

AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA E MODIFICA DEL PROGRAMMA BIENNALE 2023/2024 DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI EX ART. 21 D.LGS N. 50/2016 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

- 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".
- VISTI** in particolare, l'art. 225 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recante "*Disposizioni transitorie*" che al comma 2 recita "*Le disposizioni di cui agli articoli 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, comma 4, 99, 106, comma 3, ultimo periodo, 115, comma 5, 119, comma 5, e 224, comma 6 acquistano efficacia a decorrere dal 1° gennaio 2024. In via transitoria, le disposizioni di cui agli articoli 21, comma 7, 29, 40, 41 comma 2-bis, 44, 52, 53, 58, 74, 81, 85, 105, comma 7, 111, comma 2-bis, 213 commi 8, 9 e 10, 214, comma 6 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 continuano ad applicarsi fino al 31 dicembre 2023.*
- VISTO** l'art. 21, comma 8, del D. Lgs. n. 50 del 2016, come modificato dal D. Lgs. n. 56 del 2017, che demanda al Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, il compito di definire, con proprio decreto, tra l'altro, le modalità attuative per la redazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi, che è obbligatorio a partire dal periodo 2019-2020 (che ai sensi del richiamato art. 225 del Decreto Legislativo n. 36/2023 trova applicazione fino al 31.12.2023);
- VISTO** l'art. 6, comma 13, del decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti 16 gennaio 2018 n. 14, emanato di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, secondo cui le amministrazioni individuano, nell'ambito della propria organizzazione, la struttura e il soggetto referente per la redazione del programma biennale degli acquisti di beni e servizi;

- VISTO** l'art. 7, commi 8 e 9, del sopra citato Decreto del MIT che prevede la possibilità di modifica del programma al ricorrere di una delle ipotesi tassativamente indicate;
- VISTA** la D.D.G. dell'Ateneo di Cagliari n. 653/2019 del 23.12.2019 con la quale si conferisce 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;
- VISTA** la citata delibera del Consiglio di Amministrazione n. 261/21C del 21/12/2021 che stabilisce la ripartizione delle competenze in merito alle modifiche del programma assegnando ai Dirigenti le modifiche di importo pari a 40.000,00 € e inferiori a € 70.000,00, al Direttore Generale le modifiche di importo pari o superiore a € 70.000,01 e inferiori a € 100.000,00 e al Consiglio di Amministrazione, quelle di importo pari e superiore a € 100.000;
- VISTO** il Decreto Rettorale n. 493/2023 del 03.04.2023, ratificato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 47/23C del 20.04.2023, di approvazione del programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 Euro oltre Iva, pubblicato in ottemperanza a quanto disposto dal Decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti n. 14 del 16.01.2018 e ss.mm.ii;
- VISTI** 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;
- il Decreto Direttoriale n.1159 del 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;

il Decreto Direttoriale del 21/06/2022, prot. n. 121, con il quale è stata ammessa a finanziamento l'infrastruttura di ricerca "EMBRC- UP", proposta progettuale contrassegnata dal codice identificativo IR0000035, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Unlocking the Potential for Health and Food from the seas", area ESFRI "Health and Food", 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;

PRESO ATTO delle richieste di acquisizione di attrezzature scientifiche formulate dai Principal Investigator dei progetti sopracitati e, in particolare:

- del Prof. Gianni Fenu, afferente al Dipartimento di Matematica e informatica, Principal Investigator per l'Università degli Studi di Cagliari, per il progetto INS Ecosystem - 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	F53C22000430001	Infrastruttura di supercalcolo, che ai fini dell'acquisizione, in funzione dei beni disponibili nelle convenzioni CONSIP, è suddivisa in quattro procedure.	2.747.850,00 €
e.INS	F53C22000430001	Server Rack, modello Dell PorwerEdge R960	109.569,00 €
TOTALE AL NETTO DI IVA E ALTRE IMPOSTE			2.857.419,00 €

- del prof. Andrea Perra, afferente al Dipartimento di Scienze biomediche, Principal Investigator per l'Università degli Studi di Cagliari, per il progetto HEAL ITALIA, 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 attrezzature scientifiche;

ACRONIMO PROGETTO	CUP	DESCRIZIONE DEL BENE	IMPORTO PRESUNTO AL NETTO DI IVA
HEAL ITALIA	F53C22000750006	Sistema Chromium e i kit di lavoro pronti all'uso, per lo studio dell'espressione genica a livello di single cell	231.860,23 €
HEAL ITALIA	F53C22000750006	Kit Illumina NextSeq 2000 P3 Reagents (50 Cycles) e NextSeq 2000 P3 Reagents (300 Cycles)	122.916,00 €
TOTALE AL NETTO DI IVA E ALTRE IMPOSTE			354.776,23 €

CONSIDERATA la finalità che viene perseguita mediante gli affidamenti in titolo è quella di dotare le infrastrutture di ricerca, i partenariati estesi, i Centri Nazionali 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;

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 biennale 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 € 3.947.126,69 comprensivo di IVA e altre 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
e.INS	F53C22000430001	RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_FEN U	3.514.039,69 €
HEAL ITALIA	F53C22000750006	RIC_PNRR_CTC_2022_HEAL_PER RA	433.087,00 €

CONSIDERATO che è necessario autorizzare la spesa complessiva di e € 3.947.126,69 comprensivo di IVA e altre imposte per l'acquisizione delle forniture e servizi necessari di cui al dettaglio allegato.

