



Decreto del Direttore Generale anno 2023

Oggetto: Aggiornamento del Programma Biennale degli acquisti e forniture biennio 2023/2024. Rinnovo tecnologico dell'infrastruttura VDI e manutenzione infrastruttura SRV e VDI – CUP H77G22000040004

IL DIRETTORE GENERALE

- PREMESSO** che l'Ateneo utilizza per la propria infrastruttura server e VDI (Virtual Desktop) una soluzione basata sull'architettura iperconvergente Nutanix;
- PREMESSO** che gli apparati citati svolgono funzionalità cruciali per i servizi offerti all'Ateneo nel suo complesso supportando servizi di base che non possono essere migrati verso una infrastruttura cloud del tipo di quella offerta dal bando CONSIP "Servizi Cloud" poiché l'utilizzo della tecnologia proposta da detto bando metterebbe a rischio la business continuity e le prestazioni dei servizi dell'Ateneo;
- PREMESSO** che l'infrastruttura VDI è composta da 16 nodi server divisi in due blocchi da 8 nodi ciascuno e che 4 di questi sono obsoleti e vanno sostituiti con nuovi nodi dotati di licenze, supporto e manutenzione;
- PREMESSO** che con la sostituzione dei nodi cambia anche il sistema di licenziamento di uno dei blocchi da 8 nodi e si passa da licenze per nodo a licenza per utente (user VDI EU);
- PREMESSO** che 4 nodi dell'infrastruttura VDI hanno manutenzione e supporto scaduti il 20/09/2023 che vanno rinnovati;
- PREMESSO** che 3 nodi dell'infrastruttura server hanno licenze, manutenzione e supporto scaduti il 16/01/2023 che vanno rinnovati;
- PREMESSA** la necessità sul piano tecnico di utilizzare attrezzature di marca Nutanix e di serie NX per assicurare la perfetta compatibilità ed integrazione con i nodi già attivi ed in uso presso i datacenter di Ateneo;
- PREMESSO** che l'Ateneo ha previsto nella prima annualità del Programma biennale degli acquisti 2022/2023 alla voce "Rinnovo tecnologico server VDI" (CUI F80007720271202300012) il rinnovo tecnologico dell'infrastruttura VDI per una spesa (quadro economico di spesa) di euro 213.725,00 IVA compresa;
- PREMESSO** che successivamente all'inserimento in programmazione è emersa l'opportunità, sul piano tecnico ed economico, di rinnovare la manutenzione hardware per i 3 nodi server e la manutenzione hardware dei 4 nodi VDI scadute nel corso del 2023;
- PREMESSO** che il Direttore dell'Ufficio Sistemi e Infrastrutture ha stimato la spesa per l'acquisto di:
- n. 4 nodi server comprensivi del servizio di supporto e manutenzione hardware 5 anni,
 - n. 225 licenze VDI EU per 5 anni,
 - rinnovo della manutenzione biennale hardware di 3 nodi server,
 - rinnovo della manutenzione biennale hardware di 4 nodi VDI
- in euro 214.990,00+IVA, pari a euro 262.287,80 IVA compresa;
- ACCERTATA** la disponibilità della spesa all'interno dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni (ASIT), alle voci CoAn A.C.06.08.04 "Manut. ord. Attrezzature", A.C.06.08.16 "Licenze d'uso software (non inventar.)" e sul progetto ASIT.DM1274_2021.GRANDI_ATTREZZ.SCIENT.COFIN "Cofinanziamento assegnaz. DM 1274/2021 Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezz. Scient. - Infrastrutture ricerca e grandi attrezzature Scientifiche" alla voce CoAn A.A.01.02.03.05 "Beni e apparecchiature di natura Informatica" dell'esercizio 2023, scritture anticipate CoAn n. 59181/2023, 59183/2023 e n. 59179/2023, con pianificazione della spesa per competenza sugli esercizi 2024, 2025, 2026, 2027 e 2028;
- CONSIDERATO** che si rende necessario aggiornare il Programma Biennale di forniture e servizi 2023/2024 con la spesa indicata in premessa;
- RICHIAMATA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 179/2022 del 16/12/2022 con la quale è stato approvato il Programma Biennale di forniture e servizi 2023/2024;
- CONSIDERATO** che la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 179/2022 ha dato mandato al Direttore Generale di autorizzare eventuali modifiche del Programma Biennale che si rendessero necessarie, su richiesta motivata dei singoli centri di spesa, ai sensi dell'art. 7 cc. 8 e 9 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 16 gennaio 2018 n. 14, disponendo che le singole variazioni del Programma Biennale non dovranno comportare incrementi di spesa superiori a Euro 200.000 IVA esclusa e che la nuova maggiore spesa dovrà trovare adeguata copertura nei fondi di bilancio di Ateneo;
- CONSIDERATA** per le ragioni indicate in premessa, la necessità di aggiornare il Programma Biennale di Forniture e Servizi 2023/2024 presentato dall'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni, ai sensi dell'art. 7, comma 8, lett. c) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

