

FORNITURA di attrezzature informatiche per una piattaforma di calcolo per lo studio e la valutazione di innovativi modelli basati su tecnologie di apprendimento automatico a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza **(PNRR) Missione 4** "Istruzione e Ricerca" - **Componente 2** "Dalla Ricerca all'Impresa" - **Investimento 1.3** "Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **tematica "7. Cybersecurity, new technologies and protection of rights"** domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo **PE00000014**, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Security and Rights in the Cyberspace (SERICS)" - **Spoke 9: Securing Digital Transformation**, PI prof. Leonardo Querzoni

**Determina a contrarre/ Confronto tra preventivi n.4827272**

**CIG B5157CFB5C**  
**CUP B53C22003990006**

### **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. 5039/2024 del 31/12/2024;
- VISTO** il Piano Integrato Attività e Organizzazione (PIAO) 2024 – 2026 di Sapienza Università di Roma, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n.1 del 23/01/2024;
- 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;
- VISTO** l'art. 1 co. 583 della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, in cui è previsto l'obbligo a carico, tra l'altro, delle istituzioni universitarie di approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.a. o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito da Consip S.p.a, fermo restando quanto previsto dall'art. 1, commi 449 e 450 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii.;
- 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";
- VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67 della Legge n. 266/2005 che prevede il versamento della contribuzione all'ANAC;
- VISTA** la Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 610 del 19 dicembre 2023, pubblicata in Gazzetta Ufficiale n. 9 del 12 gennaio 2024, che determina l'entità della contribuzione sopra citata;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 391 del 17.12.2024 di approvazione del Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio dell'anno 2025;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 392 del 17.12.2024 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2025-2027;
- 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;
- 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** 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;
- 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”;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, recante *“Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione”* con allegato il quadro



A in cui il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per complessivi Euro 11,44 miliardi nell'ambito della Missione 4 – Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa”;

**VISTO**

**l'investimento 1.3** della Missione 4 Componente 2 dal titolo “*Creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base*” che mira a rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale e a promuovere la loro partecipazione alle catene di valore strategiche europee e globali;

**VISTO**

l’Avviso pubblico del M.U.R. decreto direttoriale n. 341 del 15 marzo 2022 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “*Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base*”, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, **Missione 4** “Istruzione e Ricerca” - **Componente 2** “Dalla Ricerca all’Impresa” - **Investimento 1.3**, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;

**VISTO**

che l’Hub, soggetto attuatore del Partenariato Esteso PE0000014 dal titolo “Security and Rights in the Cyberspace (SERICS)” si è costituito nella forma di Fondazione denominata “SERICT-SECURITY AND RIGHTS IN CYBERSPACE” (CF 9595090659), così come previsto dall’Avviso;

**VISTO**

il Decreto Direttoriale del M.U.R. n. 1556 dell’11 ottobre 2022, con il quale il Ministero dell’Università e della Ricerca ha ammesso al finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo “*Security and Rights in the Cyberspace (SERICS)*”, tematica “7. Cybersecurity, new technologies and protection of rights”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000014, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “Security and Rights in the Cyberspace” (SERICS)” per un finanziamento complessivo di Euro 7.878.514,40 da erogare secondo quanto previsto nel cronoprogramma di attuazione, allegato C al decreto;

**VISTO**

il Bando Ricerca PNRR – Partenariati Estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base e Piano Nazionale Complementare Salute – emesso con decreto rettorale n. 3536/22 Prot. n.0110852 del 06.12.22 per le presentazioni di proposte progettuali implementativa degli obiettivi scientifici di ciascuno Spoke di PE 7: Partenariato Esteso denominato SERICS - *Security and rights in the Cyberspace*, a valere sull’area tematica 7 “*Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti*” che si pone l’obiettivo di difendere il cyberspazio dalle minacce e dagli attacchi che, attraverso azioni informatiche dannose, commettono frodi, rubano dati aziendali sensibili e strategici e influenzano la stabilità finanziaria, l’ordine pubblico e la vita democratica di un paese;

**CONSIDERATO**

che i lavori della Commissione Bando Ricerca PNRR - PE e PNC Salute, relativi alla valutazione delle proposte progettuali si sono conclusi in data 16/01/2023 con l’emanazione del D.R. n.155/2023 e ss.mm.ii.;



**VISTO**

l'allegato aggiornato Proposte progettuali Bando PE/PNC SALUTE al Decreto Rettoriale n. 813/2023, prot.n. 00032854 del 06.04.2023, in cui è presente il progetto dal titolo *"Securing the Digital Transformation"* **Spoke 9, PI prof. Leonardo Querzoni - CUP B53C22003990006**, a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) **Missione 4** "Istruzione e Ricerca" - **Componente 2** "Dalla Ricerca all'Impresa" - **Investimento 1.3** *"Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base"* finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **tematica 7. Cybersecurity**" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000014;

