



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Ufficio Organi Collegiali

Consiglio di Amministrazione

Adunanza del **28/03/2023**
N. O.d.G. **4.B/3**

Ufficio: Area Attività contrattuale
Rif. Ufficio: 2
N. allegati: 1
Ric. relazione: 24/03/2023
Registrazione: 24/03/2023
Repertorio: CdA 000379/23

Oggetto:
Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. – biennio 2023/2024 – primo aggiornamento + INTEGRAZIONE

Annotazioni:

DATI CONTABILI

Esercizio:
Categoria:
Capitolo:
Stanziamento:
Impegni Precedenti:
Disponibilità:
Prenotazione Impegno:
Disponibilità Residua:

Il Direttore di Ragioneria

ESECUZIONE DELIBERA

Data Adunanza: 28/03/2023 **Delibera N.** 087

Trasmessa per l'immediata esecuzione:

Aree

Area Attività contrattuale
Area Bilancio e Finanza

Uffici

Contabilità Area 1
Contabilità Area 2

IL DIRETTORE GENERALE

CdA 000379/23

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO ORGANI COLLEGIALI
EO/2023/366 del 03/04/2023
Firmatari: Buttà Alessandro



Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. – biennio 2023/2024 – primo aggiornamento.

L'Area Attività Contrattuale ha predisposto la seguente relazione:

“Con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 159 del 21/02/2023, è stata approvata la programmazione biennale 2023/2024 degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D.lgs.50/2016 e s.m.i., redatta tenendo conto dei dati acquisiti dagli uffici afferenti alla Area Attività Contrattuale e dalle strutture decentrate.

Con nota prot. n. 23129 del 23/02/2023, rettificata con successiva pec del 23/03/2023 assunta al protocollo di Ateneo in pari data con n. 35100, il Dipartimento di Fisica ha richiesto la modifica di detta programmazione, inserendo i seguenti n. 29 interventi:

1. “*5mm smart Probe 400MHz (Bruker Iprobe)*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 65.000,00;
2. “*Signal Analyzer for noise characterization*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 130.000,00;
3. “*Advanced microfluidic platform set*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 56.000,00;
4. “*MALDI Biotyper Sirius IVD*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 130.000,00;
5. “*Microscope upgrade for full automation, high-speed acquisition and low cell phototoxicity*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 130.000,00;
6. “*Digital-PCR machine and a software for the analysis of NGS data*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 80.000,00;
7. “*Materiale informatico per Data Center*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 244.000,00;
8. “*Sistema di storage 6 Pbyte*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 1.220.000,00;
9. “*Server per HPC*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 2.440.000,00;
10. “*Sistema di monitoraggio*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 51.240,00;
11. “*Impianti per Data Center*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 122.400,00;
12. “*Central station acquisition systems*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 160.000,00;
13. “*Server for seismic network control center*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 60.000,00;
14. “*Array - nodes instrumentation*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 380.000,00;
15. “*Elettronica di misura*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 200.000,00;
16. “*Criostato a diluizione*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 1.000.000,00;
17. “*Componenti elettronici criogenici*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 120.000,00;
18. “*Chip quantum bits integrabile*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 100.000,00;
19. “*Chip 5 quantum bits*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 80.000,00;
20. “*Chip 64 quantum bits*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 700.000,00;

21. *“Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 122.000,00;
22. *“Apparecchi per analisi e rivelazione”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 68.700,00;
23. *“Fotocamera ad alta risoluzione temporale per rivelazione singoli fotoni”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 175.000,00;
24. *“Impianto distribuzione fluidi criogenici e gas tecnici”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 60.000,00;
25. *“Impianto per test in azoto liquido”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 135.000,00;
26. *“Sistema criogenico di test”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 190.000,00;
27. *“Sistema modulare per sperimentazione di mesocosmo per micro e macro organismi marini a condizioni controllate”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 220.000,00;
28. *“centralina di controllo elettronico e relativo software in grado di interfacciarsi elettricamente sia con il (i) sensore(i) di temperatura che con il generatore di microonde”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 138.000,00;
29. *“sviluppo di modelli previsionali della distribuzione di temperatura in terreni selezionati ed esposti alle microonde”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 40.000,00;

Detti interventi, ai fini dell'inserimento nella programmazione di Ateneo, sono stati approvati con Decreto del Direttore del Dipartimento n. 16 del 21/02/2023 e la modifica della programmazione biennale è ascrivibile all'ipotesi di cui all'art. 7, comma 8 lett. c) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16 gennaio 2018;

Con nota prot. n. 34008 del 21/03/2023 il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale ha richiesto l'inserimento nella programmazione dei seguenti 17 interventi:

1. *“Impianto per la produzione di manufatti in materiale metallico con tecnologia Wire Arc Additive Manufacturing via Cold Metal Transfer (WAAM-CMT)”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 61.000,00;
2. *“Spese per la manutenzione Straordinaria di attrezzature - macchina MTS 50 KN)”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 73.200,00;
3. *“Sistema integrato di analisi termica con gas-cromatografia/spettrometria di massa (TGA-GC/MS)”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 109.800,00;
4. *“Permeabilmetro per miscele di gas e vapori)”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 274.500,00;
5. *“Pressa idraulica per la realizzazione di provini e film polimerici/compositi”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 61.000,00;
6. *“Impianto prototipale per realizzazione di biocompositi da impiegare nella filiera agroalimentare”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 167.140,00;
7. *“Strumento di Analisi termogravimetrica e/o calorimetria differenziale a scansione (TGA/DSC)”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 85.400,00;
8. *“Spettrofotometro infrarosso FT-IR con accessori per varie modalità di misura”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 73.200,00;
9. *“Sistema a letto mobile per separazione cromatografica in continuo”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 200.000,00;
10. *“Impianto pilota di pirolisi di biomassa con unità di frazionamento del bioolio”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 190.000,00;
11. *“Apparato FIB da implementare su microscopio SEM di nuova acquisizione già disponibile”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 425.000,00;
12. *“High-resolution scanning transmission electron microscope (STEM)”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 425.000,00;

13. “X-ray photoelectron spectroscopy (XPS)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 740.000,00;
14. “Microtomografia a raggi X ad alta risoluzione (su scala micrometrica)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 305.000,00;
15. “Apparato per misure di Temperature-Programmed Reduction (TPR) e Temperature-Programmed Desorption (TPD)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 72.000,00;
16. “Macchina per prove multiassiali con attuatori da 200 kN” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 260.000,00;
17. “Microcalorimetro” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 90.000,00;

Detti interventi, ai fini dell’inserimento nella programmazione di Ateneo, sono stati approvati con delibera del Consiglio di Dipartimento n. 16 del 03/03/2023 e la modifica della programmazione biennale è ascrivibile all’ipotesi di cui all’art. 7, comma 8 lett. c) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16 gennaio 2018;

Con nota prot. n. 33283 del 20/03/2023 il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche ha richiesto l’inserimento nella programmazione dei seguenti 9 interventi:

1. “Acquisto di indicatori sul mercato del lavoro disaggregati a livello territoriale, per l’analisi dell’impatto di politiche pubbliche sul (1) mercato del lavoro, (2) ammortizzatori sociali e (3) misure di sostegno al reddito – Fase 1” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 61.000,00;
2. “Acquisto di una rilevazione statistica mediante interviste relativa ad un programma di mentoring per studentesse di università del Sud Italia, da svolgersi nel corso del 2023-24, con l’obiettivo di valutarne l’efficacia in termini di miglioramento dei risultati accademici e lavorativi delle studentesse partecipanti – Fase 1” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 169.580,00;
3. “Acquisto di una rilevazione statistica (5,000 interviste) 5 mediante indagine panel (4 rilevazioni) nel corso del 2023-24 il cui obiettivo è rilevare le informazioni e le opinioni degli italiani su scenari riguardanti il lavoro, l’istruzione, il consumo, il risparmio, le scelte finanziarie, le scelte energetiche e la domanda di servizi sanitari - Fase 1” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 169.580,00;
4. “Acquisto di una rilevazione statistica mediante interviste relativa ad un programma di contrasto alla dispersione scolastica, da svolgersi nel corso del 2023-24, con l’obiettivo di valutarne l’efficacia di politiche per ridurre la dispersione - Fase 1” per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 169.580,00;
5. “Acquisto di attrezzature per realizzare, nei locali del dipartimento, un’aula multimediale, utile per corsi di formazione statistica ed econometrica, esperimenti, seminari” per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 122.000,00;
6. “Acquisto di indicatori sul mercato del lavoro disaggregati a livello territoriale, per l’analisi dell’impatto di politiche pubbliche sul (1) mercato del lavoro, (2) ammortizzatori sociali e (3) misure di sostegno al reddito – Fase 2” per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 61.000,00;
7. “Acquisto di una rilevazione statistica mediante interviste relativa ad un programma di mentoring per studentesse di università del Sud Italia, da svolgersi nel corso del 2023-24, con l’obiettivo di valutarne l’efficacia in termini di miglioramento dei risultati accademici e lavorativi delle studentesse partecipanti – Fase 2” per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 169.580,00;
8. “Acquisto di una rilevazione statistica (5,000 interviste) 5 mediante indagine panel (4 rilevazioni) nel corso del 2023-24 il cui obiettivo è rilevare le informazioni e le opinioni degli italiani su scenari riguardanti il lavoro, l’istruzione, il consumo, il risparmio, le scelte finanziarie, le scelte energetiche e la domanda di servizi sanitari - Fase 2” per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 169.580,00;
9. “Acquisto di una rilevazione statistica mediante interviste relativa ad un programma di contrasto alla dispersione scolastica, da svolgersi nel corso del 2023-24, con l’obiettivo

di valutarne l'efficacia di politiche per ridurre la dispersione - Fase 2" per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 169.580,00;

Detti interventi, ai fini dell'inserimento nella programmazione di Ateneo, sono stati approvati con delibera del Consiglio di Dipartimento del 07/03/2023 e la modifica della programmazione biennale è ascrivibile all'ipotesi di cui all'art. 7, comma 8 lett. c) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16 gennaio 2018;

Con nota prot. n. 34983 del 23/03/2023 il Dipartimento di Ingegneria Industriale, a rettifica della precedente programmazione trasmessa con nota prot. n. 20829 del 16/02/2023, ha richiesto le seguenti modifiche degli interventi già inseriti in programmazione:

1. modifica dell'intervento denominato "*3 High-Speed High-Resolution Plv Cameras*" per un importo modificato comprensivo di IVA, pari a € 180.000,00;
2. modifica dell'importo dell'intervento denominato "*1 High-Speed Infrared Camera*" per un importo comprensivo di IVA, pari a € 100.000,00;
3. per l'intervento denominato "*Macchina Instron /Ceast mod 9450*" è stato modificato il nominativo del RUP;
4. gli interventi denominati "*sensors telemetry*" e "*Test Model – Flight Tests*" sono stati accorpati per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 170.800,00;
5. per l'intervento denominato "*apparato sperimentale per la misura di tensione e energia superficiale di solidi e polveri per lo sviluppo di nuove formulazioni sostenibili per coating*" è stato modificato il nominativo del RUP;

Inoltre, il Dipartimento ha richiesto l'inserimento nella programmazione dei seguenti 7 nuovi interventi:

1. "*sistema di accumulo e trasferimento metanolo al motore*" per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 44.000,00;
2. "*sensori di misura del motore*" per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 95.000,00;
3. "*modelli di vasca*" per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 100.000,00;
4. "*PC fissi, portatili e work station*" per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 46.600,00;
5. "*impianti Fuel cel*" per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 75.000,00;
6. "*sistema di telecamere Qualiys*" per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 182.965,00;
7. "*Mockup sezione di vacuum vessel macchina RFX-MOD2*" per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 182.965,00;

Detti interventi, ai fini dell'inserimento nella programmazione di Ateneo, sono stati approvati con decreto del Direttore del Dipartimento n. 54 del 23/03/2023 e la modifica della programmazione biennale è ascrivibile all'ipotesi di cui all'art. 7, comma 8 lett. c) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16 gennaio 2018;

Con nota prot. n. 35083 del 23/03/2023 il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale ha richiesto l'inserimento nella programmazione dei seguenti 31 interventi:

1. "*Sistema GNSS*" per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 85.000,00;
2. "*Sistema prototipale di ricarica ultrafast con accumulo per un laboratorio*" per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 195.200,00;
3. "*Analizzatore fibre ottiche (BODTA)*" per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 73.200,00;
4. "*Attrezzatura sperimentale per la valutazione e monitoraggio della resilienza delle infrastrutture*" per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 109.800,00;
5. "*Sensoristica per valutazione e monitoraggio della resilienza delle infrastrutture*" per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 73.200,00;
6. "*Beni di natura elettronica e informatica per la realizzazione di un layer tecnologico pronto ad accogliere la modellazione di gemelli digitali funzionali (Functional digital*