- del 16 gennaio 2018, n. 14, prevedendo al suo interno il rinnovo tecnologico dell'infrastruttura VDI e il rinnovo della manutenzione dell'infrastruttura SRV e VDI sul progetto ASIT.DM1274_2021.GRANDI_ATTREZZ.SCIENT.COFIN "Cofinanziamento assegnaz. DM 1274/2021 Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezz. Scient. - Infrastrutture ricerca e grandi attrezzature Scientifiche" CUP H77G22000040004 (CPV 48820000-2 Server), con avvio della procedura nel corso del 2023, per un importo complessivo stimato di euro 214.990,00+IVA, pari a euro 262.287,80 IVA compresa, cui va aggiunto il contributo ANAC di euro 225,00 - CUP H77G22000040004 (Ammodernamento delle infrastrutture tecnologiche e grandi attrezzature scientifiche) per un importo complessivo pari ad euro 262.512,80;
- VISTO** il Decreto Legislativo 36/2023, "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i.;
- VISTO** il comunicato n. 6213 del 30 giugno 2023 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) in materia di programmazione dei lavori e degli acquisti di forniture e servizi, il quale dispone che *con riferimento alla programmazione dei lavori pubblici e degli acquisti di forniture e servizi, ai sensi dell'articolo 225, comma 2, lettera a) del D.lgs. n. 36/2023, per l'anno in corso, continuano a valere le modalità dell'applicativo informatico - Servizio contratti pubblici - SCP di cui all'articolo 21 del D.lgs. n. 50/2016 e che l'applicativo sarà prossimamente aggiornato per consentire la tempestiva impostazione, predisposizione e redazione della programmazione triennale 2024-2026 ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 36/2023;*
- CONSIDERATO** che a seguito del comunicato del MIT sopra indicato, l'applicativo per la pubblicazione della programmazione triennale sarà adeguato alle disposizioni di cui all'art. 37 e all'allegato I.5 del Decreto Legislativo 36/2023 per la sola programmazione di lavori e di acquisti di beni e servizi relativa al triennio 2024/2026;
- CONSIDERATO** che, alla luce di quanto sopra esposto, eventuali modifiche in corso d'anno alla programmazione biennale di beni e servizi 2023-2024, approvata con delibera n. 179/2022 del Consiglio di Amministrazione di Ateneo, devono essere pubblicate secondo le modalità di cui all'art. 21 del previgente codice D.Lgs. 50/2016;
- PRESO ATTO** che non sussistono situazioni di conflitto di interessi, di cui all'art. 16 del Codice nei confronti del Responsabile Unico del Progetto e del Dirigente;
- RICHIAMATO** lo Statuto di Ateneo;
- RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con D.R. n. 255 del 04/04/2019 ed entrato in vigore l'11/04/2019;
- RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'acquisizione di forniture, servizi e lavori di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, adottato con Decreto Rettorale n. 752 prot. n. 49591 del 23 ottobre 2017 e s.m.i., per quanto applicabile;
- RICHIAMATA** la sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza" del Piano integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 redatto ai sensi dell'art. 6 del decreto legge 9 giugno 2021, n. 80 e approvato con Delibera di Consiglio di Amministrazione n. 4 del 3 febbraio 2023;
- RICHIAMATA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 179/2022 di approvazione del Bilancio unico di previsione annuale 2023 e triennale 2023/2025 e il Programma Biennale di forniture e servizi 2023/2024;
- RICHIAMATO** il Decreto del Direttore Generale Rep. n. 46 Prot. n. 17376 del 19/01/2023 di allocazione dei budget ai centri di responsabilità e modalità di utilizzo dei medesimi - esercizio 2023;
- RICHIAMATO** 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";
- PRESO ATTO** che la struttura proponente ha attestato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo

