Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l’innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza e che le suddette linee di intervento previste coprono l’intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico e che prevede l’impiego di risorse per complessivi 11,44 miliardi di euro;
- VISTO** l’Avviso pubblico del M.U.R. decreto n. 0003277 del 30 dicembre 2021 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell’innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell’Innovazione – da finanziare nell’ambito

del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, **Missione 4** “Istruzione e Ricerca” - **Componente 2** “Dalla Ricerca all’Impresa” - **Investimento 1.5** “Creazione e rafforzamento di Ecosistemi dell’Innovazione costruzione di leader Territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, che mira al finanziamento della creazione e promozione dell’innovazione e della sostenibilità per un’area/un territorio di riferimento, , tenuto conto che l’attuazione degli interventi contenuti nella misura 1.5 devono concorrere al soddisfacimento della milestone di livello europeo (M4C2-18);

- VISTO** il Decreto del M.U.R. n. 1051 del 23 giugno 2022, con il quale il Ministero dell’Università e della Ricerca ha ammesso al finanziamento l’Ecosistema dell’Innovazione “*Rome Technopole*” ambito di intervento “4. Digital, Industry, Aerospace”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000024, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “*Rome Technopole*” per un finanziamento complessivo di Euro 110.000.000,00;
- VISTO** che l’Hub, soggetto attuatore dell’Ecosistema dell’Innovazione “*Rome Technopole*” si è costituito nella forma giuridica di Fondazione denominata “Fondazione *Rome Technopole*” (CF 96534030588) come previsto dall’Avviso;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico n. 235/2022 del 11 ottobre 2022 con la quale è stato approvato il Bando Ricerca PNRR - Rome Technopole e Centri Nazionali 2022;
- VISTO** il Bando ricerca PNRR – Rome Technopole e Centri Nazionali, Decreto Rettoriale 19 ottobre 2022, n. 2874/2022 e ss.mm. e ii, per la selezione di gruppi di ricerca candidati allo svolgimento delle attività previste nei piani di ricerca di ciascun spoke dei Centri Nazionali (CN) e di ciascun Progetto Flagship (FP) e di Rome Technopole;
- VISTO** il Decreto Rettoriale n. 3473/2022 del 01.12.2022, successivamente rettificato con il Decreto Rettoriale n. 3543/2022 del 07.12.2022 con il quale sono stati approvati gli atti della Commissione di Ateneo per la selezione dei progetti di ricerca relativi al “Bando Ricerca PNRR Rome Technopole e Centri nazionali”;
- VISTO** che nell’ allegato 1: Rome Technopole Proposte progettuali del Decreto Rettoriale n. 3473/2022 del 01.12.2022, successivamente rettificato con il Decreto Rettoriale n. 3543/2022 del 07.12.2022, è presente il progetto dal titolo “*Learning for Empowering Green Society*” per il Flagship 1 **FP1** “*Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources*” – **CUP B83C22002820006**, con Pi Fabio Nonino del DIAG;
- VISTO** il contributo che i progetti PNRR devono assicurare per il conseguimento del Target associato alla misura di riferimento, del contributo all’indicatore comune e ai tagging ambientali e digitali, nonché dei principi trasversali PNRR, quali la parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

VISTA

la richiesta d'acquisto del 07/12/2023, formulata dal prof. Fabio Nonino del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica Gestionale, in qualità di Pi del progetto dal titolo "*Learning for Empowering Green Society*", per l'acquisto di servizi di consulenza specialistica e, precisamente:

- ✓ Ingegnerizzazione di un business game su imprenditorialità e sostenibilità,
- ✓ Realizzazione tecnica di un set di MOOC inerenti le tematiche legate all'imprenditorialità, alla sostenibilità e alla gestione dell'innovazione per lo sviluppo di modelli di economia circolare orientati alla decarbonizzazione

ritenuti essenziali per l'attuazione del "Programma di ricerca e innovazione dell'ecosistema dell'innovazione" nell'ambito dell' **Investimento 1.5 "Creazione e rafforzamento di Ecosistemi dell'Innovazione costruzione di leader Territoriali di R&S"**, del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) **Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – Rome Technopole - Flagship 1 FP1 "Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources" - Spoke 1, 2, 3, 4, 5, 6, CUP B83C22002820006**, nella quale è precisato che:

