



## Determinazione Dirigenziale anno 2024

**Oggetto: Autorizzazione procedura di acquisto di server con GPU per il sistema di calcolo HPC – Progetto di Eccellenza VIVA – CIG B20DC19397 e CUP H73C22001920001**

### IL DIRIGENTE

- PREMESSO** che il Dipartimento di Economia nell'ambito del *Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza*, istituito con l'art. 1 c. 328 e c. 331 lettera d) della Legge n. 232/2016, ha ottenuto il finanziamento per il nuovo progetto di Eccellenza 2023-2027 *Venice Initiative on Vulnerability Analysis (VIVA)*;
- PREMESSO** che il progetto VIVA ha l'obiettivo di studiare come affrontare le problematiche dei sistemi economico sociali in transizione, con particolare attenzione alle situazioni di vulnerabilità, e prevede il rinnovo e il consolidamento del sistema di calcolo *High Performing Computer (HPC)*, sviluppato nell'ambito del precedente progetto di Eccellenza 2018-2022 *Venice Center in Economic and Risk Analytics for public policies (VERA)*;
- PREMESSO** che i ricercatori del Dipartimento di Economia in collaborazione con i tecnici dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni (ASIT), hanno individuato la soluzione tecnologica più funzionale al Progetto VIVA, che prevede l'acquisto di nuove componenti hardware, come risulta dall'allegato 2 *Potenziamento del sistema di calcolo High Performing Computer* del Decreto del Direttore del Dipartimento di Economia Rep. n. 613/Prot. n. 103652 del 06/05/2024;
- DATO ATTO** che i beni da acquisire sono destinati all'integrazione del sistema di calcolo per la ricerca di Ateneo, all'interno del quale viene garantita la disponibilità delle attrezzature informatiche per il Progetto di Eccellenza;
- DATO ATTO** che per l'acquisto dei nuovi nodi server e delle licenze che ne garantiscono il funzionamento è stata stimata una spesa complessiva di euro 129.400,00, che trova copertura nei 110.000,00 euro messi a disposizione dal Dipartimento di Economia a valere sulle risorse del progetto MUR - Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 e in ulteriori 19.400,00 euro cofinanziati dall'Ateneo con i fondi del Progetto *Grandi attrezzature di Ateneo*;
- CONSIDERATO** che nell'ambito del Progetto VIVA è necessario procedere all'acquisto di un server con GPU *Graphics Processing Unit*;
- CONSIDERATO** che il sistema di calcolo di Ateneo è espandibile con l'acquisto di nuovi nodi;
- CONSIDERATO** che l'Ateneo utilizza per la propria infrastruttura informatica una soluzione di virtualizzazione dei server e dello storage basata sull'architettura open-source PROXMOX;
- DATO ATTO** che il dott. Stefano Claut, Direttore dell'Ufficio Sistemi e Infrastrutture, ha le competenze e i requisiti per assumere l'incarico di Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 e dell'allegato I.2 del Codice;
- ACQUISITA** la dichiarazione del dott. Stefano Claut circa l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse anche potenziale, ai sensi dell'art. 16 del Codice, rispetto al ruolo da ricoprire e alle funzioni da svolgere, assunta al protocollo di Ateneo n 147967 del 21/06/2024;
- CONSIDERATO** che il dott. Stefano Claut, sulla base delle esigenze dei ricercatori del Dipartimento di Economia e degli obiettivi del Progetto, ha individuato il server con GPU da acquistare, avente le seguenti caratteristiche:
- n.1 server DELL POWEREDGE R7525 così configurato:  
2x CPU AMD EPYC 7313 3.0GHZ  
2TB RAM  
40TB Storage SSD  
3x GPU Nvidia A40
- ACCERTATO** che per la fornitura di cui necessita l'Ateneo, alla data del presente provvedimento, non risulta attivo/a:
- convenzione stipulata dalla Consip S.p.A., di cui all'art. 26 della legge n. 488/99 e s.m.i.;
  - accordo quadro stipulato dalla Consip S.p.A.;
  - il sistema dinamico di acquisizione gestito dalla Consip S.p.A.;
- ACCERTATO** che il server in oggetto può essere acquistato all'interno del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, nel bando Beni, Server e networking (CPV 48820000-2 Server);
- DATO ATTO** che il dott. Stefano Claut, avendo come parametro di riferimento l'ammontare della spesa definita dai listini della convenzione Consip *Tecnologie Server 4 – Lotto 7*, ha individuato per la