**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;

**VISTA**

la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" n.4 del 6 marzo 2024 con la quale è stata deliberata la richiesta di utilizzo del budget riservato ai bandi a cascata, assegnato allo **Spoke 9** del progetto PE7 *"SERICS - Security and rights in the CyberSpace"*, di cui Sapienza è leader, per un importo di Euro 286.947,32, di cui Euro 57.860,42 da destinare all'acquisto di attrezzature e servizi;

**VISTA**

la delibera 103/2024 del Consiglio di Amministrazione di Sapienza del 19/03/2024 che autorizza l'assegnazione e il trasferimento del budget di Euro 57.860,42 da destinare all'acquisto di attrezzature e servizi al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti", progetto **PE07-SERICS-SPOKE-9-DIAG**;

**VISTO**

il Decreto Rettoriale, rep. N. 1425/2024, prot. n.0113105 del 20/06/2024, di rettifica dei dati presenti nell'allegato 1 del D.R. n. 813/2023, di cui sopra: PE7 SERICS, riferito allo **Spoke 9** che decreta:

*"il trasferimento dell'importo di Euro 607.035,45 per beni, servizi, attrezzature e altri costi funzionali alla realizzazione del progetto, al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale nell'ambito dello Spoke 9 e l'attribuzione di ulteriori Euro 102.519,20 per massa critica";*

**VISTA**

la richiesta di acquisto, formulata dal prof. Leonardo Querzoni del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica Gestionale il 28/08/2024, e accettata con protocollo n.0005460 del 29/10/2024, per la fornitura di workstation con specifiche caratteristiche, in particolare:

- n. 8 di tipo small,
- n. 2 di tipo A
- n. 1 di tipo B,





individuate dal responsabile scientifico, per la realizzazione di una piattaforma di calcolo per lo studio e la valutazione di innovativi modelli basati su tecnologie di apprendimento automatico, coerenti con gli obiettivi scientifici del progetto, oggetto dello **Spoke 9 "Securing the Digital Transformation"**, **PI prof. Leonardo Querzoni** - CUP B53C22003990006, fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (**PNRR**) **Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.3 "Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base"** finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **tematica 7. Cybersecurity**" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000014, per un ammontare totale presunto di Euro 113.200,00 + I.V.A., nella quale è precisato che:

l'acquisto rientra tra i beni e le attrezzature del rispettivo budget di progetto ammesso con Decreto Rettorale n. 813/2023, prot.n. 00032854 del 06.04.2023, in cui è presente il progetto dal titolo **"Securing the Digital Transformation" Spoke 9, PI prof. Leonardo Querzoni - CUP B53C22003990006**, e con successiva rimodulazione e integrazione, sopra citata; il Lotto è composto di n.11 postazioni di lavoro ad alte prestazioni con l'obiettivo principale di facilitare lo studio di modelli di spiegabilità nel deep learning. Due workstation sono configurate in modo esclusivo con 4 schede grafiche RTX A6000, che assicurano prestazioni ottimali per attività particolarmente impegnative dal punto di vista delle risorse. Una workstation è dotata di con 2 RTX A6000 di NVIDIA. Le restanti 8 workstation sono standardizzate con la RTX 4090. Le workstation consentiranno di eseguire simulazioni complesse, valutare l'interpretabilità del modello e indagare i meccanismi attraverso i quali modelli di deep learning giungono alle loro conclusioni. Un secondo obiettivo è l'esecuzione di lunghe campagne di fuzzing per sperimentare nuove tecniche di fuzzing. Queste workstation all'avanguardia consentiranno al nostro team di ricerca di eseguire simulazioni complesse, valutare l'interpretabilità dei modelli e studiare i meccanismi attraverso i quali i modelli di deep learning giungono a meccanismi attraverso i quali i modelli di apprendimento profondo giungono alle loro conclusioni. Questo potenziamento dell'infrastruttura è una testimonianza del nostro impegno a far progredire il settore e a garantire che il nostro team abbia gli strumenti necessari per condurre una ricerca rigorosa e significativa. Il PoC sarà integrato con testbed simili disponibili presso l'Università di Roma, La Sapienza;