- twins) di sistemi di trasporto” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 103.042,68;*
7. *“Beni elettronici, informatici e di telecomunicazione e servizi di integrazione di sistema per la realizzazione di un laboratorio mobile per lo sviluppo di soluzioni prototipali C-ITS (Cooperative Intelligent Transportation Systems)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 73.200,00;*
 8. *“Beni elettronici, informatici e per il cablaggio e la connessione, nonché layer tecnologici per l'integrazione di sistema, finalizzati alla realizzazione di una soluzione prototipale di simulazione di guida in contesto XIL (Everything In the Loop)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 134.200,00;*
 9. *“Beni elettronici, informatici e di telecomunicazione e servizi di integrazione di sistema per la realizzazione di un prototipo di nodo di sensori (piattaforme inerziali, telecamere, lidar, ecc.) per un veicolo connesso e a crescente automazione in condizioni di traffico reale e simulato (Scenario In the Loop)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 85.400,00;*
 10. *“Beni elettronici, informatici e per il cablaggio e la connessione, nonché layer tecnologici per l'integrazione di sistema, finalizzati alla realizzazione di una soluzione prototipale di co-simulazione real-time o near-real-time di condizioni di traffico e controllo e di reti e veicoli con esplicita simulazione delle condizioni di deflusso stradale e approccio nanoscopico alla simulazione di almeno un ego-vehicle” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 146.400,00;*
 11. *“Implementazione di un laboratorio digital twin del trasporto merci e della logistica in ambito urbano e metropolitano, con capacità di raccolta dati, trasmissione, elaborazione, visualizzazione e calcolo, per l'abilitazione di applicazioni a breve termine (operations) e a medio/lungo termine (pianificazione/progettazione) nel settore del trasporto merci e della logistica.” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 305.000,00;*
 12. *“Cella per prove di compressione triassiale su provini di grande diametro” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 50.000,00;*
 13. *“Strumentazione per caratterizzazione matrici solidi organiche in ingresso ai processi biologici di conversione biologica” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 183.000,00;*
 14. *“Sistema di supervisione e controllo automatico di bioreattori di laboratorio” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 85.400,00;*
 15. *“Sistema di supervisione e controllo automatico di bioreattori di laboratorio” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 97.600,00;*
 16. *“Sistema di supervisione e controllo automatico di bioreattori di laboratorio” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 97.600,00;*
 17. *“Strumentazione per analisi intermedi di reazione dei processi biologici anaerobici volti alla produzione di biometano e altri biocombustibili” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 54.900,00;*
 18. *“Strumentazione per analisi gas quali prodotti finali dei processi biologici anaerobici” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 54.900,00;*
 19. *“Cromatografo ionico per analisi cationi e anioni nelle matrici di scarto e nei digestati/fermentati a valle dei processi biologici di trasformazione di biomasse residuali e altri scarti organici” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 54.900,00;*
 20. *“Strumentazione per analisi gruppi funzionali di molecole durante i processi di biotrasformazione anaerobica di substrati organici” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 67.100,00;*
 21. *“ADCP con sonda batimetrica e Battellino (tipo Sontek RS5 con sistema satellitare RTK) per la raccolta di dati di portata su fiumi, torrenti e canali e rilievi batimetrici di fondale” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 67.100,00;*

22. *“Sistema di generazione di onde per canale artificiale largo 0,75 m e profondo 0,77 con livello massimo di acqua ferma di 0,5 m. Sistema di controllo del generatore di onde costituito da Motor Drive Control Panel, sistema di sicurezza e hardware di assorbimento attivo delle onde. Le onde vengono generate utilizzando il software di generazione delle onde e di controllo del sistema HR Merlin, dongle con licenza, cavi di comunicazione e PC dedicato.”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 80.520,00;
23. *“High Bandwidth Digital Oscilloscope”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 100.040,00;
24. *“CNC Milling machine for circuit prototyping”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 36.600,00;
25. *“Digital expansion for protocol analysis for Tektronics Oscilloscopes”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 18.300,00;
26. *“High Current/High voltage module for Keithley C-V meter”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 36.600,00;
27. *“Sistema di caratterizzazione spettrale per circuiti e sistemi elettronici”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 30.500,00;
28. *“Current probes (rogowski) and high voltage probes for Tektronics oscilloscopes”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 24.400,00;
29. *“Prototipo di control-room per il monitoraggio e la sperimentazione di servizi MaaS”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 219.600,00;
30. *“Sistema aereo LIDAR a pilotaggio remoto”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 50.000,00;
31. *“Cella per prove triassiali”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 45.000,00;

Detti interventi, ai fini dell’inserimento nella programmazione di Ateneo, sono stati approvati con delibera del Consiglio di Dipartimento n. 77 del 21/03/2023 e la modifica della programmazione biennale è ascrivibile all’ipotesi di cui all’art. 7, comma 8 lett. c) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16 gennaio 2018;

Con nota prot. n. 35166 del 23/03/2023 il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche ha richiesto l’inserimento nella programmazione dei seguenti 3 interventi:

1. *“Materiale informatico di laboratorio”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 89.487,00;
2. *“Materiale informatico di laboratorio”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 69.039,80;
3. *“Setup con 8 Pmeno Typer e l’Observer XT”* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 63.440,00;

Detti interventi, ai fini dell’inserimento nella programmazione di Ateneo, sono stati approvati con decreto del Direttore del Dipartimento verbale n. 39 del 27/02/2023 e la modifica della programmazione biennale è ascrivibile all’ipotesi di cui all’art. 7, comma 8 lett. c) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16 gennaio 2018;

Con pec del 23/03/2023, assunta al protocollo di Ateneo con n. 35297 del 24/03/2023, il Dipartimento di Biologia, a rettifica della precedente programmazione trasmessa con nota prot. n. 17158 del 08/02/2023, ha richiesto l’inserimento nella programmazione dei seguenti 3 interventi:

1. *“Allestimento laboratori specialistici: Microscopio Leika DM 2000 Led - Microscopio per campo chiaro e contrasto di fase con fotocamera flexacam C3 stand-alone/Stereo Microscopio Leika - Thunder Imager Model Organism, incluso di sorgente esterna per fluorescenza, fotocamera digitale, monitor/Computer / schermi /Lab staff Misuratore Fluorescenza Modulata in situ laboratorio per misure di eff foto/Diving PAM con accessori/MuBeckman Coulter, Itisizer, basic, work station inclusa (3 units) -80*

freezer/CO2 back up and temperature probe/(3 units) liquid nitrogen automatic refill/(2 units)Freezer tipo PHCbi Compact Upright -30°C Freezer/(2 units) Sonda per Freezer -30°C/(4 units) +4/-20/inverted fluorescence microscope with camera/Barcode management system (printer)/2 incubators/2 biological hoods/Laboratory information management system (LIMS)/Digital PCR - Life Technologies/Sistema per la dissociazione dei tessuti e l'isolamento dei citotipi staminali (es. Automacs)/Technology for Methylation analysis (es PyroMark Q24)/Lettore di micropiastre multimodale per test biochimici e cellulari/Sistema per l'analisi del genoma, esoma trascrittoma e metiloma mediante sequenziamento NGS/(2 units) termociclatori multiblocco/workstation citologia_Istologia (microtomo, criostato) Apparecchiatura per il freezedrying di colture microbiche/Sistema di stoccaggio criogenico CryoExtra High-Efficiency Cryogenic Storage Systems/ Microscopio SEM benchtop Phenom ProX G6 + SED/microGC da banco per analisi gas” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 1.625.875,62;

2. “Incontri formativi con i pescatori (1 per marineria). Rif. Azione 6; Redazione questionario e Raccolta dati sullo sforzo di pesca (in tutte le marinerie coinvolte). Rif. Azione 3; Analisi dati raccolti dalla somministrazione questionari Rif. Azione 3; Mappatura sistema GIS Rif. Azione 3; Consulenza per presentazione e divulgazione dei risultati del progetto” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 103.000,00;
3. “Predisposizione programma raccolta rifiuti e analisi dati Rif. Azione 1; Coordinamento di banchina Rif. Azione 1; Gestione e smaltimento rifiuti; Rif. Azione 1 Predisposizione linee guida per filiera riciclo e studio blockchain e sviluppo moneta virtuale; Rif. Azione 1 Realizzazione dell'App Rif. Azione 1; Creazione network Rif. Azione 5” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 102.000,00;

Detti interventi, ai fini dell'inserimento nella programmazione di Ateneo, sono stati approvati con decreto del Direttore del Dipartimento n. 52 del 23/03/2023 e la modifica della programmazione biennale è ascrivibile all'ipotesi di cui all'art. 7, comma 8 lett. c) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16 gennaio 2018;

Con nota prot. n. 34612 del 22/03/2023 il Dipartimento di Sanità Pubblica, a rettifica della precedente programmazione trasmessa con nota prot. n. 20829 del 16/02/2023, ha richiesto la modifica del CPV relativo all'intervento “servizio di dosaggio di chemioterapici antiblastici su matrice ambientale (wipe test), servizio di dosaggio di chemioterapici antiblastici su matrice biologica (urine), servizio di dosaggio di gas e vapori anestetici su matrice biologica (urine), servizio di dosaggio di gas e vapori anestetici su campionatore passivo Radiello e servizio di dosaggio di aldeidi su campionatore passivo Radiello”;

Tanto premesso, il Consiglio è chiamato:

A. ad approvare l'aggiornamento della programmazione biennale (2023/2024) degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D.lgs.50/2016 e s.m.i. [approvata con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 159 del 21/02/2023, e pubblicata sul sito del MIT e sul sito di Ateneo], così come da documento elettronico allegato al presente decreto (**all. A**), redatto tenendo conto delle indicazioni di cui alle citate note e secondo quanto di seguito specificato:

A.1 inserimento dei seguenti interventi di competenza del Dipartimento di Fisica:

- 5mm smart Probe 400MHz (Bruker Iprobe)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 65.000,00;
- “Signal Analyzer for noise characterization” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 130.000,00;
- “Advanced microfluidic platform set” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 56.000,00;
- “MALDI Biotyper Sirius IVD” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 130.000,00;

- “*Microscope upgrade for full automation, high-speed acquisition and low cell phototoxicity.*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 130.000,00;
- “*Digital-PCR machine and a software for the analysis of NGS data*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 80.000,00;
- “*Materiale informatico per Data Center*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 244.000,00;
- “*Sistema di storage 6 Pbyte*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 1.220.000,00;
- “*Server per HPC*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 2.440.000,00;
- “*Sistema di monitoraggio*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 51.240,00;
- “*Impianti per Data Center*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 122.400,00;
- “*Central station acquisition systems*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 160.000,00;
- “*Server for seismic network control center*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 60.000,00;
- “*Array - nodes instrumentation*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 380.000,00;
- “*Elettronica di misura*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 200.000,00;
- “*Criostato a diluizione*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 1.000.000,00;
- “*Componenti elettronici criogenici*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 120.000,00;
- “*Chip quantum bits integrabile*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 100.000,00;
- “*Chip 5 quantum bits*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 80.000,00;
- “*Chip 64 quantum bits*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 700.000,00;
- “*Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 122.000,00;
- “*Apparecchi per analisi e rivelazione*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 68.700,00;
- “*Fotocamera ad alta risoluzione temporale per rivelazione singoli fotoni*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 175.000,00;
- “*Impianto distribuzione fluidi criogenici e gas tecnici*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 60.000,00;
- “*Impianto per test in azoto liquido*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 135.000,00;
- “*Sistema criogenico di test*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 190.000,00;
- “*Sistema modulare per sperimentazione di mesocosmo per micro e macro organismi marini a condizioni controllate*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 220.000,00;
- “*centralina di controllo elettronico e relativo software in grado di interfacciarsi elettricamente sia con il (i) sensore(i) di temperatura che con il generatore di microonde*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 138.000,00;

- “sviluppo di modelli previsionali della distribuzione di temperatura in terreni selezionati ed esposti alle microonde” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 40.000,00;

A.2 inserimento dei seguenti interventi di competenza del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale:

- “Impianto per la produzione di manufatti in materiale metallico con tecnologia Wire Arc Additive Manufacturing via Cold Metal Transfer (WAAM-CMT)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 61.000,00;
- “Spese per la manutenzione Straordinaria di attrezzature - macchina MTS 50 KN” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 73.200,00;
- “Sistema integrato di analisi termica con gas-cromatografia/spettrometria di massa (TGA-GC/MS)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 109.800,00;
- “Permeabilmetro per miscele di gas e vapori” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 274.500,00;
- “Pressa idraulica per la realizzazione di provini e film polimerici/compositi” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 61.000,00;
- “Impianto prototipale per realizzazione di biocompositi da impiegare nella filiera agroalimentare” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 167.140,00;
- “Strumento di Analisi termogravimetrica e/o calorimetria differenziale a scansione (TGA/DSC)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 85.400,00;
- “Spettrofotometro infrarosso FT-IR con accessori per varie modalità di misura” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 73.200,00;
- “Sistema a letto mobile per separazione cromatografica in continuo” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 200.000,00;
- “Impianto pilota di pirolisi di biomassa con unità di frazionamento del bioolio” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 190.000,00;
- “Apparato FIB da implementare su microscopio SEM di nuova acquisizione già disponibile” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 425.000,00;
- “High-resolution scanning transmission electron microscope (STEM)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 425.000,00;
- “X-ray photoelectron spectroscopy (XPS)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 740.000,00;
- “Microtomografia a raggi X ad alta risoluzione (su scala micrometrica)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 305.000,00;
- “Apparato per misure di Temperature-Programmed Reduction (TPR) e Temperature-Programmed Desorption (TPD)” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 72.000,00;
- “Macchina per prove multiassiali con attuatori da 200 kN” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 260.000,00;
- “Microcalorimetro” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 90.000,00;

A.3 inserimento dei seguenti interventi di competenza del Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche:

- “Acquisto di indicatori sul mercato del lavoro disaggregati a livello territoriale, per l'analisi dell'impatto di politiche pubbliche sul (1) mercato del lavoro, (2) ammortizzatori sociali e (3) misure di sostegno al reddito – Fase 1” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 61.000,00;

