

MODIFICA DEL PROGRAMMA TRIENNALE 2024-2026 DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI EX ART. 37 DEL D.LGS N. 36/2024 E AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA PER L'AFFIDAMENTO DELLE FORNITURE E SERVIZI FUNZIONALI ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEI PROGETTI A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU".

IL RETTORE

- VISTA** la legge 30.12.2010 n. 240;
- VISTO** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari;
- VISTO** il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici" in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all'articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78".
- VISTO** in particolare l'art. 37 del D.Lgs 36/2023 rubricato "*Programmazione dei lavori e degli acquisti di beni e servizi*" che al comma 3 prevede che "Il programma triennale di acquisti di beni e servizi e i relativi aggiornamenti annuali indicano gli acquisti di importo stimato pari o superiore alla soglia di cui all'articolo 50, comma 1, lettera b), ovvero € 140.000,00; e l'allegato I.5 al D.Lgs 36/2023 che definisce "*a) gli schemi tipo, gli ordini di priorità degli interventi, comprensivi del completamento delle opere incompiute e dell'effettuazione dei lavori programmati e non avviati, e la specificazione delle fonti di finanziamento; b) le condizioni che consentono di modificare la programmazione e di realizzare un intervento o procedere a un acquisto non previsto nell'elenco annuale*";
- VISTA** la D.D.G. dell'Ateneo di Cagliari n. 246/2023 del 28.12.2023 con la quale si conferma l'incarico di Dirigente della Direzione per la ricerca e il territorio al Dott. Gaetano Melis;
- VISTA** la Delibera n. 220/21C del Consiglio di Amministrazione del 29.11.2021 secondo cui i Dirigenti autorizzano le spese a gravare sulle voci del budget di loro competenza fino a € 70.000 (IVA esclusa); il Direttore Generale autorizza le spese a gravare sulle voci del budget di ateneo da € 70.000,01 a € 100.000 (IVA esclusa) su proposta del Dirigente competente per materia; ed il Consiglio di Amministrazione delibera per autorizzare le spese a gravare sulle voci di budget di ateneo oltre € 100.000;
- VISTO** l'investimento 1.3 della M4C2 "Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il 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’investimento 1.5 della M4C2 *“Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione sul territorio nazionale che mira a promuovere progetti di sostenibilità sociale”*;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 60/2024 del 26/03/2024 di approvazione del programma triennale 2024/2026 degli acquisti di forniture e servizi;

VISTO il Decreto Direttoriale n.1556 dell’11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso denominato “progetto **SERICS** - Security and Rights in the CyberSpace”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE0000014, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “SERICS” a cui l’Università di Cagliari aderisce;

VISTO il Decreto Direttoriale n.1558 dell’11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso “GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable”, tematica “9. Economic and financial sustainability of systems and territories”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE0000018, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable”, a cui l’Università di Cagliari aderisce;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1056 del 23.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l’Ecosistema dell’Innovazione “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia” ambito di intervento “2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000038, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, a cui l’Università di Cagliari aderisce;

VISTO il Decreto Rettoriale n. 1190 del 30/12/2022 del CDA di approvazione delle variazioni per l’iscrizione, sia nel Budget Economico 2022 che nel Budget Investimenti 2022-2024, degli stanziamenti di budget derivanti dai finanziamenti assegnati all’Ateneo per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziati dall’Unione europea – NextGenerationEU;

VISTI i provvedimenti in data 29.11.2022 e 30.11.2022, di approvazione da parte rispettivamente del Senato accademico e del Consiglio di Amministrazione

dell'Ateneo di Cagliari delle nomine di ventidue referenti scientifici per il PNRR, che annoverano Il prof. Giorgio Giacinto afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica quale principal investigator sul Progetto PNRR SERICS - Security and Rights in the CyberSpace", il Prof. Stefano Usai afferente al Dipartimento di Scienze economiche ed aziendali, quale principal investigator sul Progetto PNRR "GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable", tematica "9. Economic and financial sustainability of systems and territories" e il Prof. Gianni Fenu, afferente al Dipartimento di Matematica e Informatica, presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator sul Progetto e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia.

PRESO ATTO delle richieste di acquisizione di attrezzature scientifiche autorizzate dai responsabili dei progetti sopracitati e, in particolare:

- dal prof. Giorgio Giacinto afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, , Principal Investigator per l'Università degli Studi di Cagliari, per il progetto SERICS, CUP F53C22000740007 a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – Investimento 1.3 - Creazione di "Partenariati estesi alle Università, ai Centri di Ricerca, alle Aziende per il finanziamento di Progetti di Ricerca di base" del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'unione europea "Next Generation EU" per l'acquisto delle seguenti attrezzature scientifiche:

ACRONIMO PROGETTO	CUP	DESCRIZIONE DEL BENE	IMPORTO PRESUNTO AL NETTO DI IVA
SERICS	F53C22000740007	2 server DELL PowerEdge R7525 con GPU NVIDIA A30 e un sistema di memorizzazione di capacità massima 154TB, equipaggiato con dispositivi di memorizzazione per 128Tbyte inclusa Licenza VMware	€ 130.000,00