DECRETA

- Art. 1** di autorizzare ai sensi dell'art. 7 comma 8 lett. c del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 16 gennaio 2018, n. 14, la modifica del Programma Biennale di forniture e servizi 2023/2024 presentato dall'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni, incrementando la spesa prevista per il rinnovo tecnologico dell'infrastruttura VDI e il rinnovo della manutenzione dell'infrastruttura server e VDI (CPV 48820000-2 Server), CUI F80007720271202200007 con annualità 2023 ottenendo un importo totale stimato di euro 262.287,80, cui va aggiunto il contributo ANAC di euro 225,00 - CUP H77G22000040004 (Ammodernamento delle infrastrutture tecnologiche e grandi attrezzature scientifiche) per un importo complessivo (quadro economico di spesa) pari ad euro 262.512,80, comprensivi di tutti gli oneri;
- Art. 2** di approvare la scheda di aggiornamento del programma biennale 2023/2024 allegata al presente provvedimento;
- Art. 3** di far gravare la spesa sull'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni (ASIT) alle voci CoAn A.C.06.08.04 "Manut. ord. Attrezzature", A.C.06.08.16 "Licenze d'uso software (non inventar.)" e sul progetto ASIT.DM1274_2021.GRANDI_ATTREZZ.SCIENT.COFIN "Cofinanziamento assegnaz. DM 1274/2021 Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezz. Scient. - Infrastrutture ricerca e grandi attrezzature Scientifiche" alla voce CoAn A.A.01.02.03.05 "Beni e apparecchiature di natura Informatica"

dell'esercizio 2023, scritture anticipate CoAn n. 59181/2023, 59183/2023 e n. 59179/2023, con pianificazione della spesa per competenza sugli esercizi 2024, 2025, 2026, 2027 e 2028;
Art. 4 di nominare ai sensi dell'art. 15 e dell'allegato I.2 del D. Lgs 36/2023 il dott. Stefano Claut Responsabile Unico di Progetto.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Gabriele Rizzetto

✓ *Allegato: modifiche infrannuali del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023/2024*

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

VISTO
Il Responsabile Unico di Progetto
Dott. Stefano Claut

**ALLEGATO 3 - MODIFICHE INFRANNUALI AL
 PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI
 FORNITURE E SERVIZI 2023/2024**

NUOVO INTERVENTO SI NO

INDICARE CUI SE INTERVENTO GIA' PREVISTO NELLA PROGRAMMAZIONE PRECEDENTE
F80007720271202300012

SETTORE: FORNITURE SERVIZI

DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO **Rinnovo tecnologico dell'infrastruttura VDI e rinnovo manutenzione - infrastruttura SRV e VDI**

ANNUALITA' DI AVVIO PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		2023	<input checked="" type="checkbox"/>	2024	<input type="checkbox"/>															
ESENTE CUP O CUP NON ANCORA RICHIESTO		SI'	<input type="checkbox"/>	NO																
CODICE CUP (assegnato da CIPE)		H77G22000040004																		
ACQUISTO RICOMPRESO NELL'IMPORTO DI LAVORO O ALTRA ACQUISIZIONE Se SI' INDICARE IL CUI		SI'	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>															
CODICE CPV		48820000-2																		
PRIORITA'		1 - massima	<input checked="" type="checkbox"/>	2 - media	<input type="checkbox"/>	3 - minima	<input type="checkbox"/>													
RUP		Claut Stefano CODICE FISCALE CLTSFN76A31D530R																		
LOTTO FUNZIONALE		SI'	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	(secondo la definizione di cui all'art. 3 comma 1 lett. qq) del D. L.gs 50/2016 e s.m.i.)														
MESE PREVISTO PER																				

<u>L'AVVIO DELLA PROCEDURA</u>		ottobre 2023			
<u>DURATA DEL CONTRATTO</u> (in mesi)	 60			
<u>NUOVO AFFIDAMENTO CONTRATTO IN ESSERE</u>		SI' <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	(servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo)	
<u>ADESIONE A CONVENZIONE CONSIP</u>		SI' <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>		
MODIFICA di cui al decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti n. 1 del 16 gennaio 2018: (BARRARE LA CASELLA DI INTERESSE)					
<input type="checkbox"/>	art. 7 comma 8 lettera a)				
<input checked="" type="checkbox"/>	art. 7 comma 8 lettera c)				
<input type="checkbox"/>	art. 7 comma 8 lettera d)				
<input type="checkbox"/>	art. 7 comma 8 lettera e)				
<u>L'ACQUISTO HA COPERTURA FINANZIARIA</u> (PREVISIONE DI BUDGET)		SI' <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
Quadro delle risorse					
Tipologie Risorse	Stima dei costi				
	Primo anno	Secondo anno	Annualità successive	Totale	
Risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge					
Risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo					
Risorse acquisite mediante apporti di capitale privato					

Stanziamenti di bilancio (importo comprensivo di IVA)	194.167,00	18.293,80	50.052,00	262.512,80
Finanziamenti art. 3 DL 310/1990				
Risorse derivanti da trasferimento immobili				
Altra tipologia				
Importo complessivo	194.167,00	18.293,80	50.052,00	262.512,80
Spese già sostenute				
Totale				
Di cui IVA				
Importo al netto di IVA	194.167,00	18.293,80	50.052,00	262.512,80