- “Acquisto di una rilevazione statistica mediante interviste relativa ad un programma di mentoring per studentesse di università del Sud Italia, da svolgersi nel corso del 2023-24, con l’obiettivo di valutarne l’efficacia in termini di miglioramento dei risultati accademici e lavorativi delle studentesse partecipanti – Fase 1” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 169.580,00;
- “Acquisto di una rilevazione statistica (5,000 interviste) 5 mediante indagine panel (4 rilevazioni) nel corso del 2023-24 il cui obiettivo è rilevare le informazioni e le opinioni degli italiani su scenari riguardanti il lavoro, l’istruzione, il consumo, il risparmio, le scelte finanziarie, le scelte energetiche e la domanda di servizi sanitari - Fase 1” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 169.580,00;
- “Acquisto di una rilevazione statistica mediante interviste relativa ad un programma di contrasto alla dispersione scolastica, da svolgersi nel corso del 2023-24, con l’obiettivo di valutarne l’efficacia di politiche per ridurre la dispersione - Fase 1” per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 169.580,00;
- “Acquisto di attrezzature per realizzare, nei locali del dipartimento, un’aula multimediale, utile per corsi di formazione statistica ed econometrica, esperimenti, seminari” per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 122.000,00;
- “Acquisto di indicatori sul mercato del lavoro disaggregati a livello territoriale, per l’analisi dell’impatto di politiche pubbliche sul (1) mercato del lavoro, (2) ammortizzatori sociali e (3) misure di sostegno al reddito – Fase 2” per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 61.000,00;
- “Acquisto di una rilevazione statistica mediante interviste relativa ad un programma di mentoring per studentesse di università del Sud Italia, da svolgersi nel corso del 2023-24, con l’obiettivo di valutarne l’efficacia in termini di miglioramento dei risultati accademici e lavorativi delle studentesse partecipanti – Fase 2” per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 169.580,00;
- “Acquisto di una rilevazione statistica (5,000 interviste) 5 mediante indagine panel (4 rilevazioni) nel corso del 2023-24 il cui obiettivo è rilevare le informazioni e le opinioni degli italiani su scenari riguardanti il lavoro, l’istruzione, il consumo, il risparmio, le scelte finanziarie, le scelte energetiche e la domanda di servizi sanitari - Fase 2” per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 169.580,00;
- “Acquisto di una rilevazione statistica mediante interviste relativa ad un programma di contrasto alla dispersione scolastica, da svolgersi nel corso del 2023-24, con l’obiettivo di valutarne l’efficacia di politiche per ridurre la dispersione - Fase 2” per un per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 169.580,00;

A.4 modifica dei seguenti interventi, già inseriti in programmazione, di competenza del Dipartimento di Ingegneria Industriale:

- modifica dell’intervento denominato “3 High-Speed High-Resolution Piv Cameras” per un importo modificato comprensivo di IVA, pari a € 180.000,00;
- modifica dell’importo dell’intervento denominato “1 High-Speed Infrared Camera” per un importo comprensivo di IVA, pari a € 100.000,00;
- per l’intervento denominato “Macchina Instron /Ceast mod 9450” è stato modificato il nominativo del RUP;
- gli interventi denominati “sensors telemetry” e “Test Model – Flight Tests” sono stati accorpatis per un importo complessivo comprensivo di IVA, pari a € 170.800,00;
- per l’intervento denominato “apparato sperimentale per la misura di tensione e energia superficiale di solidi e polveri per lo sviluppo di nuove formulazioni sostenibili per coating” è stato modificato il nominativo del RUP;

A.5 inserimento dei seguenti interventi di competenza del Dipartimento di Ingegneria Industriale:

- “*sistema di accumulo e trasferimento metanolo al motore*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 44.000,00;
- “*sensori di misura del motore*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 95.000,00;
- “*modelli di vasca*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 100.000,00;
- “*PC fissi, portatili e work station*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 46.600,00;
- “*impianti Fuel cel*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 75.000,00;
- “*sistema di telecamere Qualiys*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 182.965,00;
- “*Mockup sezione di vacuum vessel macchina RFX-MOD2*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 182.965,00;

A.6 inserimento dei seguenti interventi di competenza del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale:

- “*Sistema GNSS*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 85.000,00;
- “*Sistema prototipale di ricarica ultrafast con accumulo per un laboratorio*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 195.200,00;
- “*Analizzatore fibre ottiche (BODTA)*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 73.200,00;
- “*Attrezzatura sperimentale per la valutazione e monitoraggio della resilienza delle infrastrutture*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 109.800,00;
- “*Sensoristica per valutazione e monitoraggio della resilienza delle infrastrutture*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 73.200,00;
- “*Beni di natura elettronica e informatica per la realizzazione di un layer tecnologico pronto ad accogliere la modellazione di gemelli digitali funzionali (Functional digital twins) di sistemi di trasporto*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 103.042,68;
- “*Beni elettronici, informatici e di telecomunicazione e servizi di integrazione di sistema per la realizzazione di un laboratorio mobile per lo sviluppo di soluzioni prototipali C-ITS (Cooperative Intelligent Transportation Systems)*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 73.200,00;
- “*Beni elettronici, informatici e per il cablaggio e la connessione, nonché layer tecnologici per l'integrazione di sistema, finalizzati alla realizzazione di una soluzione prototipale di simulazione di guida in contesto XIL (Everything In the Loop)*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 134.200,00;
- “*Beni elettronici, informatici e di telecomunicazione e servizi di integrazione di sistema per la realizzazione di un prototipo di nodo di sensori (piattaforme inerziali, telecamere, lidar, ecc.) per un veicolo connesso e a crescente automazione in condizioni di traffico reale e simulato (Scenario In the Loop)*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 85.400,00;
- “*Beni elettronici, informatici e per il cablaggio e la connessione, nonché layer tecnologici per l'integrazione di sistema, finalizzati alla realizzazione di una soluzione prototipale di co-simulazione real-time o near-real-time di condizioni di traffico e controllo e di reti e veicoli con esplicita simulazione delle condizioni di deflusso stradale e approccio nanoscopico alla simulazione di almeno un ego-vehicle*” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 146.400,00;
- “*Implementazione di un laboratorio digital twin del trasporto merci e della logistica in ambito urbano e metropolitano, con capacità di raccolta dati, trasmissione,*

elaborazione, visualizzazione e calcolo, per l'abilitazione di applicazioni a breve termine (operations) e a medio/lungo termine (pianificazione/progettazione) nel settore del trasporto merci e della logistica." per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 305.000,00;

- *"Cella per prove di compressione triassiale su provini di grande diametro"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 50.000,00;
- *"Strumentazione per caratterizzazione matrici solidi organiche in ingresso ai processi biologici di conversione biologica"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 183.000,00;
- *"Sistema di supervisione e controllo automatico di bioreattori di laboratorio"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 85.400,00;
- *"Sistema di supervisione e controllo automatico di bioreattori di laboratorio"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 97.600,00;
- *"Sistema di supervisione e controllo automatico di bioreattori di laboratorio"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 97.600,00;
- *"Strumentazione per analisi intermedi di reazione dei processi biologici anaerobici volti alla produzione di biometano e altri biocombustibili"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 54.900,00;
- *"Strumentazione per analisi gas quali prodotti finali dei processi biologici anaerobici"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 54.900,00;
- *"Cromatografo ionico per analisi cationi e anioni nelle matrici di scarto e nei digestati/fermentati a valle dei processi biologici di trasformazione di biomasse residuali e altri scarti organici"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 54.900,00;
- *"Strumentazione per analisi gruppi funzionali di molecole durante i processi di biotrasformazione anaerobica di substrati organici"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 67.100,00;
- *"ADCP con sonda batimetrica e Battellino (tipo Sontek RS5 con sistema satellitare RTK) per la raccolta di dati di portata su fiumi, torrenti e canali e rilievi batimetrici di fondale"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 67.100,00;
- *"Sistema di generazione di onde per canale artificiale largo 0,75 m e profondo 0,77 con livello massimo di acqua ferma di 0,5 m. Sistema di controllo del generatore di onde costituito da Motor Drive Control Panel, sistema di sicurezza e hardware di assorbimento attivo delle onde. Le onde vengono generate utilizzando il software di generazione delle onde e di controllo del sistema HR Merlin, dongle con licenza, cavi di comunicazione e PC dedicato."* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 80.520,00;
- *"High Bandwidth Digital Oscilloscope"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 100.040,00;
- *"CNC Milling machine for circuit prototyping"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 36.600,00;
- *"Digital expansion for protocol analysis for Tektronics Oscilloscopes"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 18.300,00;
- *"High Current/High voltage module for Keithley C-V meter"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 36.600,00;
- *"Sistema di caratterizzazione spettrale per circuiti e sistemi elettronici"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 30.500,00;
- *"Current probes (rogowski) and high voltage probes for Tektronics oscilloscopes"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 24.400,00;
- *"Prototipo di control-room per il monitoraggio e la sperimentazione di servizi MaaS"* per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 219.600,00;

- “Sistema aereo LIDAR a pilotaggio remoto” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 50.000,00;
- “Cella per prove triassiali” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 45.000,00;

A.7 inserimento dei seguenti interventi di competenza del Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche:

- “Materiale informatico di laboratorio” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 89.487,00;
- “Materiale informatico di laboratorio” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 69.039,80;
- “Setup con 8 Pneno Typer e l'Observer XT” ” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 63.440,00;

A.8 inserimento dei seguenti interventi di competenza del Dipartimento di Biologia:

- “Allestimento laboratori specialistici: Microscopio Leika DM 2000 Led - Microscopio per campo chiaro e contrasto di fase con fotocamera flexacam C3 stand-alone/Stereo Microscopio Leika - Thunder Imager Model Organism, incluso di sorgente esterna per fluorescenza, fotocamera digitale, monitor/Computer / schermi /Lab staff Misuratore Fluorescenza Modulata in situ laboratorio per misure di eff foto/Diving PAM con accessori/MuBeckman Coulter, Itisizer, basic, work station inclusa (3 units) -80 freezer/CO2 back up and temperature probe/(3 units) liquid nitrogen automatic refill/(2 units)Freezer tipo PHCbi Compact Upright -30°C Freezer/(2 units) Sonda per Freezer -30°C/(4 units) +4/-20/inverted fluorescence microscope with camera/Barcode management system (printer)/2 incubators/2 biological hoods/Laboratory information management system (LIMS)/Digital PCR - Life Technologies/Sistema per la dissociazione dei tessuti e l'isolamento dei citotipi staminali (es. Automacs)/Technology for Methylation analysis (es PyroMark Q24)/Lettore di micropiastre multimodale per test biochimici e cellulari/Sistema per l'analisi del genoma, esoma trascrittoma e metiloma mediante sequenziamento NGS/(2 units) termociclatori multiblocco/workstation citologia_Istologia (microtomo, criostato) Apparecchiatura per il freezedrying di colture microbiche/Sistema di stoccaggio criogenico CryoExtra High-Efficiency Cryogenic Storage Systems/ Microscopio SEM benchtop Phenom ProX G6 + SED/microGC da banco per analisi gas” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 1.625.875,62;
- “Incontri formativi con i pescatori (1 per marineria). Rif. Azione 6; Redazione questionario e Raccolta dati sullo sforzo di pesca (in tutte le marinerie coinvolte). Rif. Azione 3; Analisi dati raccolti dalla somministrazione questionari Rif. Azione 3; Mappatura sistema GIS Rif. Azione 3; Consulenza per presentazione e divulgazione dei risultati del progetto” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 103.000,00;
- “Predisposizione programma raccolta rifiuti e analisi dati Rif. Azione 1; Coordinamento di banchina Rif. Azione 1; Gestione e smaltimento rifiuti; Rif. Azione 1 Predisposizione linee guida per filiera riciclo e studio blockchain e sviluppo moneta virtuale; Rif. Azione 1 Realizzazione dell'App Rif. Azione 1; Creazione network Rif. Azione 5” per un importo complessivo, comprensivo di IVA, pari a € 102.000,00;

A.9 rettifica del CPV relativo al seguente intervento “servizio di dosaggio di chemioterapici antiblastici su matrice ambientale (wipe test), servizio di dosaggio di chemioterapici antiblastici su matrice biologica (urine), servizio di dosaggio di gas e vapori anestetici su matrice biologica (urine), servizio di dosaggio di gas e vapori anestetici su campionario

passivo Radiello e servizio di dosaggio di aldeidi su campionatore passivo Radiello” di competenza del Dipartimento di Sanità Pubblica;

B. a dare mandato alla Area Attività Contrattuale di procedere alla pubblicazione della programmazione di cui all'allegato A nonché della delibera di approvazione sul sito web di Ateneo nonché sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, in conformità con quanto previsto dall'art.21, c.7 del D.lgs.50/2016.”

