

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. 1159 dell’11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo “HEAL ITALIA”, tematica “6. Innovative diagnostics and therapies in precision medicine”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000019, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “HEAL ITALIA” 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 Direttoriale n. 1556 del 11.10.2022, con il quale è stato ammesso a 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)”, 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. Andrea Perra, afferente al Dipartimento di Scienze biomediche, quale Principal investigator del Progetto HEAL ITALIA – “Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine”, il prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, quale Responsabile dello Spoke 7 nell'ambito del Progetto e.INS – “Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia” e il prof. Giorgio Giacinto, Prof. Giorgio Giacinto afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator del Progetto “SEcurity and RIghts in the CyberSpace (SERICS)”;

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

PRESO ATTO delle richieste di acquisizione di attrezzature scientifiche e dotazioni per la conduzione delle ricerche, autorizzate dai Principal Investigator dei progetti sopracitati e, in particolare:

- dal prof. Andrea Perra, afferente al Dipartimento di Scienze biomediche, quale principal investigator del Progetto HEAL ITALIA – “Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine”, CUP F53C22000750006, 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 dotazioni:

ACRONIMO PROGETTO	CUP	DESCRIZIONE DEL BENE	IMPORTO PRESUNTO AL NETTO DI IVA
HEAL ITALIA	F53C22000750006	PNRR 4256_Fornitura di strumento da banco con annessi kit e consumabili per l'esecuzione di sequenziamento NGS in grado di generare come output sequenze lunghe (lunghezza fino a 4 Mbp).	€ 490.000,00

- dal prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, quale Responsabile dello Spoke 7 nell'ambito del Progetto e.INS – “Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - 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 7	F53C22000430001	PNRR 4257_ Progettazione ed erogazione di un percorso di formazione incentrato su tematiche di green economy e green management	€ 130.000,00

- dal prof. il prof. Giorgio Giacinto, Prof. Giorgio Giacinto afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator del Progetto "SEcurity and Rights in the CyberSpace (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 dotazioni:

ACRONIMO PROGETTO	CUP	DESCRIZIONE DEL BENE	IMPORTO PRESUNTO AL NETTO DI IVA
SERICS	F53C22000740007	PNRR 4260_DELL Archive Storage PowerScale cluster (4x A300L nodes)	135.000,00 €
SERICS	F53C22000740007	PNRR 4261_n. 1 Server node DELL PowerEdge R760xa; n. 2 ToR switches S5224F-ON with OS Sonic; n. 1 OoB switch N3248TE-ON with OS; Cavi necessari per i vari collegamenti ed ottiche per uplink 10G e 25G; Licenza VMware	215.000,00 €

CONSIDERATA la finalità che viene perseguita mediante gli affidamenti sopracitati è quella di dotare i partenariati estesi e l'Ecosistema dell'innovazione, di cui l'Università degli Studi di Cagliari è ente partecipante, della strumentazione indispensabile 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;

DARE ATTO dei quadri economici per le forniture citate:

PNRR 4256_Fornitura di strumento da banco con annessi kit e consumabili per l'esecuzione di sequenziamento NGS in grado di generare come output sequenze lunghe (lunghezza fino a 4 Mbp).		
Progetto PNRR HEAL ITALIA - CUP F53C22000750006.		
A	Importo fornitura	€ 490.000,00
B	Costi per la sicurezza derivanti da rischio da interferenza (DUVRI) non soggetti a ribasso	€ 0.00
C	Clausole contrattuali ex art. 120 co. 1 lett. a) e co.9	€ 0.00
A+B+C	Valore stimato dell'appalto	€ 490.000,00
D	Contributo ANAC	€ 250,00
E	Incentivo 2% ex art. 113	€ 9.800,00
G	Imprevisti	€ 0.00
F	IVA al 22 %	€ 107.800,00
D+E+F+G	Totale somme a disposizione	€ 117.850,00
IMPORTO TOTALE		607.850,00 €

