

 <b>Ministero dell'Università e della Ricerca</b>	 <b>Italiadomani</b> <small>PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA</small>	 <b>PNC</b> <small>Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR Ministero dell'Università e della Ricerca</small>	 <b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA</b>
 <b>Finanziato dall'Unione europea</b> <small>NextGenerationEU</small>	 <b>Ministero dell'Università e della Ricerca</b>	 <b>Italiadomani</b> <small>PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA</small>	 <b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA</b>
<b>Università degli Studi di Padova</b> <b>Area Servizi informatici e telematici – ASIT</b> Via San Francesco, 11 35121 Padova P.I. 00742430283 C.F. 80006480281	Investimento PNC-I.1, Iniziativa PNC0000002 - "DARE – Digital Lifelong Prevention", finanziata nell'ambito dell'Avviso decreto dir. n. 931 del 06.06.2022 a valere sulle risorse previste dal Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, come individuate dal decreto legge 6 maggio 2021, n.59, convertito, con modificazioni, dalla legge 01 Luglio 2021, n.101." - CUP B53C22006440001	PNRR – MISSIONE 4 Istruzione e ricerca, COMPONENTE 2: "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.4: "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, - Progetto "Sustainable Mobility Center - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS" - codice identificativo MUR CN00000023 - Area tematica: Sustainable mobility (Mobilità Sostenibile) - CUP: C93C22002750006 INVESTIMENTO 3.1: "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU Progetto: ELIXIR – IT ELIXIRx NextGenerationIT: Consolidamento dell'Infrastruttura Italiana per i Dati Omici e la Bioinformatica Codice identificativo MUR "IR0000010"- CUP: B53C22001800006	

**OGGETTO:** Gara europea telematica a procedura aperta per affidamento della fornitura di sistemi di calcolo ad alte prestazioni (HPC) per l'Area Servizi Informatici e Telematici dell'Università degli Studi di Padova, con finanziamento parziale proveniente dai fondi PNC e PNRR.

Lotto 1: Server CPU - Codici CUP: B53C22006440001 (DEI-DPG), C93C23002690001 (DiSSGeA), C97H23001700002 (ASIT)

Lotto 2: Server GPU - Codici CUP: B53C22006440001 (DEI-DPG), C93C23002690001 (DiSSGeA), C93C22002750006 (DEI)

Lotto 3: Storage - Codici CUP: B53C22006440001 (DEI-DPG), C93C23002690001 (DiSSGeA), C97H23001700002 (ASIT), B53C22001800006 (DSB)

**Decreto a contrarre ex art. 17, comma 1, del d.lgs. n. 36/2023 e di approvazione della documentazione di gara.**

## IL DIRETTORE GENERALE

### Premesso che:

- con delibera del Consiglio di Amministrazione del 19/12/2023, Rep. n. 352 - Prot. n. 257126 denominata "Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi anni 2024-2026" è stata approvata la procedura denominata "Gara per fornitura di sistemi di calcolo CPU e GPU e sistemi storage con relativi servizi per l'Area Servizi informatici e telematici dell'Università degli Studi di Padova per il progetto HPC di Ateneo" per un importo stimato di Euro 1.800.000,00 e con codice CUI F80006480281202400654;
  - nella medesima delibera è stato indicato quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) della procedura il dott. Tiziano Longo, Direttore dell'Ufficio Infrastruttura, Sistemi e Telecomunicazioni dell'Area Servizi Informatici e Telematici - ASIT;
  - l'Area Servizi informatici e telematici (ASIT) dell'Università degli Studi di Padova, nell'ambito dei progetti:
    - a) Progetto DARE-PNC dei Dipartimenti di Ingegneria dell'Informazione (DEI) e di Psicologia Generale (DPG) CUP B53C22006440001;
    - b) Progetto HPC Regionale dell'Area Servizi informatici e telematici (ASIT) CUP C97H23001700002;
    - c) Progetto PNRR-MOST del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI) CUP C93C22002750006;
    - d) Progetto PNRR Elixir del Dipartimento di Scienze Biomediche (DSB) CUP B53C22001800006;
    - e) Progetto per Dipartimenti di eccellenza del Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità (DiSSGeA) CUP C93C23002690001;
- ha la necessità di acquisire la fornitura di sistemi di calcolo ad alte prestazioni (HPC);