Si allega:

- Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi 2023/2024 dell'Amministrazione Università Degli Studi Di Napoli Federico II, così come aggiornato a seguito dell'inserimento dei nuovi interventi (**All. A**);

In riferimento alla relazione sopra trascritta, l'Area Contrattuale ha predisposto la seguente integrazione:

“Ad integrazione della relazione n. 2 trasmessa all'Ufficio Organi Collegiali in data 24/03/2023, considerato che si è reso necessario procedere ad un approfondimento istruttorio in ordine alle schede di programmazione prodotte da alcuni Dipartimenti in data 23/03/2023, si rappresenta che, a valle dell'acquisizione dei riscontri di detti Dipartimenti alle richieste di chiarimento/integrazione formulate dall'Area Contrattuale, si è provveduto ad apportare alcune modifiche al documento recante il Primo aggiornamento della Programmazione di Ateneo degli acquisti di beni e servizi di cui all'articolo 21 del dlgs 50/2016, accluso, quale Allegato A, alla citata relazione del 24/03/2023. In particolare, sono state apportate le seguenti modifiche:

1) sono stati inseriti n. 30 interventi di competenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie della Informazione, trasmessi con nota prot. n. 35220 del 23/03/2023 e successiva pec del 27/03/2023, a rettifica della precedente programmazione già trasmessa con file prot. n. 10731 del 25/01/2023. Detti interventi, ai fini dell'inserimento nella programmazione di Ateneo, sono stati approvati con Decreto del Direttore del Dipartimento n. 100 del 23/03/2023 e la modifica della programmazione biennale è ascrivibile all'ipotesi di cui all'art. 7, comma 8 lett. c) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16 gennaio 2018;

2) sono stati inseriti n. 6 interventi di competenza del Dipartimento di Scienze Chimiche trasmessi con nota prot. n. 35205 del 23/03/2023 e successiva pec del 27/03/2023. Detti interventi, ai fini dell'inserimento nella programmazione di Ateneo, sono stati approvati con Decreto del Direttore del Dipartimento n. 70 del 23/03/2023 e la modifica della programmazione biennale è ascrivibile all'ipotesi di cui all'art. 7, comma 8 lett. b) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16 gennaio 2018;

3) sono stati inseriti due nuovi interventi di competenza del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali e rettificati, per quanto concerne la tipologia delle risorse, n. 7 interventi di competenza del medesimo Dipartimento (già comunicati con precedente nota prot. n. 19713 del 14/02/2023), a seguito di comunicazione pervenuta con nota prot. n. 35104 del 23/03/2023, rettificata con successiva nota prot. 36322 del 27/03/2023. Detti interventi, ai fini dell'inserimento nella programmazione di Ateneo, sono stati approvati con Decreto del Direttore del Dipartimento n. 102 del 23/03/2023 e la modifica della programmazione biennale è ascrivibile all'ipotesi di cui all'art. 7, comma 8 lett. c) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16 gennaio 2018;

4) sono stati inseriti n. 11 interventi di competenza del Dipartimento di Strutture per Ingegneria e Architettura, a seguito di nota prot. n. 35143 del 23/03/2023, rettificata con successiva pec del 27/03/2023. Detti interventi, ai fini dell'inserimento nella programmazione di Ateneo, sono stati approvati con delibera del Dipartimento n. 3 del 21/03/2023 e la

modifica della programmazione biennale è ascrivibile all'ipotesi di cui all'art. 7, comma 8 lett. c) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16 gennaio 2018;

Tanto premesso, il Consiglio è chiamato:

- ad approvare il primo aggiornamento della programmazione biennale (2023/2024) degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D.lgs.50/2016 e s.m.i. [approvata con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 159 del 21/02/2023, e pubblicata sul sito del MIT e sul sito di Ateneo], così come da documento elettronico allegato alla presente relazione (**all. A**), che è stato redatto tenendo conto delle indicazioni di cui alle citate note e che sostituisce integralmente quello accluso alla relazione trasmessa in data 24/03/2023;
- a dare mandato alla Area Attività Contrattuale di procedere alla pubblicazione della programmazione di cui all'allegato A nonché della delibera di approvazione sul sito web di Ateneo nonché sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, in conformità con quanto previsto dall'art.21, c.7 del D.lgs.50/2016.”

Il Consiglio di Amministrazione,

- **lette** la relazione sopra trascritta e la relativa integrazione;
- **preso atto** di quanto nella stesse riferito;
- **esaminata** la documentazione trasmessa;
- **vista** la propria delibera n. 159 del 21.2.2023, con cui è stata approvata la programmazione biennale 2023/2024 degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D.lgs.50/2016 e s.m.i., redatta tenendo conto dei dati acquisiti dagli uffici afferenti alla Ripartizione Attività Contrattuale e dalle strutture decentrate;
- **considerato** che
 - con nota prot. n. 23129 del 23.2.2023, rettificata con successiva pec del 23.3.2023 assunta al protocollo di Ateneo in pari data con n. 35100, il Dipartimento di Fisica ha richiesto la modifica di detta programmazione, inserendo i n. 29 interventi indicati in relazione;
 - con nota prot. n. 34008 del 21.3.2023, il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale ha richiesto l'inserimento nella programmazione dei n. 17 interventi indicati in relazione;
 - con nota prot. n. 33283 del 20.3.2023, il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche ha richiesto l'inserimento nella programmazione dei n. 9 interventi indicati in relazione;
 - con nota prot. n. 34983 del 23.3.2023, il Dipartimento di Ingegneria Industriale, a rettifica della precedente programmazione trasmessa con nota prot. n. 20829 del 16.2.2023, ha richiesto le modifiche degli interventi già inseriti in programmazione indicati in relazione;
 - con nota prot. n. 25083 del 23.3.2023, il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale ha richiesto l'inserimento nella programmazione dei n. 31 interventi indicati in relazione;
 - con nota prot. n. 35166 del 23.3.2023, il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche ha richiesto l'inserimento nella programmazione dei n. 3 interventi indicati in relazione;
 - con pec del 23.3.2023, assunta al protocollo di Ateneo il 24.3.2023 con n. 35297, il Dipartimento di Biologia, a rettifica della precedente programmazione trasmessa con nota prot. n. 17158 dell'8.2.2023, ha richiesto l'inserimento nella programmazione dei n. 3 interventi indicati in relazione;
 - con nota prot. n. 34612 del 22.3.2023, il Dipartimento di Sanità Pubblica, a rettifica della precedente programmazione trasmessa con nota prot. n. 20829 del 16.2.2023,

ha richiesto la modifica del CPV relativo all'intervento "servizio di dosaggio di chemioterapici antitumorali su matrice ambientale (wipe test), servizio di dosaggio di chemioterapici antitumorali su matrice biologica (urine), servizio di dosaggio di gas e vapori anestetici su matrice biologica (urine), servizio di dosaggio di gas e vapori anestetici su campionatore passivo Radiello e servizio di dosaggio di aldeidi su campionatore passivo Radiello";

- **rilevato** che le richieste sopra indicate sono state approvate dagli organi dipartimentali competenti con i provvedimenti indicati in relazione per ciascuno dei Dipartimenti sopra citati;
- **considerato**, inoltre, che a seguito dell'approfondimento istruttorio in ordine alle schede di programmazione prodotte da alcuni Dipartimenti in data 23.3.2023 e a valle dell'acquisizione dei riscontri di tali Dipartimenti alle richieste di chiarimento/integrazione formulate dall'Area Contrattuale, quest'ultima ha provveduto ad apportare alcune modifiche al documento recante il Primo aggiornamento della Programmazione di Ateneo degli acquisti di beni e servizi di cui all'articolo 21 del D.Lgs. 50/2016, come da documento trasmesso con la relazione integrativa;
- **preso atto** delle modifiche apportate illustrate nell'integrazione alla relazione sopra trascritta;

d e l i b e r a

- ❖ di **APPROVARE** l'aggiornamento della programmazione biennale (2023/2024) degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D.lgs.50/2016 e s.m.i. – approvata con propria delibera n. 159 del 21.2.2023 e pubblicata sul sito del MIT e sul sito di Ateneo -, così come da documento elettronico allegato alla presente delibera (**all. n. 1**), redatto tenendo conto delle indicazioni di cui alle citate note indicate nelle premesse della presente delibera;
- ❖ di **DARE MANDATO** alla Ripartizione Attività Contrattuale di procedere alla pubblicazione della programmazione di cui al prospetto allegato alla presente delibera (**all. n. 1**) nonché della delibera di approvazione sul sito web di Ateneo nonché sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, in conformità con quanto previsto dall'art.21, c.7 del D.lgs.50/2016.

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Università degli Studi di Napoli Federico II - Ripartizione Attività Contrattuale

SCHEMA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA		
	Disponibilità finanziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	3,425,860.00	1,073,600.00	4,499,460.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	30,769,100.23	97,262.10	30,866,362.33
stanziamenti di bilancio	31,158,472.23	51,746,864.69	82,905,336.92
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00
altro	56,453,405.64	23,340,334.45	79,793,740.09
totale	121,806,838.10	76,258,061.24	198,064,899.34

Il referente del programma

dott.ssa Rossella Maio

Note:

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun acquisto intervento di cui alla scheda B.

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma biennale è calcolato come somma delle due annualità

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Università degli Studi di Napoli Federico II - Ripartizione Attività Contrattuale

SCHEMA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S00876220633202300001	2023		1		No	ITF33	Servizi	64220000-4	Adesione ad Accordo Quadro per servizi di connettività del Sistema Pubblico di Connettività (SPC), dal 24/05/2023 al 23/05/2029	2	Salomone Stefano	72	Si	154.472,87	253.975,67	556.196,33	964.644,87	0,00		0000226120	Consp SPA	
F00876220633202300001	2023	E63C22000940007	1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Sintetizzatore di peptidi	3	Persico Mariarosaria	3	No	100,000.00	0,00	0,00	100,000.00	0,00				
F00876220633202300002	2023	E63C22000940007	1		Si	ITF33	Forniture	48820000-2	Nodi di calcolo HPC -Server-	2	Persico Mariarosaria	3	No	60,000.00	0,00	0,00	60,000.00	0,00				
F00876220633202300003	2023	E63C22000940007	1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Sintetizzatore di acidi nucleici	2	Persico Mariarosaria	3	No	190,000.00	0,00	0,00	190,000.00	0,00				
F00876220633202300004	2023	E63C22000940007	1		Si	ITF33	Forniture	38433000-9	Sonda-probe	2	Persico Mariarosaria	3	No	150,000.00	0,00	0,00	150,000.00	0,00				
F00876220633202300005	2023	E63C22000940007	1		Si	ITF33	Forniture	38433000-9	Spettrometro di massa ad elevata risoluzione	3	Persico Mariarosaria	3	No	1,200,000.00	0,00	0,00	1,200,000.00	0,00				
F00876220633202300007	2023		1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Reattore a flusso automatizzato	2	Persico Mariarosaria	3	No	88,000.00	0,00	0,00	88,000.00	0,00				
S00876220633202200008	2023		1		Si	ITF33	Servizi	48611000-4	Procedura di spesa Migrazione in cloud UNINAPEC	1	Sansone Carlo	36	No	200,000.00	61,000.00	0,00	261,000.00	0,00		000022611 20	Consp SPA	
F00876220633202300009	2023	E63C22000940007	1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Stampante a biosensori	2	Persico Mariarosaria	3	No	80,000.00	0,00	0,00	80,000.00	0,00				
F00876220633202300010	2023	E63C22000940007	1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema di microfluidica per la creazione di librerie di nanoparticelle - Automated Library SYSTEM (ALIS)	3	Persico Mariarosaria	3	No	272,000.00	0,00	0,00	272,000.00	0,00				
F00876220633202300013	2023		1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Ultracentrifuga	2	Persico Mariarosaria	3	No	74,400.00	0,00	0,00	74,400.00	0,00				
F00876220633202300014	2023		1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Analizzatore del potenziale e delle dimensioni delle nanoparticelle	2	Persico Mariarosaria	3	No	92,700.00	0,00	0,00	92,700.00	0,00				
F00876220633202300015	2023	E63C22000940007	1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Cell Sorter per separazione di popolazioni cellulari per la realizzazione di organoidi	2	Persico Mariarosaria	3	No	280,000.00	0,00	0,00	280,000.00	0,00				
F00876220633202300016	2023		1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Rilevatore fino a 500 target proteici in surrampante cellulare (BIO- PLEX Suspension Array System)	2	Persico Mariarosaria	3	No	75,000.00	0,00	0,00	75,000.00	0,00				
F00876220633202300018	2023		1		Si	ITF33	Forniture	90523000-9	Servizi di smaltimento di rifiuti tossici, esclusi i rifiuti radioattivi e i terreni contaminati	3	Persico Mariarosaria	24	Si	112,240.00	112,240.00	0,00	224,480.00	0,00				
F00876220633202300020	2023	E63C22002020007	1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	PuriFlash combinato a interfaccia detector LUV DAD/MS	2	Persico Mariarosaria	3	No	104,000.00	0,00	0,00	104,000.00	0,00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F00876220633202300023	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	cabina acustica	1	Bianco Nicola	12	No	146,400.00	0.00	0.00	146,400.00	0.00				
F00876220633202300024	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	Oscilloscopio con banda passante larga (6 GHz) con sonde	1	Bianco Nicola	12	No	51,240.00	0.00	0.00	51,240.00	0.00				
F00876220633202300025	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	73100000-3	3 High-Speed High-Resolution PIV Cameras	1	Bianco Nicola	12	No	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00				
F00876220633202300026	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	1 High-Speed Infrared Camera	1	Bianco Nicola	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F00876220633202200013	2023		1		No	ITF33	Forniture	30125100-2	Fornitura Toner, cartucce a getto di inchiostro, fotoconduttori e vaschette di recupero toner esausto per gli uffici dell'Amministrazione Centrale	1	IZZO DARIO	24	Si	51,588.00	51,588.00	0.00	103,176.00	0.00				
F00876220633202300027	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	Macchina Instron /Ceast mod 9450	1	Mensitieri Giuseppe	12	No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00				
F00876220633202200014	2023		1		No	ITF33	Forniture	18100000-0	Fornitura divise estive ed invernali per il personale di Ateneo	2	Maio Rossella	24	Si	43,500.00	43,500.00	0.00	87,000.00	0.00				
F00876220633202300028	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	sensors telemetry + Test Model - Flight Tests	1	Bianco Nicola	12	No	170,800.00	0.00	0.00	170,800.00	0.00				
F00876220633202200015	2023		1		No	ITF33	Forniture	30197630-1	Fornitura di carta formato A4 e A3 per le esigenze delle strutture dell'Amministrazione Centrale	1	Brenzini Rosanna	24	Si	0.00	39,943.00	39,943.00	79,886.00	0.00				
F00876220633202200016	2023		1		No	ITF33	Forniture	30199000-0	Fornitura di cancelleria per le esigenze delle strutture dell'Amministrazione Centrale	1	Smeraglia Sara	24	Si	26,530.00	26,530.00	0.00	53,060.00	0.00				
F00876220633202300030	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	Fuel cell HT-PEM alimentata a metano con gruppo batteria (10+20 kW)	1	Bianco Nicola	12	No	146,400.00	0.00	0.00	146,400.00	0.00				
F00876220633202300031	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	modelli di carena per prova a mare	1	Bianco Nicola	12	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
F00876220633202300032	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	apparato sperimentale per la misura di tensione e energia superficiale di solidi e polveri per lo sviluppo di nuove formulazioni sostenibili per coating	1	Mensitieri Giuseppe	12	No	91,500.00	0.00	0.00	91,500.00	0.00				
F00876220633202300033	2023	B51E22000150006	1		No	ITF33	Forniture	48822000-6	Server di calcolo utilizzato per scopi di modelling e visualizzazione scientifica	1	GERVASIO ELISABETTA	6	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				
S00876220633202100019	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	ingegneria ed architettura per i lavori di adeguamento alle norme di sicurezza: Revisione sosp.+ sost. serbatoi azoto della vasca prove sita in via Claudio	1	Bianco Nicola	24	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
F00876220633202300034	2023	B53C22001800006	1		No	ITF33	Forniture	30214000-2	Procedura di acquisto di Workstations per il calcolo ed elaborazione dati al fine di potenziare le attività di ricerca	1	ROBERTI CLAUDIO	6	No	86,000.00	0.00	0.00	86,000.00	0.00				
S00876220633202100020	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	ingegneria ed architettura per i lavori di	1	Bianco Nicola	24	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)					
									adeguamento alle norme di sicurezza: Revisione mecc. allineamento cuscinetti della vasca prove sita in via Claudio															
F00876220633202300035	2023	I43C21000230006	1		No	ITF33	Forniture	38341300-0	Sistema di rilevazione dei guasti in cavi superconduttori	1	grillo domenicanonio	2	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00						
S00876220633202100021	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Ingegneria ed architettura per i lavori di adeguamento alle norme di sicurezza: Allineamento rotaia	1	Bianco Nicola	24	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00						
F00876220633202300036	2023	I43C21000230006	1		No	ITF33	Forniture	31711100-4	Prototipi di sottocavi superconduttori HTS	1	grillo domenicanonio	2	No	134,200.00	0.00	0.00	134,200.00	0.00						
S00876220633202100022	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Ingegneria ed architettura per i lavori di adeguamento alle norme di sicurezza: Sost. Inverter motori elettrici e PLC	1	Bianco Nicola	24	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00						
F00876220633202300037	2023	I43C21000230006	1		No	ITF33	Forniture	38341300-0	Sistema di misura del campo magnetico con PCB flessibili	1	grillo domenicanonio	2	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00						
F00876220633202300038	2023	I83C220011040006	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Attrezzature scientifiche per analisi di biologia molecolare	1	De Filippis Francesca	12	No	91,500.00	0.00	0.00	91,500.00	0.00						
F00876220633202200017	2023		1		No	ITF33	Forniture	73100000-3	sistema di calibrazione di accelerometri	1	Bianco Nicola	12	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00						
F00876220633202300039	2023	I83C220011040006	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Cabina per anaerobiosi	1	De Filippis Francesca	12	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00						
S00876220633202300003	2023	E71G19000010006	1		No	ITF33	Servizi	73000000-2	Servizio di shotgun metagenome sequencing	1	De Filippis Francesca	24	No	85,000.00	35,000.00	0.00	120,000.00	0.00						
S00876220633202300004	2023		1		No	ITF33	Servizi	90650000-8	Smaltimento MCA (Materiali contaminati da amianto)	1	Chianese Paolo	12	No	53,000.00	0.00	0.00	53,000.00	0.00						
F00876220633202300040	2023	D93C22000890001	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	SHIME® automated gastrointestinal simulator	1	De Filippis Francesca	12	No	313,000.00	0.00	0.00	313,000.00	0.00						
F00876220633202300041	2023	D93C22000890001	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	MALDI-TOF Biotyper	1	De Filippis Francesca	12	No	260,000.00	0.00	0.00	260,000.00	0.00						2
F00876220633202100033	2023		1		No	ITF33	Forniture	30231200-9	Apparecchiature informatiche, software, telefonia e apparecchiature audiovisive (IMC, IPAD, NOTEBOOK, SCANNER, MONITOR, PC, SERVER, VIDEOCAMERE, VIDEOPROIETTO RI, SMART TV, TELEFONI MOBILI ED ACCESSORI, SOFTWARE, HD, NAS, TABLET ED ACCESSORI)	2	Cannizzaro Cinzia	6	No	219,600.00	0.00	0.00	219,600.00	0.00						
F00876220633202300042	2023	D93C22000890001	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Bioreattore/Fermentatore	1	Blaiotta Giuseppe	12	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00						
F00876220633202300043	2023	D93C22000890001	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	UHPLC con sistema di gestione e analisi metabolomica targeted e untargeted	1	Vitaglione Paola	12	No	169,000.00	0.00	0.00	169,000.00	0.00						
F00876220633202100034	2023		1		No	ITF33	Forniture	30231200-9	Apparecchiature informatiche, software, telefonia e apparecchiature audiovisive	2	Cannizzaro Cinzia	6	No	234,240.00	0.00	0.00	234,240.00	0.00						

