

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

II DIRIGENTE

- VISTO** lo Statuto dell’Ateneo dell’Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e s.m.i.;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con il D.R. n. 182 del 26/11/2014 e s.m.i.;
- 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 dell'Ateneo di Cagliari del 29.11.2021 secondo cui: i Dirigenti autorizzano le spese a gravare sulle voci del budget di loro competenza fino a € 70.000,00 (IVA esclusa); il Direttore Generale autorizza le spese a gravare sulle voci del budget di ateneo da € 70.000,01 a € 100.000,00 (IVA esclusa) su proposta del Dirigente competente per materia; il Consiglio di Amministrazione delibera per autorizzare le spese a gravare sulle voci di budget di Ateneo oltre € 100.000,00;
- VISTA** la citata Delibera n. 261/21 del Consiglio di Amministrazione del 21/12/2021 che stabilisce altresì che i Dirigenti sono competenti ad apportare le modifiche al programma biennale delle acquisizioni di servizi e forniture per importi superiori a € 40.000,00 oltre Iva fino a € 70.000,00 oltre Iva, il Direttore Generale per importi pari o superiori a € 70.000,01 oltre Iva fino a € 100.000,00 oltre Iva ed il Consiglio di Amministrazione per importi pari o superiori a € 100.000,01 oltre Iva;
- VISTO** il Decreto Rettorale n. 493 del 03/04/2023 di approvazione della programmazione per il biennio 2023-2024 degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 Euro oltre Iva;
- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno della ripresa economica dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;

- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.08.2021, recante *“Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione”* e successiva rettifica del 23.11.2021;
- TENUTO CONTO** che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 – Componente 2 *“Dalla Ricerca all'Impresa”* (di seguito *“M4C2”*), per complessivi 11,44 miliardi di euro;
- VISTO** l'investimento 1.4 della M4C2 *“Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”*, che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione;
- 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”*;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n.1033 del 17.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS), tematica *“Mobilità sostenibile”*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN0000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)” 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 ECS0000038, 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 - CUP F53C22000430001;
- 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. Italo Meloni afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura quale principal investigator sul Progetto PNRR ricerca “MOST” Centro Nazionale Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS), tematica “Mobilità sostenibile”, e del 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.

CONSIDERATO

che con il Decreto Rettoriale Rep. n. 951/2023 del 23/07/2023 era stata approvata 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 “Attrezzatura informatica ad alte prestazioni per la costruzione e stima di modelli di analisi comportamentale, con metodi econometrici avanzate (e.g., ICLV, GHDM) e tecniche di machine learning (i.e., Neural Network)” contrassegnato con Codice CUI: F80019600925202300074 nell'ambito del progetto MOST – CUP F23C22000360001 del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea “Next Generation EU”, per un importo pari a € 48.835,00 Iva e oneri inclusi, e che, a seguito di ulteriore istruttoria, l'importo presunto per l'acquisizione dell'attrezzatura è stato riformulato in € 61.231,99, si rende necessario procedere all'autorizzazione della maggiore spesa pari a € 12.396,99 e alla modifica del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 con riferimento al richiamato intervento CUI: F80019600925202300074. 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_MOST_MELONI;

CONSIDERATO

che con il sopracitato Decreto Rettoriale Repertorio Rettoriale n. 951/2023 del 23/07/2023 era stata approvata 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, relativamente all'inserimento dell'acquisto di “Robot industriale” contrassegnato con Codice CUI: F80019600925202300065 nell'ambito del progetto e.INS – CUP F53C22000430001 del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'unione europea “Next Generation EU”, per un importo pari a € 67.532,50 Iva e oneri inclusi, e che, a seguito di

ulteriore istruttoria, l'importo presunto per l'acquisizione dell'attrezzatura è stato riformulato in € 93.975,00, si rende necessario procedere all'autorizzazione della maggiore spesa pari a € 26.442,50 IVA e oneri inclusi, e alla modifica del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 con riferimento al richiamato intervento CUI: F80019600925202300065. 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_FENU;

CONSIDERATO altresì, che con la Decisione Dirigenziale Rep. n. 272/2023 del 27/10/2023 era stata approvata 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, relativamente all'inserimento dell'acquisto di "sistema di misura per il monitoraggio intelligente di sistemi energetici multi-vettore - CompactRIO" contrassegnato con Codice CUI: F80019600925202300081 nell'ambito del progetto e.INS – CUP F53C22000430001 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'unione europea "Next Generation EU", per un importo pari a € 53.715,01 IVA e oneri inclusi, e che, a seguito di ulteriore istruttoria, l'importo presunto per l'acquisizione dell'attrezzatura è stato riformulato in € 65.915,00, si rende necessario procedere all'autorizzazione della maggiore spesa pari a € 12.199,99 IVA e oneri inclusi, e alla modifica del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 con riferimento al richiamato intervento CUI: F80019600925202300081. 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_FENU;

DARE ATTO che gli importi derivanti dalla maggiore spesa con riferimento a ciascun acquisto, rientrano nei limiti di autorizzazione dello scrivente;

RILEVATA la necessità di aggiornare il programma biennale di forniture e servizi 2023/2023 con l'inserimento dell'intervento di cui al punto precedente;

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 in particolare, l'art. 7, comma 8, lettera c), del sopra citato Decreto del MIT Decreto del MIT del 16 gennaio 2018 n. 14, 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;

DISPONE

ART. 1 Di autorizzare la maggiore spesa, pari a € 12.396,99 Iva e oneri inclusi per l'acquisto di "Attrezzatura informatica ad alte prestazioni per la costruzione e stima di modelli di analisi comportamentale, con metodi econometrici avanzate (e.g., ICLV, GHDM) e tecniche di machine learning (i.e., Neural Network)" contrassegnato con Codice CUI: F80019600925202300074 nell'ambito del progetto MOST – CUP F23C22000360001 del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'unione europea "Next Generation EU", per l'importo presunto complessivo riformulato in € 61.231,99 IVA e oneri inclusi, e alla modifica del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 con riferimento al richiamato intervento CUI: F80019600925202300074. 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_MELONI.

ART. 2 Di autorizzare la maggiore spesa, pari a € 12.199,99 IVA e oneri inclusi, per l'acquisto di "Robot industriale" contrassegnato con Codice CUI: F80019600925202300065 nell'ambito del progetto e.INS – CUP F53C22000430001 del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'unione europea "Next Generation EU", per l'importo presunto complessivo riformulato in € 93.975,00 €, e alla modifica del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 con riferimento al richiamato intervento CUI: F80019600925202300065. 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_FENU.

ART. 3 Di autorizzare la maggiore spesa, pari a € 26.442,50 IVA e oneri inclusi per l'acquisto di "sistema di misura per il monitoraggio intelligente di sistemi energetici multi-vettore - CompactRIO" contrassegnato con Codice CUI: F80019600925202300081 nell'ambito del progetto e.INS – CUP F53C22000430001 del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'unione europea "Next Generation EU", per l'importo presunto complessivo riformulato in € 65.915,00, e alla modifica del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024 con riferimento al richiamato intervento CUI: F80019600925202300081. 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_FENU.

- ART. 4** Dare atto che gli importi derivanti dalla maggiore spesa con riferimento a ciascun acquisto, rientrano nei limiti di autorizzazione dello scrivente.
- ART. 5** 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.6** 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. (che, ai sensi dell'art. 225 del Decreto Legislativo n. 36/2023 trova applicazione fino al 31.12.2023).

Il Dirigente
Dott. Gaetano Melis
(sottoscritto con firma digitale)