- dal Prof. S Stefano Usai afferente al Dipartimento di Scienze economiche ed aziendali, Responsabile per l'Università degli Studi di Cagliari, PNRR "GRINS - CUP F53C22000760007 – a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – Investimento Investimento 1.3 - Creazione di "Partenariati estesi alle Università, ai Centri di Ricerca, alle Aziende per il finanziamento di Progetti di Ricerca di base" del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'unione europea "Next Generation EU" per l'acquisto delle seguenti attrezzature e servizi:

ACRONIMO PROGETTO	CUP	DESCRIZIONE DEL BENE	IMPORTO PRESUNTO AL NETTO DI IVA
-------------------	-----	----------------------	----------------------------------

GRINS	F53C22000760007	Accesso banca dati Wharton Research Data Services (WRDS)	€ 125.000,00
GRINS	F53C22000760007	Accesso banca dati BoardEx	€ 105.050,20

- dal Prof. Gianni Fenu , afferente al Dipartimento di Matematica e Informatica, presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator sul Progetto e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, e dal Prof. Fabrizio Pilo del Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, Responsabile per l'Università degli Studi di Cagliari, dello Spoke 7 per il citato progetto e.INS - CUP F53C22000430001 – a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – Investimento 1.5 - Creazione e Rafforzamento di “Ecosistemi Dell'innovazione”, costruzione di “Leader Territoriali di R&S” del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'unione europea “Next Generation EU” per l'acquisto delle seguenti attrezzature scientifiche:

ACRONIMO PROGETTO	CUP	DESCRIZIONE DEL BENE	IMPORTO PRESUNTO AL NETTO DI IVA
e.INS spoke 6	F53C22000430001	Una GPU NVIDIA A30 Tensor Core, basata sull'architettura Ampere, per applicazioni avanzate di intelligenza artificiale, machine learning e data analytics.	207.000,00 €

CONSIDERATO che con il Decreto Rettorale Rep. n. Decreto Rettorale n. 1414 del 01.12.23 era stata approvata la spesa e la modifica del programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 Euro oltre Iva, con riferimento all'inserimento dell'acquisto di “Server Rack, modello Dell Porwer Edge R960” contrassegnato con Codice CUI: F80019600925202300089 nell'ambito del progetto e.INS spoke 7 – CUP F53C22000430001 del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea “Next Generation EU”, per un importo pari a € 133.709,18, Iva e oneri inclusi, e che, a seguito di ulteriore istruttoria, è emersa la necessità di acquistare un server che garantisca prestazioni più elevate, l'importo presunto per l'acquisizione dell'attrezzatura è stato riformulato in € 266.850,00, Iva e oneri inclusi, si rende necessario procedere all'autorizzazione della maggiore spesa pari a € 133.140,82 e alla modifica del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2024/2026 con riferimento al richiamato intervento CUI: F80019600925202300089. L'importo per l'acquisto dell'attrezzatura, così riformulato, come da dettaglio allegato, grava a valere

sulla voce del Budget del corrente anno di cui al codice progetto RIC_PNRR CTC_2022_e.INS_P.010_FENU – CUP F53C22000430001;

CONSIDERATA la finalità che viene perseguita mediante gli affidamenti in titolo è quella di dotare i partenariati estesi di cui l'Università degli Studi di Cagliari è ente partecipante, della strumentazione e servizi indispensabili a svolgere le attività di ricerca oggetto di finanziamento;

VALUTATA l'urgenza di dare immediata esecuzione agli affidamenti di cui al presente Decreto che trova giustificazione nella necessità di dare attuazione ai Progetti finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU", garantendo l'avvio tempestivo delle attività progettuali e la conclusione degli stessi nella forma, nei modi e nei tempi previsti dalla vigente normativa, dai decreti di concessione e dai relativi allegati;

CONSIDERATO che i tempi stimati per l'approvvigionamento dei beni e dei servizi non consentono di attendere i tempi dei relativi Organi decisionali accademici;

CONSIDERATO che con la delibera del Consiglio di Amministrazione del 20 aprile 2023, n. 45/23, è stato di dare mandato al Rettore per l'adozione, ove necessario, delle ulteriori autorizzazioni di spesa e per l'inserimento nel programma triennale delle acquisizioni di servizi e forniture delle procedure, finanziate sui fondi del PNRR, al fine di semplificare e accelerare il flusso gestionale e in considerazione che si tratta di attività inserite nella pianificazione progettuale, di massima già individuata con la partecipazione al PNRR;

CONSIDERATO inoltre che, ai sensi dell'articolo 11 c.2 dello Statuto, il Rettore può emanare apposito decreto rettorale di autorizzazione da sottoporre alla ratifica del Consiglio, pena la decadenza, nella seduta immediatamente successiva;