## VISTA

la determina di indizione della procedura di scelta del contraente, prot. n. 0005836 del 14/11/2024, Rep. 476/2024, mediante il **"Confronto tra preventivi"** sul MEPA, volta all'acquisizione di preventivi di spesa, per procedere ad una valutazione comparata delle offerte ricevute e aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.108 del D.lgs. 36/2023, e il successivo affidamento diretto, per la fornitura di workstation con specifiche caratteristiche, sopra indicate, a valere su fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (**PNRR**) **Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.3 "Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base"** finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **tematica 7. Cybersecurity**" domanda di agevolazione



contrassegnata dal codice identificativo PE00000014, **Spoke 9** “*Securing the Digital Transformation*”, **PI prof. Leonardo Querzoni** - CUP B53C22003990006;

#### VISTI

i principi generali enunciati negli Articoli da 1 a 12 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e, in particolare, il principio del risultato, della fiducia, dell'accesso al mercato e dei principi di buona fede e di tutela dell'affidamento;

**CONSIDERATO** che l'importo massimo è inferiore alla soglia di cui all'art. 14 e che rientra nei limiti di valore previsti dagli artt. 50 e 52, del D. Lgs. 36/2023 per le procedure di affidamento;

**CONSIDERATO** che, a seguito di avvio della procedura sul Me.Pa. – *confronto di preventivi* n. 4748722, ed entro il termine fissato per la presentazione delle offerte, (22/11/2024 – ore 12:00), sono pervenute due offerte economiche:

- Euro 105.212,00 dalla ditta invitata Computer Shop di Comparini Paolo & C. Snc,
- Euro 107.571,21 dalla ditta invitata Syspack Computer Italia Srl;

**TENUTO CONTO** che è stato necessario procedere allo scambio di informazioni, tra il RUP e gli offerenti, sulla piattaforma Me.pa, nella sezione “*Comunicazioni*”, su istanza del responsabile scientifico del progetto in oggetto, prof. Leonardo Querzoni, riguardo il cambio di alcune specifiche tecniche delle workstation richieste (fra le altre, la comunicazione del 27/11/2024 intercorsa con Syspack Computer Italia Srl e quella del 09/12/2024 intercorsa con Computer Shop di Comparini Paolo & C. Snc);

#### VISTA

la ultima configurazione, che di seguito si riporta:

##### “Workstation Large A

###### Specification:

SISTEMA OPERATIVO	UBUNTU 24.04 LTS
CHASSIS	Compatibile con il fattore di forma della scheda madre
CPU	INTEL XEON W-2245
SCHEDA MADRE	ASUS WS C422-SAGE/10
ALIMENTATORE	ASUS-ROG-THOR-1600T
RAFFREDDAMENTO CPU	NOCTUA NH-U12DX i4
RAM	4 x Kingston KSM32RD4/32HDR
SSD PRIMARIO	SAMSUNG 990 PRO MZ-V9P1T0BW
SCHEDA VIDEO	4 x ASUS RTX A6000 48GB
STORAGE	4 x WD RED WD40EFAX 4TB

##### Workstation Large B

###### Specification:

SISTEMA OPERATIVO	UBUNTU 24.04 LTS
CHASSIS	Compatibile con il fattore di forma della scheda madre
CPU	AMD RYZEN THREADRIPPER PRO 7985WX
SCHEDA MADRE	ASUS PRO WS WRX90E-SAGE SE
ALIMENTATORE	ASUS-ROG-THOR-1600T
RAFFREDDAMENTO CPU	Raffreddamento a liquido compatibile da 360
RAM	8 x Samsung M321RAGA0B20-CWKZJ – 128 DDR5



EEC R-DIMM  
SSD PRIMARIO  
SCHEDA VIDEO

2 x SAMSUNG 990 PRO MZ-V9P4T0BW  
4 x ASUS RTX A6000 48GB"

### Workstation Small

#### Specification:

SISTEMA OPERATIVO UBUNTU 24.04 LTS  
CHASSIS ASUS TUF GAMING GT-501  
CPU INTEL CORE I9-13900KF – 24 CORE 32 THREAD  
SCHEDA MADRE ASUS Z790-P PRIME LGA 1700  
ALIMENTATORE ASUS ROG-THOR-1200P  
RAFFREDDAMENTO CPU ASUS ROG-STRIX-LC-240  
RAM CORSAIR VENGEANCE CMK64GX5M2B5200C40  
PRIMARIO SAMSUNG 990 PRO MZ-V9P1T0BW  
SCHEDA VIDEO NVIDIA RTX 4090 TUF-RTX4090-O24G-GAMING

che sono state adattate anche alle disponibilità di mercato e di produzione e che assicurano le prestazioni performanti per gli obiettivi di ricerca dichiarati dal responsabile scientifico;