RILEVATA la necessità di aggiornare il programma biennale di forniture e servizi 2023/2023 con l'inserimento degli interventi di cui ai punti precedenti;

CONSIDERATO inoltre che nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 Euro oltre Iva, approvato con il Decreto Rettorale n. 493/2023 del 03.04.2023, ratificato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 47/23C del 20.04.2023, era stato inserito l'acquisto di un servizio di Progettazione architettura ed organizzazione del servizio di Database Security mediante adesione all'Accordo Quadro Consip – Codice CUI: S80019600925202300040 sulla base del Piano dei fabbisogni predisposto nell'ambito del progetto Heal Italia – CUP F53C22000750006 - del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU", per un importo pari a € 312.500,00 € IVA altri oneri inclusi, e che, a seguito di ulteriore istruttoria, e della necessità di inserire nel servizio anche il modulo di cybersecurity per la sicurezza dei dati sensibili, l'importo presunto per l'acquisizione del servizio è stato riformulato in complessivi 915.375,00 € IVA e altri oneri inclusi, si rende necessario procedere all'autorizzazione della maggiore spesa pari a 602.875,00 IVA e altri oneri inclusi, e alla modifica del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 con riferimento al richiamato intervento CUI: S80019600925202300040, come da quadro economico allegato;

CONSIDERATO altresì, che nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 Euro oltre Iva, approvato

con il Decreto Rettorale n. 493/2023 del 03/04/2023, ratificato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 47/23C del 20.04.2023, era stato inserito l'acquisto relativo fornitura e installazione di una infrastruttura di acquari, completa di vasche e sistemi adeguati al mantenimento, monitoraggio dei parametri chimico fisici a supporto dell'attività di ricerca scientifica su organismi marini nell'ambito del progetto EMBRC- UP – “Unlocking the Potential for Health and Food from the seas”, area ESFRI “Health and Food”, – CUP C63C22000570001 - del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea “Next Generation EU”, per un importo di € 63.109,02 IVA e altri oneri inclusi, e che, a seguito di ulteriore istruttoria, l'importo presunto per l'acquisizione della infrastruttura è stato riformulato in complessivi 122.035,00 € IVA e altri oneri inclusi, si rende necessario procedere all'autorizzazione della maggiore spesa pari a 58.925,98 € IVA e altri oneri inclusi, e alla modifica del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 con riferimento al richiamato intervento CUI: F80019600925202300036 come da quadro economico allegato;

CONSIDERATO che l'acquisizione delle dotazioni sopra citate 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)”;

VISTO l'art. 7, commi 8 e 9, del sopra citato Decreto del MIT che prevede che i programmi biennali degli acquisti di forniture e servizi sono modificabili nel corso dell'anno,

VISTO in particolare, l'art. 7, comma 8, lettera c), del sopra citato Decreto del MIT, ai sensi del quale è possibile procedere all'aggiunta di uno o più acquisti per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all'interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma, ivi comprese le ulteriori risorse disponibili anche a seguito di ribassi d'asta o di economie;

VALUTATO ogni motivo di opportunità e convenienza;

DECRETA

ART. 1 Per le motivazioni citate in premessa, di autorizzate la spesa complessiva di 3.947.126,69, IVA e altre 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, 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
e.INS	F53C22000430001	RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_FENU	3.514.039,69
HEAL ITALIA	F53C22000750006	RIC_PNRR_CTC_2022_HEAL_PERRA	433.087,00 €

ART. 2 Di autorizzare la modifica del Programma Biennale 2023/2024 degli acquisti di beni e servizi come da dettaglio riportato nell'allegato "scheda-tipo B" al presente decreto.

ART. 3 Di autorizzare la maggiore spesa per l'acquisto di un servizio di Progettazione architettura ed organizzazione del servizio di Database Security mediante adesione all'Accordo Quadro Consip nell'ambito del progetto PNRR Heal Italia – CUP F53C22000750006 pari a 602.875,00 € IVA e altri oneri inclusi, e alla modifica del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 CUI: S80019600925202300040 complessivi 915.375,00 € IVA e altri oneri inclusi, come da quadro economico allegato.

Di autorizzare, altresì, la maggiore spesa per l'acquisto della fornitura e installazione di una infrastruttura di acquari, completa di vasche e sistemi adeguati al mantenimento, monitoraggio dei parametri chimico fisici a supporto dell'attività di ricerca scientifica su organismi marini nell'ambito del progetto EMBRC- UP – CUP C63C22000570001 pari a pari a 58.925,98 € IVA e altri oneri inclusi, e alla modifica del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 CUI: F80019600925202300036 per complessivi 122.035,00 € IVA e altri oneri inclusi, come da quadro economico allegato.

ART. 4 Di approvare la programmazione aggiornata, per le parti di competenza, per il biennio 2023/2024 degli acquisti di beni e servizi dell'Università di Cagliari di importo unitario stimato pari o superiore a € 40.000 oltre Iva, risultante dalla "scheda-tipo B" allegata al presente provvedimento.

- ART. 5** Di pubblicare la programmazione aggiornata di cui all'art. 2 del presente provvedimento secondo gli obblighi di pubblicazione di cui all' art. 21, comma 7, e 29, commi 1 e 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.
- ART. 6** 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

Visto il Direttore Generale

ALLEGATO - 1:

- scheda-tipo B, programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023/2024