- con Decreto del Dirigente dell'Area Servizi Informatici e Telematici del 15/02/2024 Rep. n. 580 - Prot n. 29880 è stato nominato Direttore dell'esecuzione del Contratto (D.E.C.) Vittorio Gallo, dell'Ufficio Infrastruttura, Sistemi e Telecomunicazioni dell'Area Servizi Informatici e Telematici - ASIT;
- nella relazione tecnica allegata (*All. 1 – Relazione tecnica*) l'Area Servizi Informatici e Telematici dell'Università degli Studi di Padova ha definito dettagliatamente le caratteristiche delle forniture e delle prestazioni da eseguire, appare pertanto marginale il beneficio derivante dall'espletamento di una procedura basata sul miglior rapporto qualità prezzo, che comporterebbe maggiori oneri in termini di tempi e costi, senza consentire agli operatori di proporre soluzioni tra loro sostanzialmente differenziabili;
- la definizione delle specifiche tecniche tiene comunque conto del principio di equivalenza previsto dall'art. 79 del D.lgs. n. 36/2023;

**Ritenuto** opportuno, pertanto, procedere all'espletamento di una gara europea telematica a procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, con applicazione del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 comma 3 del medesimo decreto, ai fini dell'individuazione dei contraenti a cui affidare le forniture di sistemi di calcolo ad alte prestazioni (HPC) per l'Area Servizi Informatici e Telematici dell'Università degli Studi di Padova, per un importo complessivo pari ad Euro 1.800.000,00 come specificato in dettaglio nel quadro economico che segue:

QUADRO ECONOMICO DELLA FORNITURA		
Voce		
<b>A</b>	<b>Valore dell'appalto</b>	
A1	Lotto 1	400.000,00 €
A2	Lotto 2	450.000,00 €
A3	Lotto 3	500.000,00 €
	<i>di cui costi della manodopera per il solo lotto 3</i>	14.000,00 €
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	- €
	<b>Totale A</b>	<b>1.350.000,00 €</b>
<b>B</b>	<b>Spese per il Collegio Consultivo Tecnico (CCT)</b>	
B1	Compenso - parte fissa	2.000,00 €
B2	Compenso - parte variabile	4.000,00 €
	<b>Totale</b>	<b>6.000,00 €</b>
	<b>B - Totale a carico della stazione appaltante</b>	<b>3.000,00 €</b>
<b>C</b>	<b>Imprevisti</b>	<b>121.847,21 €</b>
<b>D</b>	<b>Iva, eventuali altre imposte e contributi</b>	
D1	Iva al 22% su A	297.000,00 €
D2	Contributo obbligatorio per l'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.)	660,00 €
D3	Iva al 22% + oneri ipotetici al 4% su B (compenso CCT a carico della stazione appaltante)	686,40 €
D4	Iva al 22% su C	26.806,39 €
	<b>Totale D</b>	<b>325.152,79 €</b>
	<b>Totale A+B+C+D</b>	<b>1.800.000,00 €</b>

**Accertata** la copertura della spesa:

- sul conto "attrezzature informatiche" A.10.10.20.70.80.10 dell'Area Servizi Informatici e telematici (ASIT) e, per le rispettive quote di competenza, nei progetti delle strutture destinatarie delle forniture in oggetto, in particolare:
  - a) Progetto DARE-PNC dei Dipartimenti di Ingegneria dell'Informazione (DEI) e di Psicologia Generale (DPG);
  - b) Progetto PNRR-MOST del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI);

c) Progetto PNRR Elixir del Dipartimento di Scienze Biomediche (DSB);

- sul conto A.30.10.50.10.10.90 "Altri tributi", UA.A.AC.070.040 - Gare relativamente alla spesa per il pagamento del contributo A.N.A.C. pari a Euro 660,00;

**Dato** che l'art. 215, comma 1, del d.lgs. 36/2023 prevede che *"Per prevenire le controversie o consentire la rapida risoluzione delle stesse o delle dispute tecniche di ogni natura che possano insorgere nell'esecuzione dei contratti, ciascuna parte può chiedere la costituzione di un collegio consultivo tecnico (CCT), formato secondo le modalità di cui all'allegato V.2. "Per [...] servizi di importo pari o superiore a 1 milione di euro, la costituzione del collegio è obbligatoria"* e che ai sensi dell'art. 1, comma 1 dell'All. V.2 al D.lgs. 36/2023 tale Collegio è formato da tre componenti, sono stati destinati, quale quota a carico dell'Ente Euro 3.000,00 cui sommare oneri previdenziali al 4% e IVA a norma di legge quale compenso massimo dello stesso per la parte a carico della Stazione Appaltante, calcolato secondo quanto previsto dall'art. 1, comma 5, dell'All. V.2 al D.lgs. 36/2023;

**Visti:**

- l'art. 1, comma 449, della legge 296/2006 e s.m.i. che prevede che *"tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni universitarie, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro messe a disposizione da Consip S.p.A."*;

- l'art. 1, comma 583, della legge 160/2019 che, in aggiunta all'obbligo di approvvigionamento a mezzo delle convenzioni quadro messe a disposizione da Consip S.p.A., impone alle *"amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300", di approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati dalla Consip Spa o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dalla Consip S.p.a."*;