**PRESO ATTO** che, a seguito della sopracitata corrispondenza e dell'indagine di mercato condotta, è stata individuata l'offerta economica della ditta Computer Shop di Comparini Paolo & C. Snc, nel rispetto del principio di rotazione, perché l'offerta ricevuta rientra nell'importo massimo individuato dalla stazione appaltante ed è quello con il prezzo più basso, ai sensi dell'articolo 108 del D. Lgs. 36/2023;

**CONSIDERATO** che il quadro economico, alla luce della negoziazione intervenuta nella fase istruttoria, è il seguente:  
fornitura di workstation con specifiche caratteristiche, in particolare:

- n. 8 di tipo small, € 28.536,00 + Iva 22%
- n. 2 di tipo A, € 43.728,00 + Iva 22%
- n. 1 di tipo B, € 37.684,00 + Iva 22%

individuate dal responsabile scientifico, per la realizzazione di una piattaforma di calcolo per lo studio e la valutazione di innovativi modelli basati su tecnologie di apprendimento automatico, coerenti con gli obiettivi scientifici del progetto, oggetto dello **Spoke 9 "Securing the Digital Transformation"**, **PI prof. Leonardo Querzoni** - CUP B53C22003990006, fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (**PNRR**) **Missione 4 "Istruzione e Ricerca"** - **Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa"** - **Investimento 1.3 "Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base"** finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **tematica 7. Cybersecurity** domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000014, per un ammontare totale di Euro 109.948,00 + I.V.A., come risulta dai preventivi di spesa restituiti sulla piattaforma Me.Pa., dall'operatore economico selezionato;

**CONSIDERATO** che, l'offerta economica presentata, pari ad Euro 109.948,00 + Iva 22%, è ritenuta congrua, dal RUP in accordo con il responsabile scientifico del progetto;

**CONSIDERATA** l'opportunità, avanzata dal RUP, in accordo con il Responsabile scientifico del progetto, di procedere, per le motivazioni sopra





rappresentate, all'affidamento diretto per l'acquisto in parola, all'operatore economico Computer Shop di Comparini Paolo & C. Snc, con sede a Ghezzano (PI), 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., in quanto funzionale al rispetto del cronoprogramma stabilito e per non incorrere in ulteriori ritardi, visti quelli derivanti dalla corretta attribuzione del budget di progetto **PE07-SERICS-SPOKE-9-DIAG**:

- come evidenziato nella delibera 103/2024 del Consiglio di Amministrazione di Sapienza del 19/03/2024 che autorizza l'assegnazione e il trasferimento del budget di Euro 57.860,42 da destinare all'acquisto di attrezzature e servizi al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti",
- come comunicato nella richiesta di rimodulazione comunicata dal coordinatore scientifico per Sapienza del progetto PNRR PE SERICS, prof. Leonardo Querzoni, in ordine alla rimodulazione della spesa e alla conseguente suddivisione di budget destinato ad attrezzature ed altri costi dello Spoke 9 del PE SERICS e approvata con Decreto Rettorale, n. 1425/2024 del 20/06/2024, di rettifica ai dati presenti nell'allegato 1 del D.R. n. 813/2023: PE SERICS – Spoke2 -Spoke 3 – Spoke 4 – Spoke 6 – Spoke 9 – Spoke 10;

#### 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, il 2/01/2025 veniva acquisito il CIG B5157CFB5C e, conseguentemente, come da espressa previsione nell'allegato dettaglio tecnico, l'amministrazione, tramite il RUP, procedeva alla richiesta di compilazione della relativa documentazione, inoltrata all'operatore economico Computer Shop di Comparini Paolo & C. Snc, tramite la stessa piattaforma Mepa, alla sezione "Comunicazioni";

#### CONSIDERATO

che tutti gli allegati amministrativi richiesti per la procedura in questione sono stati regolarmente restituiti, sulla piattaforma Mepa, dall'operatore economico, secondo quanto previsto nell'allegato dettaglio tecnico;

#### CONSIDERATO

che, per l'operatore economico aggiudicatario, sono state acquisite le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà per la verifica della sussistenza dei requisiti generali e speciali di partecipazione e di qualificazione richiesti per l'affidamento, così come prescritto dall'art. 52 D. Lgs. 36/2023, letto in combinato disposto con gli artt. da 94 a 98 del medesimo decreto;

#### TENUTO CONTO

di aver proceduto alle verifiche attestanti il possesso dei requisiti per la società indicata, come prescritto dall'art. 52 D. Lgs. 36/2023, letto in combinato disposto con gli artt. da 94 a 98 del medesimo decreto, con la



creazione del Fascicolo Virtuale Operatore Economico presente nel sito dell'ANAC FVOE 2.0;