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)					
									(IMC, IPAD, NOTEBOOK, SCANNER, MONITOR, PC, SERVER, VIDEOCAMERE, VIDEOPROIETTO RI, SMART TV, TELEFONI MOBILI ED ACCESSORI, SOFTWARE, HD, NAS, TABLET ED ACCESSORI)															
F00876220633202200021	2023		1		No	ITF33	Forniture	30231200-9	Materiale elettronico, elettromeccanico ed elettrotecnico (STRUMENTAZIONE DI MISURA, TRASFORMATORI, BATTERIE, MOTORI, COMPONENTISTICA, AMPLIFICATORI ANALOGICI, SCHEDE DI SVILUPPO ED ELETTRONICHE, CONVERTITORI E BANCHI DI LAVORO TECNICI)	2	Cannizzaro Cinzia	6	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00						
F00876220633202300044	2023	D93C22000890001	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	HPLC Massa a singolo quadrupolo LC/MSD	1	Vitaglione Paola	12	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00						
F00876220633202300045	2023		1		No	ITF33	Forniture	39000000-2	Arredi ambienti analisi sensoriale del vino c/o Polo Enologico Abellinum	1	Picariello Luigi	12	No	45,000.00	25,000.00	0.00	70,000.00	0.00						
S00876220633202300005	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Servizi	73000000-2	Servizio di supporto al coordinamento nazionale dello Spoke 2 Agritech	1	Solimeno Annamaria	36	No	56,120.00	56,120.00	56,120.00	168,360.00	0.00						
F00876220633202200023	2023		1		No	ITF33	Forniture	30231200-9	Apparecchiature informatiche, software, telefonia e apparecchiature audiovisive (IMC, IPAD, NOTEBOOK, SCANNER, MONITOR, PC, SERVER, VIDEOCAMERE, VIDEOPROIETTO RI, SMART TV, TELEFONI MOBILI ED ACCESSORI, SOFTWARE, HD, NAS, TABLET ED ACCESSORI)	2	Cannizzaro Cinzia	6	No	230,000.00	0.00	0.00	230,000.00	0.00						
F00876220633202200024	2023		1		No	ITF33	Forniture	39150000-8	Arredi tecnici - Banchi da laboratorio	2	Cannizzaro Cinzia	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00						
S00876220633202300006	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Servizi	73000000-2	Analisi metagenomiche e sequenziamento	1	Bonanomi Giuliano	36	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00						
F00876220633202200025	2023		1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Interfaccia aptica 6D	2	Cannizzaro Cinzia	6	No	74,664.00	0.00	0.00	74,664.00	0.00						
S00876220633202300007	2023	E63C22002660006	1		No	ITF33	Servizi	98390000-3	Servizi specialistici a supporto delle attività di Project Management	1	Salomone Agostino	1	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00						
F00876220633202200026	2023		1		No	ITF33	Forniture	38300000-8	Camera Climatizzata	2	Cannizzaro Cinzia	6	No	116,500.00	0.00	0.00	116,500.00	0.00						
S00876220633202300008	2023	E63C22001870002	1		No	ITF33	Servizi	73200000-4	Servizi di consulenza scientifica per il monitoraggio attivo dei risultati degli esami strumentali attivi per i tre WP previsti nel progetto CLOCK	3	Esposito Giovanni	8	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00						