- i servizi, oggetto dell'acquisto, sono funzionali alle esigenze di ricerca poiché l'acquisto dei servizi specialistici per l'ingegnerizzazione di un business game e la realizzazione tecnica di un set MOOC è in coerenza con il piano economico e delle attività previste nel progetto *Rome Technopole – "Learning for Empowering Green Society"* (FP1 - Flagship 1), CUP - B83C22002820006, a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR). La fornitura di tali servizi si inserisce nelle attività volte al raggiungimento di due outcome di progetto: - O1.3 Realease del Business Game - O2.2 Realease del set di MOOC. Tali attività sono trasversalmente coerenti e in maniera proporzionata con gli obiettivi degli Spoke relativi al progetto *Rome Technopole*, in particolare: Spoke 1 – "*Applied research, technology development and innovation*", Spoke 2 – "*Technology transfer, new entrepreneurship, business incubation and acceleration*", Spoke 3 – "*University education, industrial PhD courses, internationalization*", Spoke 4 – "*Professional undergraduate education in technology*", Spoke 5 – "*Out-reach, public engagement, lifelong learning*" e Spoke 6 – "*Open Research Infrastructures, joint labs, higher education with industrial collaboration*";
- il servizio non è presente nelle Convenzioni attive stipulate da CONSIP S.p.A;
- il servizio è presente sul MEPA;
- l'importo presunto per l'acquisto è pari ad Euro 28.688,00 + I.V.A. 22%;

VISTO

il parere favorevole alla richiesta d'acquisto della Direttrice del Dipartimento reso in data 18/12/2023, su espressa istanza del RAD;

CONSIDERATO

che è stato individuato quale RUP dell'acquisto di cui trattasi la Dott.ssa Concetta VELLA, afferente al Dipartimento, giusta nomina conferita dal Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti", dott. Fabio Tuffilli, prot.n.0000764 del 13/02/2024;

CONSIDERATA

l'esigenza di procedere, all'evasione della richiesta sopra citata, in quanto funzionale al rispetto del cronoprogramma stabilito;

CONSIDERATO che il RUP ha proposto di procedere alla pubblicazione di un Avviso esplorativo di indagine di mercato, al fine di individuare operatori economici, abilitati sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, in possesso dei requisiti di ordine generale di idoneità morale e di capacità professionale (artt. da 94 a 98 del D. Lgs. n. 36/2023), nonché i requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnica e di documentata esperienza nell'impiego di software per ambienti di formazione online. In particolare, nello sviluppo di corsi *on-demand* su tematiche inerenti alle competenze imprenditoriali e manageriali, ad esempio elementi di finanza e controllo, gestione dei progetti, leadership, strategie aziendali, stimando l'importo complessivo massimo pari ad Euro 28.688,00;

VISTO l'avviso di indagine di mercato, prot.n.0000767 del 13/02/2024, pubblicato in pari data nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web di Ateneo, e della appendice 1 anch'essa pubblicata, finalizzato ad individuare l'operatore economico a cui affidare la fornitura in oggetto, previa comparazione delle offerte economiche ricevute, secondo:

- ✓ La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- ✓ L'economicità, ovvero il minor prezzo ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs n. 36/2023;

PRESO ATTO che alla data del 28/02/2022, data ultima di presentazione delle manifestazioni di interesse indicata nell'avviso esplorativo di cui sopra, sono pervenute le seguenti manifestazione di interesse, con allegati preventivi di spesa:

- ✓ Culture Digitali Srl;
- ✓ Fondazione Cuoia;

CONSIDERATO che, per la peculiarità del servizio da affidare, come indicato dal responsabile scientifico del progetto, prof. Fabio Nonino, la Culture Digitali Srl, non è in possesso del requisito di "*documentata esperienza nell'impiego di software per ambienti di formazione online. In particolare, nello sviluppo di corsi on-demand su tematiche inerenti alle competenze imprenditoriali e manageriali, ad esempio elementi di finanza e controllo, gestione dei progetti, leadership, strategie aziendali*", richiesto in avviso tra i requisiti di ammissione alla successiva procedura;