- 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, e, in particolare, è stata assolta l'imposta di bollo di Euro 40,00 da parte dell'aggiudicatario;
- PRESO ATTO** del possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali in capo all'operatore economico individuato, come previsto all'art. 50 del D. Lgs. 36/2023, come dichiarato;
- VISTA** la dichiarazione dell'operatore economico di applicare ai propri dipendenti il CCNL "commercio";
- CONSIDERATO** che le clausole negoziali sono contenute nel capitolato d'oneri, oltre che nella documentazione tecnica/amministrativa di gara già predisposta dal RUP;
- ACCERTATO** che la fornitura dei beni è direttamente e univocamente collegata agli obiettivi e ai target delle milestone di progetto, ed indispensabile al conseguimento degli stessi;
- VISTO** il combinato disposto dall'art. 53 e 117, del D.lgs. 36/2023 e ss.mm. e ii., per l'applicazione della garanzia definitiva, le modalità di emissione e l'eventuale applicazione delle riduzioni previste dal comma 3 dell'art. 117 richiamato;
- 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% all'occupazione femminile, certificata dalla Computer Shop di Comparini Paolo & C. Snc;
- CONSIDERATO** che il quadro economico, alla luce dell'importo di aggiudicazione è il seguente:
- ✓ € 109.948,00 + IVA al 22%, per un totale di € 134.136,56 IVA inclusa, sul conto di bilancio A.A.02.02.020 – Attrezzature informatiche;
  - ✓ € 35,00, fuori campo di applicazione dell'IVA, sul conto di bilancio A.C.21.01.030 – Altre imposte dell'esercizio;
- 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 le unità di personale coinvolte, oltre al RUP, per l'espletamento dell'acquisto in argomento sono le seguenti: il prof. Leonardo Querzoni;



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

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

**ACCERTATA** la disponibilità del progetto sul B.U. esercizio 2025;

#### **DETERMINA**

1. di autorizzare l'affidamento diretto, all'operatore economico Computer Shop di Comparini Paolo & C. Snc, con sede a San Giuliano Terme (PI), ai sensi dell'art.50 del D. Lgs.36/2023, per i motivi indicati in premessa, un importo pari ad Euro 109.948,00 (+ Iva 22%) per la fornitura di workstation con specifiche caratteristiche sopra enunciate di cui:

- n. 8 di tipo small, € 28.536,00 + Iva 22%
- n. 2 di tipo A, € 43.728,00 + Iva 22%
- n. 1 di tipo B, € 37.684,00 + Iva 22%

a seguito di procedura di indagine di mercato, mediante il "Confronto tra preventivi" n. 4827272, condotta sulla piattaforma Me.Pa., volta alla valutazione comparata delle offerte ricevute e aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.108 del D.lgs. 36/2023, le cui attrezzature informatiche sono state individuate dal responsabile scientifico, prof. Leonardo Querzoni, per la realizzazione di una piattaforma di calcolo per lo studio e la valutazione di innovativi modelli basati su tecnologie di apprendimento automatico, coerenti con gli obiettivi scientifici del progetto, oggetto dello **Spoke 9 "Securing the Digital Transformation", PI prof. Leonardo Querzoni - CUP B53C22003990006**, fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (**PNRR**) **Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.3 "Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base"** finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **tematica 7. Cybersecurity** domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000014;

2. di autorizzare l'imputazione dell'importo di Euro 134.171,56 (Iva inclusa) sul Progetto di Ricerca codice u-gov: **PE07-SERICS-SPOKE-9-DIAG** CUP B53C22003990006, di cui è Responsabile Scientifico, il prof. Leonardo Querzoni del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti, nella maniera che segue:

- ✓ Euro 134.136,56, sul conto di bilancio A.A.02.02.020 – Attrezzature informatiche;
- ✓ Euro 35,00 fuori campo di applicazione dell'IVA, sul conto di bilancio A.C.21.01.030 – Altre imposte dell'esercizio, quale contributo ANAC

fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (**PNRR**) **Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.3 "Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base"** finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **tematica 7. Cybersecurity** domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000014, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo **"Security and Rights in the CyberSpace (SERICS)" - Spoke 9.**



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, sul sito web dell'Amministrazione e sul sito della Banca DATI Nazionale dei contratti pubblici, secondo le disposizioni del D. Lgs. 36/2023.

**Il Responsabile Amministrativo Delegato**  
**Dott. Fabio Tufilli**