PNRR 4257_ Progettazione ed erogazione di un percorso di formazione incentrato su tematiche di green economy e green management.		
Progetto e.INS. - Spoke 7 - CUP F53C22000430001.		
A	Importo servizio	€ 130.000,00
B	Costi per la sicurezza derivanti da rischio da interferenza (DUVRI) non soggetti a ribasso	€ 0.00
C	Clausole contrattuali ex art. 120 co. 1 lett. a) e co.9	€ 0.00
A+B+C	Valore stimato dell'appalto	€ 130.000,00
D	Contributo ANAC	€ 35,00
E	Incentivo 2% ex art. 113	€ 0.00
G	Imprevisti	€ 0.00
F	IVA al 22 %	€ 28.600,00
D+E+F+G	Totale somme a disposizione	€ 28. 635,00
IMPORTO TOTALE		€ 158.635,00

PNRR 4260_DELL Archive Storage PowerScale cluster (4x A300L nodes)		
Progetto SERICS - CUP F53C22000740007.		
A	Importo fornitura	€ 135.000,00
B	Costi per la sicurezza derivanti da rischio da interferenza (DUVRI) non soggetti a ribasso	€ 0.00
C	Clausole contrattuali ex art. 120 co. 1 lett. a) e co.9	€ 0.00
A+B+C	Valore stimato dell'appalto	€ 135.000,00
D	Contributo ANAC	€ 35,00
E	Incentivo 2% ex art. 113	€ 0.00
G	Imprevisti	€ 0.00
F	IVA al 22 %	€ 29.700,00
D+E+F+G	Totale somme a disposizione	€ 29.735,00
IMPORTO TOTALE		164.735,00 €

PNRR 4261_n. 1 Server node DELL PowerEdge R760xa; n. 2 ToR switches S5224F-ON with OS Sonic; n. 1 OoB switch N3248TE-ON with OS; Cavi necessari per i vari collegamenti ed ottiche per uplink 10G e 25G; Licenza VMware Progetto SERICS - CUP F53C22000740007.		
A	Importo fornitura	€ 215.000,00
B	Costi per la sicurezza derivanti da rischio da interferenza (DUVRI) non soggetti a ribasso	€ 0.00
C	Clausole contrattuali ex art. 120 co. 1 lett. a) e co.9	€ 0.00
A+B+C	Valore stimato dell'appalto	€ 215.000,00
D	Contributo ANAC	€ 250,00
E	Incentivo 2% ex art. 113	4.300,00 €
G	Imprevisti	€ 0.00
F	IVA al 22 %	€ 47.300,00
D+E+F+G	Totale somme a disposizione	€ 51.850,00
IMPORTO TOTALE		€ 266.850,00

CONSIDERATA la finalità che viene perseguita mediante gli affidamenti in titolo è quella di dotare i partenariati estesi e l'Ecosistema per l'innovazione 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;

CONSIDERATO che è necessario autorizzare la spesa complessiva di e € 1.197.500,00 comprensivo di IVA e altri oneri e imposte per l'acquisizione delle forniture e servizi necessari di cui al dettaglio allegato.

PRESO ATTO che l'importo presunto dei corrispettivi degli affidamenti in titolo, come da quadro economico, ammonta complessivamente a € 1.197.500,00 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	Di cui 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	Totale presunto da quadro economico IVA e altri oneri inclusi
HEAL ITALIA	F53C22000750006	RIC_PNRR CTC_2022_ HEAL_P.006_PERRA	€ 9.800,00	€ 607.600,00
e.INS	F53C22000430001	RIC_PNRR CTC_2022_ e.INS_P.010_FENU		€ 158.600,00
SERICS	F53C22000740007	RIC_PNRR CTC_2022_ SERICS_P.009_GIACINTO	€ 4.300,00	€ 431.300,00

DARE ATTO che l'importo complessivo pari a € 570,00 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";

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;

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, con riferimento agli interventi di importo stimato pari o superiore alla soglia di cui all'articolo 50, comma 1, lettera b);

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 e € 1.197.500,00, 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	Di cui 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	Totale presunto da quadro economico IVA e altri oneri inclusi
HEAL ITALIA	F53C22000750006	RIC_PNRR_CTC_2022_HEAL_P.006_PERRA	€ 9.800,00	€ 607.600,00
e.INS	F53C22000430001	RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_P.010_FENU		€ 158.600,00
SERICS	F53C22000740007	RIC_PNRR_CTC_2022_SERICS_P.009_GIACINTO	€ 4.300,00	€ 431.300,00

e che l'importo complessivo pari a € 570,00 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