PRESO ATTO che l'importo presunto dei corrispettivi degli affidamenti in titolo, come da quadro economico, ammonta complessivamente a € 963.110,86 comprensivo di IVA e altri oneri e imposte come da quadri economici allegati e che i costi dell'acquisto gravano a valere sulle voci del Budget del corrente anno di cui ai seguenti codici progetto:

ACRONIMO PROGETTO	CUP	CODICE PROGETTO	Totale presunto da quadro economico IVA e altri oneri inclusi	costo per l'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'articolo 45 del Codice dei contratti pubblici Dlgs 36/2023, nella misura del 2,00% dell'importo a base di gara e come da Regolamento di
----------------------	-----	-----------------	---	--

				d'Ateneo emanato con il D.R. 37/2024
SERICS	F53C22000740007	RIC_PNRR_CTC_2023_SE RICS_P.009_GIACINTO	158.635,00 €	
GRINS	F53C22000760007	RIC_PNRR_CTC_2022_GR INS_USAI	€ 280.695,86	€ 4.300,00
e.INS	F53C22000430001	RIC_PNRR_CTC_2022_e.I NS_P.010_FENU	€ 523.780,00	€ 4140,00

CONSIDERATO che è necessario autorizzare la spesa complessiva di e € 963.110,86 comprensivo di IVA e altri oneri e imposte per l'acquisizione delle forniture e servizi necessari di cui al dettaglio allegato.

DARE ATTO che l'accantonamento del costo per l'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'articolo 45 del Codice dei contratti pubblici Dlgs 36/2023, nella misura del 2,00% dell'importo a base di gara e come da Regolamento di d'Ateneo emanato con il D.R. 37/2024, come da quadri economici allegati, sarà possibile solo in presenza di disponibilità, dopo l'approvazione dei relativi rendiconti, negli importi delle spese generali per i sopra citati codici progetto;

DARE ATTO che l'importo complessivo pari a € 605,00 quale contributo ANAC a carico della stazione appaltante, grava sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 "Altri oneri diversi di gestione";

CONSIDERATO altresì, che si rende necessaria la modifica del Programma Triennale degli acquisti di beni e servizi 2024/2026, ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs 36/2023, rubricato "Programmazione dei lavori e degli acquisti di beni e servizi", pubblicato ai sensi di legge;

CONSIDERATO che l'acquisizione delle dotazioni e servizi sopra citati è possibile grazie a sopraggiunte ulteriori risorse a valere sul budget di spesa dei progetti finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU" a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2);

VALUTATO ogni motivo di opportunità e convenienza;

DECRETA

ART. 1 Per le motivazioni citate in premessa, di autorizzate la spesa complessiva di 963.110,86, IVA e altri oneri e imposte incluse, per l'affidamento delle forniture e dei servizi funzionali allo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito dei

progetti a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) Finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU", come da dettaglio allegato, mediante il ricorso alle procedure di affidamento previste dal Codice dei Contratti Pubblici vigente

ART. 2 Di determinare che il costo complessivo graverà a valere sulle voci del Budget del corrente anno di cui ai seguenti codici progetto:

ACRONIMO PROGETTO	CUP	CODICE PROGETTO	Totale presunto da quadro economico IVA e altri oneri inclusi	costo per l'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'articolo 45 del Codice dei contratti pubblici Dlgs 36/2023, nella misura del 2,00% dell'importo a base di gara e come da Regolamento di d'Ateneo emanato con il D.R. 37/2024
SERICS	F53C22000740007	RIC_PNRR_CTC_2023_SE RICS_P.009_GIACINTO	158.635,00 €	
GRINS	F53C22000760007	RIC_PNRR_CTC_2022_GR INS_USAI	€ 280.695,86	
e.INS	F53C22000430001	RIC_PNRR_CTC_2022_e.I NS_P.010_FENU	€ 523.780,00	€ 8.440,00

e che l'importo complessivo pari a € 605,00 quale contributo ANAC a carico della stazione appaltante, grava sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 "Altri oneri diversi di gestione".

ART. 3 Che l'accantonamento del costo per l'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'articolo 45 del Codice dei contratti pubblici Dlgs 36/2023, nella misura del 2,00% dell'importo a base di gara e come da Regolamento di d'Ateneo emanato con il D.R. 37/2024, come da quadri economici allegati, sarà possibile solo in presenza di disponibilità, dopo l'approvazione dei relativi rendiconti, negli importi delle spese generali per i sopra citati codici progetto.

ART. 4 Di dare mandato alla Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio di procedere alla modifica del programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2024-2026, ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs 36/2023, per gli interventi pari o superiore alla soglia di cui all'articolo 50, comma 1, lettera b) di cui all'allegato H, e di procedere alla pubblicazione ai sensi di legge.

ART. 5 Il presente decreto verrà inserito nella raccolta dei decreti di questa Università e sarà portato a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio di amministrazione.

Il Rettore
Prof. Francesco Mola
(Sottoscritto con firma digitale)

Visto il Direttore Generale

Allegato:

1) SCHEDA H: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI
2024/2026