	fornitura l'operatore economico Itaware Srl P.IVA 02102821002, abilitato al bando MePA richiamato, che offre l'hardware alle medesime condizioni economiche della convenzione Consip;
<b>RITENUTO</b>	di perseguire la finalità del Progetto, procedendo all'acquisizione del server secondo le caratteristiche individuate, comprendendo nella spesa anche l'estensione della manutenzione in garanzia e del servizio di Hard Disk retention per ulteriori 24 mesi (con copertura totale di 60 mesi), mediante ordine diretto di acquisto sul MePA al fornitore Itaware Srl P.IVA 02102821002, per un importo di euro 44.088,62 al netto di IVA;
<b>DATO ATTO</b>	che, ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, per la fornitura in oggetto non sussiste un interesse transfrontaliero certo, in considerazione dell'importo e del margine di guadagno contenuto per il rivenditore;
<b>ACCERTATA</b>	la copertura della spesa prevista pari a Euro 53.788,12 comprensivi di IVA, Ordine U-Gov IDDG n. 1552127/2024, all'interno dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni così suddivisa: <ul style="list-style-type: none"><li>- quota di euro 53.090,96 sul Progetto ECO.DIP.ECCELLENZA2023_27.FFO.INV.IMM alla voce CoAn A.A.01.02.03.05 <i>Beni e apparecchi. di natura informatica</i> sull'esercizio 2024, scrittura anticipata libera CoAn n. 45314/2024;</li><li>- quota di euro 697,16 a carico alla voce Coan AC 06.08.04 <i>Manut. ord. Attrezzature</i> anticipata libera CoAn n. 45315/2024 (con previsione di disponibilità a valere sugli esercizi 2025, 2026, 2027, 2028 e 2029);</li></ul>
<b>RICHIAMATO</b>	il CUP H73C22001920001 assegnato al Progetto di Eccellenza 2023-2027 <i>Venice Initiative on Vulnerability Analysis</i> ;
<b>ACQUISITO</b>	il CIG B20DC19397;
<b>DATO ATTO</b>	che in merito all'affidamento in oggetto, l'operatore economico Itaware Srl ha presentato la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti generali ai sensi degli artt. 94 e 95 D.Lgs 36/2023, assunta al protocollo di Ateneo n. 148238 del 21/06/2024;
<b>DATO ATTO</b>	che si sono concluse positivamente le verifiche a comprova del possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi degli artt. 94 e 95 D.Lgs 36/2023;
<b>DATO ATTO</b>	che per l'acquisto in oggetto non risulta necessaria la redazione del documento unico di valutazione dei rischi da Interferenza (DUVRI), in quanto la prestazione in argomento rientra nelle ipotesi di cui all'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.;
<b>RICHIAMATO</b>	il Decreto del Direttore del Dipartimento di Economia Rep. n. 613/Prot. n. 0103652 del 06/05/2024 che assegna ad ASIT la gestione del budget destinato all'implementazione del sistema calcolo HPC nell'ambito del progetto VIVA, corrispondente a un totale di euro 129.400,00, di cui una quota stimata per il cofinanziamento di 19.400,00 euro a carico di ASIT ed euro 110.000,00 sull'UA.A.DP.ECO, Progetto ECO.DIP.ECCELLENZA2023_27.FFO.INV.IMM, provenienti dalle risorse del progetto MUR Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 del Dipartimento di Economia;
<b>RICHIAMATA</b>	la scheda di gestione tecnico-operativa del Progetto VIVA <i>Potenziamento del sistema di calcolo High Performing Computer</i> assunta al protocollo di Ateneo n. 95520 del 18/04/2024 e allegata al richiamato Decreto del Dipartimento di Economia Rep. n. 613/2024;
<b>VISTO</b>	D.Lgs 36/2023 <i>Codice degli Appalti Pubblici</i> ;
<b>VISTI</b>	l'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 e l'art. 28 del D.Lgs 36/2023, in materia di obblighi di trasparenza dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
<b>VISTO</b>	l'art. 1 commi 449 e 450 della Legge 27 dicembre 2006 n. 296;
<b>VISTA</b>	la circolare AGID n. 05 del 30 novembre 2017, che esclude i progetti di ricerca dalla necessità di approvazione dell'adeguamento dell'infrastruttura da parte di AGID;
<b>RICHIAMATO</b>	lo Statuto di Ateneo;
<b>RICHIAMATO</b>	il Codice Etico e di Comportamento dell'Università Ca' Foscari Venezia emanato con D.R. n. 1116 del 05/11/2019 ed entrato in vigore il 12/11/2019;
<b>RICHIAMATA</b>	la sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza" del Piano integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026, redatto ai sensi dell'art. 6 del D.L. 9 giugno 2021 n. 80, e approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 2 febbraio 2024;
<b>RICHIAMATO</b>	il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, finanza e contabilità, modificato con D.R. n. 255/2019 del 04/04/2019, in vigore dal 11/04/2019;
<b>RICHIAMATO</b>	il Decreto del Direttore Generale Rep. n. 78/Prot. n. 3464 del 01/02/2024, di allocazione dei budget ai centri di responsabilità e modalità di utilizzo dei medesimi - esercizio 2024;
<b>RICHIAMATO</b>	il Decreto del Direttore Generale n. 509/2015 prot. n. 44769-VII/4 del 25.09.15 ad oggetto "Ing. Tommaso Piazza - attribuzione incarico di funzione dirigenziale";
<b>RICHIAMATO</b>	il Decreto del Direttore Generale n. 346/Prot. 101273 del 30/04/2024, che dispone la modifica del Decreto del Direttore Generale n. 409/2018 del 07.06.2018 relativamente ai poteri di sottoscrizione per i provvedimenti relativi all'acquisto di beni, servizi e lavori;