PRESO ATTO che non è pervenuto alcun riscontro in ordine alla richiesta di chiarimenti, sul possesso del requisito di cui sopra, dalla ditta Culture Digitali Srl, inviata con pec, prot. n.0001088 del 05/03/2024 dal RUP;

CONSIDERATA la possibilità, avanzata dal RUP, in accordo con il Responsabile scientifico del progetto, di procedere, per le motivazioni sopra rappresentate, con una Trattativa Diretta con l'operatore economico Fondazione Cuoia, con sede ad Altavilla Vicentina (VI), sul sito della Centrale di Committenza Consip S.p.A., in linea con quanto disposto dall'art. 50, comma 1, lettera b), del D.lgs. 36/2023 e ss. mm. e ii.;

CONSIDERATO che la selezione del fornitore è stata espletata nel rispetto dei criteri di applicazione del principio di rotazione degli affidamenti, in conformità all'art. 49 del D.lgs. 36/2023 e ss. mm. e ii.;



- ACCERTATO** che l'impresa ha presentato un prezzo congruo, tenuto conto del mercato di riferimento e con le specifiche tecniche congruenti con le caratteristiche richieste;
- ACCERTATO** che la fornitura del servizio è direttamente e univocamente collegata agli obiettivi e ai target delle milestone di progetto, e indispensabile al conseguimento degli stessi;
- VISTA** la documentazione tecnica/amministrativa di gara predisposta dal RUP, per l'acquisto in oggetto, contenente specifiche prescrizioni previste nel D.L. n.77/2021, requisiti e condizionalità utili a orientare l'attività dell'appaltatore al fine di garantire il rispetto delle specialità introdotte con il PNRR e delle prescrizioni connesse alla Misura a cui è associato il progetto, compreso il principio del DNSH, nonché l'indicazione dei tempi di conclusione delle attività per il monitoraggio delle tempistiche attuative e il raggiungimento di Milestone e Target entro le scadenze;
- CONSIDERATO** che risultano regolari tutti i documenti attestanti il possesso dei requisiti per la società su indicata, come prescritto dall'art. 52 D. Lgs. 36/2023, letto in combinato disposto con gli artt. da 94 a 98 del medesimo decreto, in occasione della creazione del 22/03/2024 del Fascicolo Virtuale Operatore Economico presente nel sito dell'ANAC FVOE 2.0;
- VISTE** le indicazioni coerenti con gli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH, facendo riferimento alla "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)" di cui alla circolare MEF del 30/12/2021 n. 32 – scheda n.6 "servizi informatici di hosting e cloud" e acquisita l'attestazione che certifica il rispetto del principio DNSH e dei principi trasversali PNRR;
- VISTO** il contributo che i progetti PNRR devono assicurare per il conseguimento del Target associato alla misura di riferimento, del contributo all'indicatore comune e ai tagging ambientali e digitali, nonché dei principi trasversali PNRR, quali la della parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- CONSIDERATO** altresì, che l'art.47 del D.L.77/2021, stabilisce, quale requisito necessario dell'offerta, l'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, in caso di nuove assunzioni, necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione delle attività ad esso connesse o strumentali, una quota pari almeno al 30% sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile, certificate dalla Fondazione Cuoia;
- VISTO** che, in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del d.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che, per espressa previsione dell'art. 55, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, i termini dilatori per la stipula del contratto previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4 del medesimo decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;
- CONSIDERATO** che il RUP, in conformità a quanto disposto dall'art. 53 del D. Lgs. 36/2023, chiederà la garanzia definitiva nelle modalità previste all'art. 117 del D.lgs. 36/2023, sotto forma di polizza fideiussoria per il costo di aggiudicazione;

CONSIDERATO che saranno garantiti tutti gli adempimenti ex art. 3 della legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari);

ACCERTATA la disponibilità sul B.U. esercizio 2024;

CONSIDERATO che le clausole negoziali sono contenute nel Disciplinare di gara e nel capitolato tecnico e in tutti gli atti di gara predisposti;