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
S00876220633202300009	2023	E63C22001870002	1		No	ITF33	Servizi	73200000-4	Servizi di consulenza scientifica per la manutenzione delle reti distribuite di monitoraggio dello studio attivo per i tre WP previsti nel progetto CLOCK	3	Esposito Giovanni	8	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
F00876220633202200028	2023		1		No	ITF33	Forniture	39300000-5	Impianto per la produzione di manufatti in materiale metallico con tecnologia Wire Arc Additive Manufacturing via Cold Metal Transfer (WAAM-CMT)	1	Mensitieri Giuseppe	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
S00876220633202300010	2023	B69J22003170005	1		No	ITF33	Servizi	73200000-4	Servizi di consulenza scientifica per monitoraggio delle attività di ricerca nell'ambito del Progetto MISE MOPAS	3	Altucci Carlo	8	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00					
S00876220633202300011	2023	E6419000540001	1		No	ITF33	Servizi	73200000-4	Servizio di consulenza scientifica per la valutazione degli esami strumentali e laboratoristici raccolti ai pazienti reclutati nello studio OPTI-STEMI	3	Barbato Emanuele	6	No	58,560.00	0.00	0.00	58,560.00	0.00					
F00876220633202200030	2023		1		No	ITF33	Forniture	45259000-7	Spese per la manutenzione straordinaria di attrezzature - macchina MTS 50 KN	1	Mensitieri Giuseppe	1	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00					
F00876220633202000018	2023		1		No	ITF33	Forniture	30231200-9	Materiale elettronico, elettromeccanico ed elettrotecnico (STRUMENTAZIONE DI MISURA, TRASFORMATORI, BATTERIE, MOTORI, COMPONENTISTICA, AMPLIFICATORI ANALOGICI, SCHEDE DI SVILUPPO ED ELETTRONICHE, CONVERTITORI E BANCHI DI LAVORO TECNICI)	2	CESARO UMBERTO	6	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00					
F00876220633202200033	2023		1		No	ITF33	Forniture	09310000-5	Fornitura Energia elettrica 01/10/2023 - 30/09/2024	2	Sergio Scafa	12	Si	5,558,539.34	16,625,925.82	0.00	22,184,465.16	0.00	0000226120	CONSIP SPA UNIP.			
F00876220633202300048	2023	E63C220000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Piattaforma di microscopia dei materiali comprendente installazione e collaudo di un microscopio automatizzato FT-IR ed un Microtomografo a raggi X	1	Terribile Fabio	12	No	649,000.00	0.00	0.00	649,000.00	0.00					
F00876220633202200036	2023		1		No	ITF33	Forniture	09123000-7	Fornitura di gas naturale 01/10/2023 - 30/09/2024	2	Sergio Scafa	12	Si	712,951.74	2,138,855.22	0.00	2,851,806.96	0.00	0000226120	CONSIP SPA UNIP.			
F00876220633202300049	2023	E63C220000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Piattaforma di preparazione campioni per microscopia elettronica comprendente sputter coater e critical point drier	1	Turrà Davide	12	No	155,120.00	0.00	0.00	155,120.00	0.00					
F00876220633202300050	2023	E63C220000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Upgrade TEM Jeol 1400 con sonda per microanalisi EDS	1	Turrà Davide	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F00876220633202200039	2023		1		No	ITF33	Forniture	32412100-5	Servizio di Telefonia Fissa per le strutture di Ateneo dal 03/10/2023 al 02/04/2025	2	Sergio Scafa	18	Si	21.516.75	59.166.00	14.791.50	95.474.25	0.00		0000226120	CONSIP SPA UNIP.	
F00876220633202300051	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Spettrometro di massa LCMS/MS con generatore di azoto	1	Forino Martino	12	No	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00				
F00876220633202300052	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema di estrazione PLE-EAU-EAE	1	Romano Raffaele	12	No	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00				
F00876220633202200040	2023		1		No	ITF33	Forniture	64212000-5	Servizio di Telefonia Mobile per le strutture di Ateneo dal 17/11/2023 al 16/05/2025	2	Sergio Scafa	18	Si	3.214.30	25.714.30	9.642.90	38.571.50	0.00		0000226120	CONSIP SPA UNIP.	
S0087622063320200008	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: Lavori di ristrutturazione ed adeguamento di parte dell'edificio n. 12 del Complesso Ospedaliero AOU Policlinico Federico II	1	Sansone Sara Ersilia	3	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00				
F00876220633202300053	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema multiplo bioreattori da 500 ml	1	Pepe Olimpia	12	No	210,000.00	0.00	0.00	210,000.00	0.00				
F00876220633202300054	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Omogeneizzatore, pulping machine	1	Di Piero Prospero	12	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				
S00876220633202200024	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura relativi ai: Lavori di messa in sicurezza, adeguamento e ristrutturazione dell'edificio destro del complesso monumentale della Reggia di Portici sede del Dipartimento di Agraria -Portici (NA)	1	Sansone Sara Ersilia	3	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				
F00876220633202300055	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Prototipo per produzione coating funzionali	1	Torrieri Elena	12	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
S00876220633202200026	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura relativi ai: Lavori di riorganizzazione e interventi di efficientamento energetico locali ubicati al terzo e quarto piano (ex biblioteca) sede Centrale lato COINCR da destinare ad uffici dell'Amministrazione centrale	1	Sansone Sara Ersilia	3	No	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00				
F00876220633202300056	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	FT-IR microscopio	1	Torrieri Elena	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F00876220633202300057	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Analizzatore fotoacustico	1	Florentino Nunzio	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
S00876220633202200027	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura relativi ai: Lavori di manutenzione straordinaria e riattazione dei locali di via Mezzocannone 8 posti a ridosso della sala macchine del CSI con accesso dal cortile delle	1	Sansone Sara Ersilia	3	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									mura greche.														
F00876220633202300058	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Spettrometro di massa LC-MS Q-TOF per analisi metabolomica untargeted	1	Vinale Francesco	12	No	210,000.00	0.00	0.00	210,000.00	0.00					
F00876220633202300059	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	30000000-9	Acquisto di sistema hardware per la messa in opera di un high performance computing (HPC) cluster. Il cluster comprende sistema di calcolo CPU, sistema di calcolo GPU, e sistema di storage. Il cluster verrà collocato in apposito locale che necessita di lavori di adeguamento	1	Pasolli Edoardo	12	No	890,000.00	0.00	0.00	890,000.00	0.00					
F00876220633202300060	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Realizzazione di una piattaforma Ecotroni predisposta per alloggiare fino a 12 unità, comprensiva di impianti elettrici, sistema di condizionamento, gruppo di continuità, adeguamento rete internet, hardware per acquisizione e storage dei dati. Installazione e collaudo di n°4 unità, servizio di assistenza biennale per piattaforma ecotroni.	1	Montagna Matteo	36	No	500,000.00	40,000.00	40,000.00	580,000.00	0.00					
F00876220633202300061	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	ddPCR per quantificazione assoluta di target, rilevamento e discriminazione di varianti alleliche, quantificazione dei livelli di espressione. Gruppo di continuità UPS	1	Montagna Matteo	12	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00					
S00876220633202200031	2023		1		No	ITF33	Servizi	77311000-3	Servizio di manutenzione ordinaria triennale delle aree a verde afferenti ai moduli P-L1-L2-L3-C-A3-D del complesso universitario San Giovanni - Napoli	1	Di Paola Valeria	36	No	50,000.00	60,000.00	60,000.00	170,000.00	0.00					
F00876220633202300062	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Piattaforma di microscopia correlativa comprendente installazione e collaudo di un microscopio confocale motorizzato, un microscopio a fluorescenza motorizzato, uno stereomicroscopio motorizzato a fluorescenza ed a luce polarizzata, uno stereomicroscopio manuale a luce trasmessa e polarizzata, un field emission SEM e	1	Turrà Davide	36	No	1,525,200.00	72,000.00	72,000.00	1,669,200.00	0.00					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									upgrade SEM. Servizio di assistenza pluriennale per piattaforma di microscopia correlativa														
S00876220633202000010	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: Lavori di sostituz. serramenti, impermeabilizz., terrazzi, sostituz. pedate ed alzate scale, rifacimento imp. elettrico, cent. termiche, sistemazione WC, nonché adeguam. imp. antincendio e compartim. cavedi- Edif. 2 Via Claudio	1	Sansone Sara Ersilia	3	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00					
F00876220633202300063	2023	D93C22000890001	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Up grade Spettrometro di Massa in alta risoluzione	1	Ritieni Alberto	12	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					
S00876220633202000006	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: Lavori di ristrutturazione ed adeguamento di parte del primo piano dell'edificio n. 5 del Complesso Ospedaliero AOU Policlinico Federico II	1	Raddino Marco	3	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
S00876220633202000007	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: Lavori di ristrutturazione ed adeguamento di alcuni piani dell'edificio n. 16 del Complesso Ospedaliero AOU Policlinico Federico II	2	Raddino Marco	3	No	290,000.00	0.00	0.00	290,000.00	0.00					
F00876220633202300064	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Serre Parco Gussone	1	Maggio Albino	12	No	860,000.00	0.00	0.00	860,000.00	0.00					
S00876220633202100027	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura per i lavori di ristrutturazione ed adeguamento di alcuni piani dell'edificio n. 18 del Complesso ospedaliero AOU Policlinico Federico II	1	Sansone Sara Ersilia	3	No	0.00	530,000.00	0.00	530,000.00	0.00					
F00876220633202300065	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Piattaforma di fenotipizzazione - elemento 1 : Traifinder DualScan F800 MTSY	1	Bonanomi Giuliano	12	No	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00	0.00					
F00876220633202200041	2023		1		No	ITF33	Forniture	32000000-3	Accordo Quadro relativo alla fornitura e posa in opera di beni, all'acquisizione integrata di servizi e lavori per le esigenze dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in TRE lotti (ATNEO.2201F) Lotto n.1: Fornitura e posa in opera di sistemi e apparati audio-video	1	D'Alessio Raffaele	36	No	1,500,000.00	1,500,000.00	1,000,000.00	4,000,000.00	0.00					
F00876220633202300066	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Piattaforma di fenotipizzazione - elemento 2:	1	Bonanomi Giuliano	12	No	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	0.00					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)				
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)						
									Analizzatore di scambi gassosi (fisso) LICor 6800																
F00876220633202200042	2023		1		No	ITF33	Forniture	38511100-1	UniNano Tech - Laboratorio di micro- e nano-fabbricazione: fotonica, micro- e nano-elettronica, biotecnologie, materiali avanzati e nanotecnologie.	1	Bellucci Massimo	12	No	9,500,000.00	0.00	0.00	9,500,000.00	0.00							
F00876220633202300067	2023	D93C22000890001	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema HPLC-MSMS per analisi proteomica	1	Ferranti Pasquale	12	No	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00							
F00876220633202300068	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	qReal-TIME PCR per analisi trascrittomiche	1	Di Matteo Antonio	12	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00							
F00876220633202200043	2023		1		No	ITF33	Forniture	30200000-1	Rete telematica Dipartimento di Fisica Ettore Pancini	1	Del Prete Domenico	12	No	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00							
F00876220633202300069	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Piattaforma camere climatiche	1	Pennacchio Francesco	12	No	1,586,000.00	0.00	0.00	1,586,000.00	0.00							
S00876220633202200032	2023		1		No	ITF33	Servizi	66100000-1	Servizio di Cassa di Ateneo	2	Petraglia Maria Rosaria	72	Si	271,526.25	271,526.25	1,086,105.00	1,629,157.50	0.00							
F00876220633202300070	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	16000000-5	Parco macchine aziende agricole	1	Maggio Albino	12	No	549,000.00	0.00	0.00	549,000.00	0.00							
S00876220633202300012	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Servizi	73000000-2	Sequenziamento NGS	1	Montagna Matteo	12	No	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	0.00							
F00876220633202300071	2023	D93C22000890001	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Microincapsulatore	1	Mauriello Gianluigi	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00							
F00876220633202300072	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Camera iperspettrale Resonon Pika L	1	Basile Boris	12	No	68,500.00	0.00	0.00	68,500.00	0.00							
F00876220633202300073	2023	D93C22000890001	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Microscopio AFM con testina per campioni biologici	1	Mauriello Gianluigi	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00							
F00876220633202300074	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema multiplo bioreattori per microvolumi	1	Marra Roberta	12	No	144,000.00	0.00	0.00	144,000.00	0.00							
F00876220633202300075	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Stereomicroscopi o a fluorescenza motorizzati	1	Marra Roberta	12	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00							
F00876220633202300076	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Upgrade microscopio a fluorescenza con motorizzazione	1	Vinale Francesco	12	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00							
F00876220633202300078	2023	I83C22001040006	1		No	ITF33	Forniture	38433100-0	Fornitura di un Triple Quadrupole Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (TQ-ICP-MS) - Progetto Metrofood-IT	1	La Storia Antonetta	12	No	207,400.00	0.00	0.00	207,400.00	0.00							
F00876220633202300079	2023	I83C22001040006	1		No	ITF33	Forniture	38433100-0	Fornitura di STABLE ISOTOPE RATIO MASS SPECTROMETER PLUS ELEMENTAL ANALYZER (IRMS) - Progetto Metrofood-IT	1	La Storia Antonetta	12	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00							
F00876220633202300080	2023	I83C22001040006	1		No	ITF33	Forniture	38433100-0	Fornitura di High-performance liquid Chromatography in combination with inductively coupled plasma mass spectrometry (HPLC-ICP-MS) - Progetto Metrofood-IT	1	La Storia Antonetta	12	No	207,400.00	0.00	0.00	207,400.00	0.00							