**PRESO ATTO** che non sussistono situazioni di conflitto di interessi, di cui all'art. 16 del Codice nei confronti del Responsabile Unico di Progetto (di cui alla nota prot. n. 147967 del 21/06/2024) e del Dirigente (di cui alla nota prot. n. 183004 del 24/07/2023);

**PRESO ATTO** che la struttura proponente ha attestato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo

#### **DETERMINA**

**Art. 1** di autorizzare ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs 36/2023, l'acquisto del server per il potenziamento del sistema di calcolo High Performing Computer nell'ambito del Progetto di Eccellenza VIVA, comprensivo dell'estensione del servizio di manutenzione e dell'Hard Disk retention per ulteriori 24 mesi (60 mesi totali), mediante un Ordine Diretto di Acquisto sul portale MePA all'operatore economico Itaware Srl P.IVA 02102821002, per un importo di Euro 44.088,62 al netto di IVA con le seguenti caratteristiche:

n.1 server DELL POWEREDGE R7525 così configurato:  
2x CPU AMD EPYC 7313 3.0GHZ  
2TB RAM  
40TB Storage SSD  
3x GPU Nvidia A40

**Art. 2** di nominare il dott. Stefano Claut Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 e dell'allegato I.2 del Codice degli Appalti;

**Art. 3** di autorizzare la spesa complessiva Euro 53.788,12 comprensivi di IVA, Ordine U-Gov IDDG n. 1552127/2024, all'interno dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni così suddivisa:

- quota di euro 53.090,96 sul Progetto ECO.DIP.ECCELLENZA2023\_27.FFO.INV.IMM alla voce CoAn A.A.01.02.03.05 Beni e apparecch. di natura informatica sull'esercizio 2024, scrittura anticipata libera CoAn n. 45314/2024;
- quota di euro 697,16 a carico alla voce Coan AC 06.08.04 Manut. ord. Attrezzature anticipata libera CoAn n. 45315/2024 (con previsione di disponibilità a valere sugli esercizi 2025, 2026, 2027, 2028 e 2029;

**Art. 4** di disporre che il presente provvedimento venga pubblicato sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi di legge.

IL DIRIGENTE DELL'A.S.I.T.  
Ing. Tommaso Piazza

VISTO  
Il Responsabile Unico di Progetto  
Dott. Stefano Claut