CONSIDERATO che le unità di personale coinvolte, oltre al RUP, per l'espletamento dell'acquisto in argomento sono le seguenti: il prof. Fabio Nonino;

VISTE le dichiarazioni rese, ai sensi del DPR 445/00, in ordine all'assenza di conflitti di interesse, dai soggetti sopraelencati;

DETERMINA

1. di autorizzare l'affidamento diretto all'operatore economico Fondazione Cuoa – Centro Universitario di organizzazione aziendale, con sede a Vicenza, mediante trattativa diretta sul MEPA, per i motivi indicati in premessa, per la fornitura dei seguenti servizi di consulenza specialistica e, precisamente:

- Ingegnerizzazione di un business game su imprenditorialità e sostenibilità,
- Realizzazione tecnica di un set di MOOC inerenti le tematiche legate all'imprenditorialità, alla sostenibilità e alla gestione dell'innovazione per lo sviluppo di modelli di economia circolare orientati alla decarbonizzazione

ritenuti essenziali per l'attuazione del "Programma di ricerca e innovazione dell'ecosistema dell'innovazione" nell'ambito dell' **Investimento 1.5 "Creazione e rafforzamento di Ecosistemi dell'Innovazione costruzione di leader Territoriali di R&S"**, del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (**PNRR**) **Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – Rome Technopole - Flagship 1 FP1 "Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources" - Spoke 1, 2, 3, 4, 5, 6, CUP B83C22002820006**, ai sensi del combinato disposto dagli artt. 225, c.8 del D. Lgs. 36/2023 e 1 c.2 lett. a) del DL 76/2020, per un importo pari ad € 28.200,00 (+ Iva 22%);

2. di autorizzare l'imputazione dell'importo di € 34.404,00 (Iva inclusa) sul conto di bilancio A. C.11.01.010.010 "Consulenze gestionali" sul Progetto di Ricerca codice u-gov: Rome_Tech_Spoke_2_DIAG, a valere sui seguenti fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (**PNRR**) **Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.5 "Creazione e rafforzamento di Ecosistemi dell'Innovazione costruzione di leader Territoriali di R&S"** finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **Rome Technopole** progetto Flagship 4 **FP1 "Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources", CUP B83C22002820006**, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Fabio Nonino del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti e, precisamente:

- per Euro 1.400,00 Spoke 1 – "*Applied research, technology development and innovation*",
- per Euro 7.000,00 Spoke 2 – "*Technology transfer, new entrepreneurship, business incubation and acceleration*",
- per Euro 700,00 Spoke 3 – "*University education, industrial PhD courses, internationalization*",
- per Euro 2.800,00 Spoke 4 – "*Professional undergraduate education in technology*",
- per Euro 14.000,00 Spoke 5 – "*Out-reach, public engagement, lifelong learning*",

- per Euro 8.504 Spoke 6 – “*Open Research Infrastructures, joint labs, higher education with industrial collaboration*”;
3. di stabilire nelle condizioni contrattuali del relativo contratto:
- a) che il pagamento, per servizio di cui sopra, verrà effettuato, entro 30 gg. naturali e consecutivi dalla ricezione di regolare fattura elettronica, trasmessa dall'operatore economico, dopo la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali;
 - b) una clausola risolutiva espressa, in caso di difetto del possesso dei requisiti di carattere generale o speciale dichiarati, in conseguenza della eventuale verifica da parte della stazione appaltante;
 - c) la garanzia definitiva con le modalità di cui all'art. 53 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm. e ii., sotto forma di polizza fideiussoria per il costo di aggiudicazione di Euro 28.200,00.

La presente decisione di contrarre viene conservata e messa a disposizione al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite sistema informatico di rendicontazione AtWork/GEA predisposto dal MUR.

La presente determina, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32 Legge n. 190/2012 e dal D. Lgs. n. 33/2013, è pubblicata, ai sensi dell'art. 29 D. Lgs. n. 50/2016, sul sito web dell'Amministrazione e sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

Il Responsabile Amministrativo Delegato
Dott. Fabio Tuffilli