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F00876220633202300081	2023		1		No	ITF34	Forniture	33124130-5	NOLEGGIO CON EVENTUALE RISCATTO FINALE 36 MESI DIGITAL PATHOLOGY - Panoramic SCAN II, HS-High Speed 70x (obiettivo 20x / 40x) - Z-Stack & Extended Focus feature license- 24" LED Display- SlideCenter - 3 users INCLUSO Installazione- Training Formativo	1	Cirillo Emma	36	No	54,684.48	54,684.48	54,684.48	164,053.44	0.00				
S00876220633202300013	2023		1		No	ITF33	Servizi	90524300-9	SERVIZI DI PRELIEVO E SMALTIMENTO di CADAVERI ANIMALI E DI ALTRI SOTTOPRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE DI CAT. I, II, E III, nonché SUPPORTO LOGISTICO CON DISPONIBILITÀ DI DUE OPERATORI, COMPRESA LA PULIZIA, ALLA GESTIONE DELLE SALE NECROSCOPICHE E GESTITE DAL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA E PRODUZIONI ANIMALI (UNINA)	1	Cirillo Emma	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F00876220633202300082	2023	E63C22002020007	1		No	ITF34	Forniture	33197000-7	Clacuity 5 plex system (digital 5 canali)	1	Cirillo Emma	12	No	65,427.38	0.00	0.00	65,427.38	0.00				
F00876220633202300083	2023	E63C22000940007	1		No	ITF34	Forniture	38515200-0	Microscopio rovesciato	1	Cirillo Emma	12	No	127,120.00	0.00	0.00	127,120.00	0.00				
F00876220633202300084	2023	E63C22000940007	1		No	ITF34	Forniture	38432200-4	UHPLC	1	Cirillo Emma	12	No	40,980.00	0.00	0.00	40,980.00	0.00				
F00876220633202300085	2023	E63C22000940007	1		No	ITF34	Forniture	38434510-4	Citofluorimetro	1	Cirillo Emma	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F00876220633202300086	2023	E63C22000920005	1		No	ITF34	Forniture	38433100-0	Spettrometro di massa del tipo ICP-MS	1	Cirillo Emma	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F00876220633202300087	2023	E63C22000920005	1		No	ITF34	Forniture	38434000-6	ANALIZZATORE LATTE Milkoscan FT3 + contratti manutenzione	1	Cirillo Emma	12	No	58,000.00	0.00	0.00	58,000.00	0.00				
F00876220633202300088	2023	E63C22000920005	1		No	ITF34	Forniture	38921000-7	Analizzatore NIR NIRS DS3 + contratti e curve	1	Cirillo Emma	12	No	59,000.00	0.00	0.00	59,000.00	0.00				
S00876220633202200044	2023		1		Si	ITF33	Servizi	48611000-4	Manutenzione evolutiva e correttiva PORTALE UNINA E SEGREPASS	1	Durante Costanzo	24	No	649,828.65	150,000.00	70,000.00	869,828.65	0.00		00002261120	CONSP SPA	
S00876220633202200045	2023		1		Si	ITF33	Servizi	48611000-4	Manutenzione eGrammata 2023 2026	1	Sansone Carlo	36	No	62,000.00	110,000.00	0.00	172,000.00	0.00		00002261120	CONSP SPA	
F00876220633202200064	2023		1		Si	ITF33	Forniture	32420000-3	Sicurezza telefonica ed evoluzione servizi VoIP	1	Sansone Carlo	36	No	255,000.00	500,000.00	500,000.00	1,255,000.00	0.00		00002261120	CONSP SPA	
S00876220633202200046	2023		1		Si	ITF33	Servizi	48611000-4	Procedura 498- Manutenzione eDocumento, WebSIOC, EDM-PICA, OPI,UNINA 2024 2026	1	Sansone Carlo	24	No	0.00	261,000.00	0.00	261,000.00	0.00				
F00876220633202200065	2023		1		Si	ITF33	Forniture	32420000-3	Upgrade del Sistema DWDM della rete di Ateneo	1	Sansone Carlo	24	No	231,000.00	0.00	0.00	231,000.00	0.00				
F00876220633202200066	2023		1		Si	ITF33	Forniture	32420000-3	Acquisizione Access-Point per ampliamento	1	Sansone Carlo	12	No	134,200.00	0.00	0.00	134,200.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S00876220633202200053	2023	J69I22000160007	1		Si	ITF33	Servizi	77000000-0	Consulenza specialistica per azioni di comunicazione e sensibilizzazione rivolte agli operatori del settore pesca, ai responsabili gestori dei siti Natura 2000 e delle aree marine protette con successiva raccolta e divulgazione dei risultati ottenuti (Azioni 5 e 6). Consulenza specialistica per azioni di monitoraggio e mappatura relative a specie e habitat sfruttati dalla pesca con eventuale impiego di subacquei esperti nell'acquisizione di foto e/o video dei fondali marini oggetto del monitoraggio (Azione 3). consulenza esperti zoologi e biologi per individuazione, scelta ed installazione di Dissuasori Interattivi per Delfini (DID) da impiegare sulle imbarcazioni (Azione 2)	2	Maselli Valeria	10	No	169,580.00	0.00	0.00	169,580.00	0.00				
S00876220633202300015	2023		1		No	ITF33	Servizi	71317210-8	servizio di dosaggio di chemioterapici antiblastici su matrice ambientale (wipe test), servizio di dosaggio di chemioterapici antiblastici su matrice biologica (urine), servizio di dosaggio di gas e vapori anestetici su matrice biologica (urine), servizio di dosaggio di gas e vapori anestetici su campionatore passivo Radiello e servizio di dosaggio di aldeidi su campionatore passivo Radiello	2	Montuori Paolo	12	Si	89,401.60	0.00	0.00	89,401.60	0.00				
F00876220633202300089	2023		1		No	ITF33	Forniture	39100000-3	Accordo quadro in due lotti per la fornitura in opera di arredi e attrezzature per laboratori universitari Lotto 1: ARREDI DIDATTICI, DI UFFICIO E DI BIBLIOTECA	1	D'Alessio Raffaele	48	No	2,000,000.00	4,000,000.00	2,647,645.00	8,647,645.00	0.00				
F00876220633202300090	2023		1		No	ITF33	Forniture	39180000-7	Accordo quadro in due lotti per la fornitura in opera di arredi e attrezzature per laboratori universitari Lotto 2: ARREDI E ATTREZZATURE DI LABORATORIO	1	D'Alessio Raffaele	48	No	2,000,000.00	4,000,000.00	2,647,645.00	8,647,645.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S00876220633202300016	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: Intervento per la valorizzazione delle mura greche nel cortile della Minerva	1	D'Alessio Raffaele	3	No	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00				
S00876220633202300017	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: ATNEO.2101L Interventi di miglioramento tecnologico della rete telematica di ATENEO e delle infrastrutture impiantistiche asservite ai centri dei servizi informatici e di elaborazione dati di supporto alla ricerca e didattica	1	D'Alessio Raffaele	3	No	230,000.00	0.00	0.00	230,000.00	0.00				
S00876220633202300018	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: ATNEO.1769L Adeguamento dei Complessi sio edifici universitari ai sensi del D.M. 26/08/1992	1	D'Alessio Raffaele	3	No	460,000.00	0.00	0.00	460,000.00	0.00				
S00876220633202300019	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: MSA06.1901L Lavori di costruzione di una nuova struttura adiacente al Dipartimento di Fisica a Monte S. Angelo	1	D'Alessio Raffaele	3	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00				
S00876220633202300020	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: MSA00.2103L Rifacimento riqualificazione e messa a norma delle sottocentrali termiche di edificio a servizio degli Aulari ubicati nell'edificio n.2 (Aulario A), edificio n.8A ed edificio n.8B del complesso universitario di MSA	1	Candida Antonio	3	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
S00876220633202300021	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: GUS00.1813L Lavori di allacciamento all'impianto antincendio esistente del corpo inferiore "Reggia" ed adeguamento impianto antincendio del parco Gussone costruzione vasche accumulo	1	Chianese Paolo	3	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
S00876220633202300022	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: GUS00.1812L Lavori di restauro, potenziamento e ripristino della funzionalità dell'Orto Botanico della Reggia di Portici - Dipartimento di Agraria	1	Chianese Paolo	3	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S00876220633202300023	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: PAUFF.1802L Interventi di manutenzione con sostituzione delle UTA, adeguamento gabbia faraday, interventi manutentivi edilizi ai piani necessari a migliorare la salubrità degli ambienti, ricostruzioni copriferro, adeguamenti funzionali di Palazzo degli uffici	1	Chianese Paolo	3	No	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00	0.00				
S00876220633202300024	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura:SEDC E.1803L Lavori di ripristino pavimentazioni, risanamento statico, manutenzione delle facciate, messa a norma, interventi su ascensori - Edificio Sede Centrale	1	Chianese Paolo	3	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				
S00876220633202300025	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: SEDCE.2201L Lavori di riorganizzazione e interventi di efficientamento energetico dei locali di via Mezzocamione n.8 per la riallocazione della Sala Macchine del CSI ed eliminazione prefabbricato temporaneo	1	Chianese Paolo	3	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				
S00876220633202300026	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: PGRAV.2201L Riqualificazione locali piano terra e cantinati e ripristino e rifacimento di tetti e terrazzi, sostituzione pluviali di maggiore dimensione di Palazzo Gravina	1	Imparato Antonio	3	No	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00				
S00876220633202300027	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: ORTOO.2101L Lavori per l'installazione di impianti audio, wi-fi, irrigazione e distribuzione FM nell'Orto Botanico di Via Foria in Napoli	1	Picariello Antonio	3	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
S00876220633202300028	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: SMARC.1808L Lavori di ripristino delle facciate comprese tra via Paladino e la chiesa di San Marcellino e sistemazione delle aree a verde prospicienti - Complesso San Marcellino	1	Picariello Antonio	3	No	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00				
S00876220633202300029	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura:	1	Musto Pasquale Gerardo	3	No	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)					
									PGRAV.202L Realizzazione della nuova biblioteca d'area Architettura (Palazzo Gravina)															
S00876220633202300030	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: FARMB.2001L Lavori di adeguamento ai principi di salute e sicurezza ed ammodernamento dei laboratori didattici del dipartimento di farmacia denominati L1, L2 e L3 siti al pinao terra, L4 e L9 del piano primo del corpo B	1	Raddino Marco	3	No	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00	0.00						
S00876220633202300031	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: AOU17.1914L Lavori di ristrutturazione ed adeguamento del corpo aula 17E - Complesso di Cappella dei Cangiani	1	Raddino Marco	3	No	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00						
S00876220633202300032	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: AOU12.1913L Lavori di ristrutturazione ed adeguamento del corpo aula 12C - Complesso di Cappella dei Cangiani	1	Raddino Marco	3	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00						
S00876220633202300033	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: AOU18.1827L Lavori di ristrutturazione ed adeguamento del corpo aula 18D - Complesso di Cappella dei Cangiani	1	Raddino Marco	3	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00						
S00876220633202300034	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: AOU04.1823L Lavori di ristrutturazione ed adeguamento del corpo aula 4D - Complesso di Cappella dei Cangiani	1	Raddino Marco	3	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00						
S00876220633202300035	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura per la verifica dei progetti da porre a base di gara nell'ambito delle procedure di affidamento curate dall'Ateneo e per la verifica degli atti prodotti nell'ambito dell'esecuzione dei lavori medesimi	1	Cascone Fausto	6	No	250,000.00	250,000.00	0.00	500,000.00	0.00						
S00876220633202300036	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura per i lavori di realizzazione delle sedi del "Centro	1	D'Alessio Raffaele	6	No	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00	0.00						

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
									Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura AgriTech" e "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"													
F00876220633202300091	2023		1		No	ITF33	Forniture	39100000-3	Fornitura in opera di arredi e attrezzature per laboratori universitari per la sede del Dipartimento di Medicina Veterinaria presso il Complesso Frullone	2	Cascone Fausto	6	No	0.00	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00	0.00				
S00876220633202300037	2023		1		No	ITF33	Servizi	79714000-2	Servizio di Portierato, Custodia e Guardiana presso la sede di Monte Sant'Angelo	1	Ciannella Renata	48	Si	1,129,498.25	1,746,680.54	617,181.28	3,493,360.07	0.00				
S00876220633202300038	2023		1		No	ITF33	Servizi	30199770-8	Servizio Sostitutivo Mensa per il personale tecnico amministrativo	1	Ialongo Giulia	2	Si	315,057.60	630,115.20	0.00	945,172.80	0.00				
S00876220633202300039	2023	E63C22001090005	1		No	ITF33	Servizi	77000000-0	Partenariato pubblico privato per un'infrastruttura per l'innovazione dedicata alla tecnologie agroindustriali - INFRAGR1	1	Ciannella Renata	35	No	19,650,000.00	2,050,000.00	150,000.00	21,850,000.00	11,143,500.00	9			
S00876220633202300040	2023	E63C22001090005	1		No	ITF33	Servizi	45000000-7	Partenariato pubblico privato - Smart Laboratory for digital twin, digital fabrication, and innovative multiscale testing Federico II Smart Infrastructure-Lab	1	Fiorillo Antimo	36	No	19,625,600.23	18,224,156.55	735,882.30	38,585,639.08	19,722,862.33	9			
F00876220633202300092	2023	I83C22001040006	1		No	ITF33	Forniture	38433100-0	Acquisto fornitura di "Ultra-high-performance liquid chromatography-high-resolution mass spectrometry (U-HPLC-HRMS) with software 4.0. Strumentazione per la misura di micronutrienti e metaboliti in matrici alimentari mediante analisi targeted e untargeted" - progetto METROFOOD-IT	2	La Storia Antonetta	12	No	305,000.00	0.00	0.00	305,000.00	0.00				
S00876220633202300054	2023		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: FARMA, 1820L - Lavori di adeguamento alle norme vigenti degli impianti elettrici dei corpi A, B e C del Complesso di Farmacia",	2	D'Alessio Raffaele	3	No	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	0.00				
F00876220633202300094	2023	J97G22000400006	1		No	ITF33	Forniture	31710000-6	5mm smart Probe 400MHz (Bruker Iprobe)	1	SCARPATI MICHELE	6	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				2
F00876220633202300095	2023	J97G22000400006	1		No	ITF33	Forniture	31710000-6	Signal Analyzer for noise characterisation	1	SCARPATI MICHELE	6	No	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00	0.00				2

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F00876220633202300096	2023	J97G2200040006	1		No	ITF33	Forniture	31710000-6	Advanced microfluidic platform set	1	SCARPATI MICHELE	6	No	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	0.00				2
F00876220633202300097	2023	J97G2200040006	1		No	ITF33	Forniture	31710000-6	MALDI Biotyper Sirius IVD	1	Ramaglia Antonio	6	No	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00	0.00				
F00876220633202300098	2023	J97G2200040006	1		No	ITF33	Forniture	31710000-6	Microscope upgrade for full automation, high-speed acquisition and low cell phototoxicity.	1	Ramaglia Antonio	6	No	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00	0.00				2
F00876220633202300099	2023	J97G2200040006	1		No	ITF33	Forniture	31710000-6	Digital-PCR machine and a software for the analysis of NGS data	1	Ramaglia Antonio	6	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				2
F00876220633202300100	2023	C33C22000640006	1		No	ITF33	Forniture	30230000-0	Materiale informatico per Data Center	1	SCARPATI MICHELE	6	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				2
F00876220633202300101	2023	C33C22000640006	1		No	ITF33	Forniture	30233132-5	Sistema di storage 6 Pbyte	1	ROBERTI CLAUDIO	6	No	1,220,000.00	0.00	0.00	1,220,000.00	0.00				2
F00876220633202300102	2023	C33C22000640006	1		No	ITF33	Forniture	48822000-6	Server per HPC	1	ROBERTI CLAUDIO	6	No	2,440,000.00	0.00	0.00	2,440,000.00	0.00				2
F00876220633202300103	2023	C33C22000640006	1		No	ITF33	Forniture	48921000-0	Sistema di monitoraggio	1	Michelino Davide	6	No	51,240.00	0.00	0.00	51,240.00	0.00				2
F00876220633202300104	2023	C33C22000640006	1		No	ITF33	Forniture	30236000-2	Impianti per Data Center	1	Michelino Davide	6	No	122,400.00	0.00	0.00	122,400.00	0.00				2
F00876220633202300105	2023	D53C22001400005	1		No	ITF33	Forniture	38293000-5	Central station acquisition systems	1	Trattino Pietro	5	No	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00	0.00				2
F00876220633202300106	2023	D53C22001400005	1		No	ITF33	Forniture	48821000-9	Server for seismic network control center	1	SCARPATI MICHELE	5	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				2
F00876220633202300107	2023	D53C22001400005	1		No	ITF33	Forniture	38293000-5	Array - nodes instrumentation	1	VIGLIOTTA FABIO	6	No	380,000.00	0.00	0.00	380,000.00	0.00				2
F00876220633202300108	2023	E63C22002190007	1		No	ITF33	Forniture	31710000-6	Elettronica di misura	1	VERDOLIVA SALVATORE	6	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				2
F00876220633202300109	2023	E63C22002190007	1		No	ITF33	Forniture	45213210-8	Criostato a diluizione	1	VIGLIOTTA FABIO	8	No	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00				2
F00876220633202300110	2023	E63C22002190007	1		No	ITF33	Forniture	31711100-4	Componenti elettronici criogenici	1	Ramaglia Antonio	4	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				2
F00876220633202300111	2023	E63C22002190007	1		No	ITF33	Forniture	31712354-6	Chip quantum bits integrabile	1	Ramaglia Antonio	4	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				2
F00876220633202300112	2023	E63C22000980007	1		No	ITF33	Forniture	31712354-6	Chip 5 quantum bits	1	SCARPATI MICHELE	5	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				2
F00876220633202300113	2023	E63C22000980007	1		No	ITF33	Forniture	31712354-6	Chip 64 quantum bits	1	VERDOLIVA SALVATORE	6	No	700,000.00	0.00	0.00	700,000.00	0.00				2
F00876220633202300114	2023	I53C21000420006	1		No	ITF33	Forniture	45432110-8	Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico	1	Ramaglia Antonio	6	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				2
F00876220633202300115	2023	C63C22000570001	1		No	ITF33	Forniture	38430000-8	Apparecchi per analisi e rivelazione	1	Toscanesi Maria	6	No	68,700.00	0.00	0.00	68,700.00	0.00				2
F00876220633202300116	2023	E63C22000980007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Fotocamera ad alta risoluzione temporale per rivelazione singoli fotoni	1	Ramaglia Antonio	6	No	175,000.00	0.00	0.00	175,000.00	0.00				2
F00876220633202300117	2023	I43C21000230006	1		No	ITF33	Forniture	45214630-5	Impianto distribuzione fluidi criogenici e gas tecnici	1	VERDOLIVA SALVATORE	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				2
F00876220633202300118	2023	I43C21000230006	1		No	ITF33	Forniture	45214630-5	Impianto per test in azoto liquido	1	VERDOLIVA SALVATORE	6	No	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	0.00				2
F00876220633202300119	2023	I43C21000230006	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	Sistema criogenico di test	1	VERDOLIVA SALVATORE	6	No	190,000.00	0.00	0.00	190,000.00	0.00				2
F00876220633202300120	2023	C63C22000570001	1		No	ITF33	Forniture	38430000-8	Sistema modulare per sperimentazione di mesocosmo per micro e macro organismi	1	Fraschetti Simonetta	6	No	220,000.00	0.00	0.00	220,000.00	0.00				2