**Appurato** che alla data di adozione del presente provvedimento non risultano attivi sul portale dedicato agli acquisti in rete per la Pubblica Amministrazione, Convenzioni, Accordi Quadro o Sistemi Dinamici di Acquisto inerenti la tipologia di fornitura in oggetto;

**Richiamato** l'art. 17, comma 1 del d.lgs. n. 36/2023 il quale dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti, 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;

**Dato atto** che, ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. n. 36/2023 l'appalto è suddiviso in tre lotti prestazionali;

**Visti** i documenti di gara predisposti dall'Ufficio Gare, di seguito elencati ed allegati al presente decreto:

- Disciplinare di Gara e relativi allegati;
- Capitolato Speciale d'appalto - Parte Amministrativa;
- Capitolato Speciale d'appalto – Parte Tecnica predisposto dall'Ufficio Infrastruttura, Sistemi e Telecomunicazioni dell'Area Servizi Informatici e Telematici - ASIT;

**Rilevato** che l'art. 47 del D.L. n. 77/2021 prevede varie disposizioni in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa nei contratti pubblici di PNRR e PNC, alcune delle quali da verificare in sede di gara al ricorrere del relativo presupposto, ed altre in sede successiva;

**Rilevato** altresì che:

- il comma 4, dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021 convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108, stabilisce, quale requisito necessario dell'offerta, l'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;

- il comma 7 del medesimo articolo, prevede che *"Le stazioni appaltanti possono escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura*

del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche”;

**Richiamate** le “Linee Guida per 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”, adottate con decreto del 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità e pubblicate in G.U. n. 309 del 30.12.2021, con le quali sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all'art 47, del D.L. n. 77/2021;

**Visti:**

- gli artt. 5, co. 2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, che dispongono che possano essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- la Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente», che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;
- il Decreto Legge del 24 febbraio 2023 n. 13 recante “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”;
- il Decreto Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
- i successivi Decreti ministeriali attuativi delle disposizioni contenute nella L. n.108/2021;
- il Decreto-Legge del 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”, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;

**Richiamati:**

- la delibera del Consiglio di Amministrazione del 14/02/2017, Rep. n. 64/2017, Prot. n. 57064/2017 avente ad oggetto “Semplificazioni procedurali”;
- la circolare del Direttore Generale Prot. n. 356921 del 05/10/2017 avente ad oggetto “Misure per il potenziamento dei controlli ai fini della prevenzione della corruzione e la trasparenza”;
- gli artt. 20 e 66 dello Statuto dell'Università degli Studi di Padova;

**Visti:**

- il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;
- il D.L. n. 76/2020, come convertito dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii.;
- il D.L. n. 77/2021, come convertito dalla L. n. 108/2021 e ss.mm.ii.;
- il d.lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;
- il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

**Preso atto** che la struttura proponente ha accertato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo,

## DECRETA

1. di autorizzare l'avvio di una procedura aperta telematica in tre lotti ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, per l'affidamento della fornitura di sistemi di calcolo ad alte prestazioni (HPC) per l'Area Servizi Informatici e Telematici dell'Università degli Studi di Padova, con finanziamento parziale proveniente dai fondi PNC e PNRR, per un importo complessivo per i tre Lotti pari a Euro 1.350.000,00 (unmilionetrecentocinquanta/00), senza oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso quantificati a seguito di valutazione in Euro 0,00 (zero/00), cui sommare IVA a norma di legge al 22% pari ad Euro 297.000,00 (duecentonovantasettemila/00), con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108 comma 3 del D.lgs. n. 36/2023;
2. di approvare il quadro economico riportato in premessa e di imputare la spesa complessiva alla voce di costo A.10.10.20.70.80.10 "Attrezzature informatiche - UA.A.AC.030.020 - Infrastruttura, Sistemi e Telecomunicazioni" e, per le rispettive quote di competenza, nei progetti PNRR e PNC delle strutture destinatarie delle forniture in oggetto, mentre Euro 660,00 (seicentosessanta/00) per il contributo ANAC verteranno sul conto A.30.10.50.10.10.90 "Altri contributi";
3. di approvare la documentazione di gara di seguito elencata:
  - Relazione tecnica;
  - Disciplinare di gara e relativi allegati;
  - Capitolato Speciale d'Appalto.
4. di incaricare l'Ufficio Gare dell'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio Generale dei Decreti.

Padova, data della registrazione

Il Direttore Generale  
Ing. Alberto Scuttari  
*firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005*

Il Direttore dell'Ufficio Gare Dott. Mirco Maccarone	Il Dirigente dell'Area Avv. Nicola De Conti
---	--