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
F00876220633202300121	2023	E63C22002140007	1		No	ITF33	Forniture	72319000-4	marini a condizioni controllate	1	Amatucci Luigia	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					2
F00876220633202300122	2023	E63C22002140007	1		No	ITF33	Forniture	72319000-4	Acquisto di indicatori sul mercato del lavoro disaggregati a livello territoriale, per l'analisi dell'impatto di politiche pubbliche sul (1) mercato del lavoro, (2) ammortizzatori sociali e (3) misure di sostegno al reddito - Fase 1	1	Amatucci Luigia	1	No	169,580.00	0.00	0.00	169,580.00	0.00					2
F00876220633202300123	2023	E63C22002140007	1		No	ITF33	Forniture	72319000-4	Acquisto di una rilevazione statistica mediate interviste relativa ad un programma di mentoring per studentesse di università del Sud Italia, da svolgersi nel corso del 2023-24, con l'obiettivo di valutarne l'efficacia in termini di miglioramento dei risultati accademici e lavorativi delle studentesse partecipanti - Fase 1	1	Amatucci Luigia	1	No	169,580.00	0.00	0.00	169,580.00	0.00					2
F00876220633202300124	2023	E63C22002140007	1		No	ITF33	Forniture	72319000-4	Acquisto di una rilevazione statistica (5,000 interviste) mediante indagine panel (4 rilevazioni) nel corso del 2023-24 il cui obiettivo è rilevare le informazioni e le opinioni degli italiani su scenari riguardanti il lavoro, l'istruzione, il consumo, il risparmio, le scelte finanziarie, le scelte energetiche e la domanda di servizi sanitari - Fase 1	1	Amatucci Luigia	1	No	169,580.00	0.00	0.00	169,580.00	0.00					2
F00876220633202300125	2023	E63C22002140007	1		No	ITF33	Forniture	3232000-6	Acquisto di una rilevazione statistica mediate interviste relativa ad un programma di contrasto alla dispersione scolastica, da svolgersi nel corso del 2023-24, con l'obiettivo di valutarne l'efficacia di politiche per ridurre la dispersione - Fase 1	1	Amatucci Luigia	1	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00					2
F00876220633202300125	2023	E63C22002140007	1		No	ITF33	Forniture	3232000-6	Acquisto di attrezzature per realizzare, nei locali del dipartimento, un'aula multimediale, utile per corsi di formazione statistica ed econometrica, esperimenti,	1	Amatucci Luigia	1	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00					2

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									seminari.														
F00876220633202300130	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Impianto prototipale per realizzazione di biocompositi da impiegare nella filiera agroalimentare	1	Mensitieri Giuseppe	1	No	167,140.00	0.00	0.00	167,140.00	0.00					2
F00876220633202300131	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Strumento di Analisi termogravimetrica e/o calorimetria differenziale a scansione (TGA/DSC)	1	Mensitieri Giuseppe	1	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00					2
F00876220633202300132	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Spettrofotometro infrarosso FT-IR con accessori per varie modalità di misura	1	Mensitieri Giuseppe	1	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00					2
F00876220633202300133	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Sistema a letto mobile per separazione cromatografica in continuo	1	Mensitieri Giuseppe	1	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					2
F00876220633202300134	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Impianto pilota di pirólisi di biomassa con unità di frazionamento del bioolio	1	Mensitieri Giuseppe	1	No	190,000.00	0.00	0.00	190,000.00	0.00					2
F00876220633202300135	2023	E63C22003680006	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Apparato FIB da implementare su microscopio SEM di nuova acquisizione già disponibile	2	Mensitieri Giuseppe	1	No	425,000.00	0.00	0.00	425,000.00	0.00					2
F00876220633202300136	2023	E63C22003680006	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	High-resolution scanning transmission electron microscope (STEM)	2	Mensitieri Giuseppe	1	No	425,000.00	0.00	0.00	425,000.00	0.00					2
F00876220633202300137	2023	E63C22003680006	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	X-ray photoelectron spectroscopy (XPS)	2	Mensitieri Giuseppe	1	No	740,000.00	0.00	0.00	740,000.00	0.00					2
F00876220633202300138	2023	E63C22003680006	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Microtomografia a raggi X ad alta risoluzione (su scala micrometrica)	2	Mensitieri Giuseppe	1	No	305,000.00	0.00	0.00	305,000.00	0.00					2
F00876220633202300139	2023	E63C22003680006	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Apparato per misure di Temperature-Programmed Reduction (TPR) e Temperature-Programmed Desorption (TPD)	2	Mensitieri Giuseppe	1	No	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	0.00					2
F00876220633202300140	2023	E63C22003680006	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Macchina per prove multiaassiali con attuatori da 200 kN	2	Mensitieri Giuseppe	1	No	260,000.00	0.00	0.00	260,000.00	0.00					2
F00876220633202300141	2023	E63C22003680006	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Microcalorimetro	2	Mensitieri Giuseppe	1	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00					2
F00876220633202300142	2023		1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Sistema integrato di analisi termica con gas-cromatografia/spectrometria di massa (TGA-GC/MS)	2	Mensitieri Giuseppe	1	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00					2
F00876220633202300143	2023		1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Permeabilmetro per miscele di gas e vapori	1	Mensitieri Giuseppe	1	No	274,500.00	0.00	0.00	274,500.00	0.00					2
F00876220633202300144	2023		1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Pressa idraulica per la realizzazione di provini e film polimerici/compositi	2	Mensitieri Giuseppe	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					2
F00876220633202300145	2023	B69J22003170005	1		No	ITF33	Forniture	38424000-3	centralina di controllo elettronico e relativo software in grado di interfacciarsi elettronicamente sia con il (i) sensore(i) di	1	Massa Rita	6	No	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	0.00					2

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									temperatura che con il generatore di microonde														
F00876220633202300146	2023	B69J22003170005	1		No	ITF33	Forniture	38424000-3	sviluppo di modelli previsionali della distribuzione di temperatura in terreni selezionati ed esposti alle microonde	1	Massa Rita	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00					2
F00876220633202300147	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	sistema di accumulo e trasferimento metanolo al motore	1	Bianco Nicola	12	No	44,000.00	0.00	0.00	44,000.00	0.00					2
F00876220633202300148	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	sensori di misura del motore	1	Bianco Nicola	12	No	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00					2
F00876220633202300149	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	modelli di vasca	1	Bianco Nicola	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					2
F00876220633202300150	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	PC fissi, portatili e work station	1	Bianco Nicola	12	No	46,600.00	0.00	0.00	46,600.00	0.00					2
F00876220633202300151	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	impianti Fuel cel	1	Bianco Nicola	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					2
F00876220633202300152	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	sistema di telecamere Qualiyis	1	Bianco Nicola	12	No	182,965.00	0.00	0.00	182,965.00	0.00					2
F00876220633202300153	2023	B53C22003070006	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	Mockup sezione di vacuum vessel macchina RFX-MODZ	1	Bianco Nicola	12	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00					2
F00876220633202300154	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema GNSS	1	Pirozzi Francesco	6	No	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	0.00					2
F00876220633202300155	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema prototipale di ricarica ultrafast con accumulo per un laboratorio	1	Pirozzi Francesco	6	No	195,200.00	0.00	0.00	195,200.00	0.00					2
F00876220633202300156	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Analizzatore fibre ottiche (BODTA)	1	Pirozzi Francesco	6	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00					2
F00876220633202300158	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sensoristica per valutazione e monitoraggio della resilienza delle infrastrutture	1	Pirozzi Francesco	6	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00					2
F00876220633202300159	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	30200000-1	Beni di natura elettronica e informatica per la realizzazione di un layer tecnologico pronto ad accogliere la modellazione di gemelli digitali funzionali (Functional digital twins) di sistemi di trasporto	1	Pirozzi Francesco	6	No	103,042.68	0.00	0.00	103,042.68	0.00					2
F00876220633202300160	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	30200000-1	Beni elettronici, informatici e di telecomunicazione e servizi di integrazione di sistema per la realizzazione di un laboratorio mobile per lo sviluppo di soluzioni prototipali C-ITS (Cooperative Intelligent Transportation Systems)	1	Pirozzi Francesco	6	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00					2
F00876220633202300161	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	30200000-1	Beni elettronici, informatici e per il cablaggio e la connessione, nonché layer tecnologici per l'integrazione di sistema, finalizzati alla	1	Pirozzi Francesco	6	No	134,200.00	0.00	0.00	134,200.00	0.00					2

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									realizzazione di una soluzione prototipale di simulazione di guida in contesto XL (Everything in the Loop)														
F00876220633202300162	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	30200000-1	Beni elettronici, informatici e di telecomunicazione e servizi di integrazione di sistema per la realizzazione di un prototipo di nodo di sensori (piattaforme inerziali, telecamere, lidar, ecc.) per un veicolo connesso e a crescente automazione in condizioni di traffico reale e simulato (Scenario In the Loop)	1	Pirozzi Francesco	6	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00					2
F00876220633202300163	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	30200000-1	Beni elettronici, informatici e per il cablaggio e la connessione, nonché layer tecnologici per l'integrazione di sistema, finalizzati alla realizzazione di una soluzione prototipale di co-simulazione real-time o near-real-time di condizioni di traffico e controllo e di reti e veicoli con esplicita simulazione delle condizioni di deflusso stradale e approccio nanoscopico alla simulazione di almeno un ego-vehicle	1	Pirozzi Francesco	6	No	146,400.00	0.00	0.00	146,400.00	0.00					2
F00876220633202300164	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	30200000-1	Implementazione di un laboratorio digital twin del trasporto merci e della logistica in ambito urbano e metropolitano, con capacità di raccolta dati, trasmissione, elaborazione, visualizzazione e calcolo, per l'abilitazione di applicazioni a breve termine (operations) e a medio/lungo termine (pianificazione/progettazione) nel settore del trasporto merci e della logistica.	1	Pirozzi Francesco	6	No	305,000.00	0.00	0.00	305,000.00	0.00					2
F00876220633202300165	2023	E63C22002140007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Cella per prove di compressione triassiale su provini di grande diametro	1	Pirozzi Francesco	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					2
F00876220633202300167	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema di supervisione e controllo automatico di bioreattori di laboratorio	1	Pirozzi Francesco	6	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00					2
F00876220633202300168	2023	E63C22002160007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema di supervisione e controllo automatico di bioreattori di laboratorio	1	Pirozzi Francesco	6	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00					2

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
F00876220633202300169	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema di supervisione e controllo automatico di bioreattori di laboratorio	1	Pirozzi Francesco	6	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00					2
F00876220633202300170	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Strumentazione per analisi intermedie di reazione dei processi biologici anaerobici volti alla produzione di biometano e altri biocombustibili	1	Pirozzi Francesco	6	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00					2
F00876220633202300172	2023	E63C22002160007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Cromatografo ionico per analisi cationi e anioni nelle matrici di scarto e nei digestati/fermentati a valle dei processi biologici di trasformazione di biomasse residuali e altri scarti organici	1	Pirozzi Francesco	6	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00					2
F00876220633202300174	2023	E63C22002000002	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	ADCP con sonda batimetrica e Battellino (tipo Sontek RS5 con sistema satellitare RTK) per la raccolta di dati di portata su fiumi, torrenti e canali e rilievi batimetrici di fondale.	1	Pirozzi Francesco	6	No	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00					2
F00876220633202300177	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	42000000-6	CNC Milling machine for circuit prototyping	1	Pirozzi Francesco	6	No	36,600.00	0.00	0.00	36,600.00	0.00					2
F00876220633202300178	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Digital expansion for protocol analysis for Tektronics Oscilloscopes	1	Pirozzi Francesco	6	No	18,300.00	0.00	0.00	18,300.00	0.00					2
F00876220633202300181	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Current probes (rogowski) and high voltage probes for Tektronics oscilloscopes	1	Pirozzi Francesco	6	No	24,400.00	0.00	0.00	24,400.00	0.00					2
F00876220633202300182	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	30200000-1	Prototipo di control-room per il monitoraggio e la sperimentazione di servizi MaaS	1	Pirozzi Francesco	6	No	219,600.00	0.00	0.00	219,600.00	0.00					2
F00876220633202300183	2023	E63C22002000002	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema aereo LIDAR a pilotaggio remoto	1	Pirozzi Francesco	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					2
F00876220633202300184	2023	E63C22002000002	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Cella per prove triassiali	1	Pirozzi Francesco	6	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00					2
F00876220633202300185	2023	E63C22000940007	1		No	ITF33	Forniture	30200000-1	Materiale informatico di laboratorio	1	Schiano Francesco	1	No	89,487.00	0.00	0.00	89,487.00	0.00					2
F00876220633202300186	2023	E63C22000940007	1		No	ITC41	Forniture	30200000-1	Materiale informatico di laboratorio	1	Schiano Francesco	1	No	69,039.80	0.00	0.00	69,039.80	0.00					2
F00876220633202300187	2023	E63C22000940007	1		No	ITI43	Forniture	48000000-8	Setup con 8 Pneno Typer e l'Observer XT	1	Schiano Francesco	1	No	63,440.00	0.00	0.00	63,440.00	0.00					2
F00876220633202300188	2023	E63C22000990007	1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Allestimento laboratori specialistici: Microscopio Leika DM 2000 Led - Microscopio per campo chiaro e contrasto di fase con fotocamera flexacam C3 stand-alone/Stereo Microscopio Leika - Thunder Imager Model	3	Falco Geppino	24	No	1,625,875.62	0.00	0.00	1,625,875.62	0.00					2

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
									Organism, incluso di sorgente esterna per fluorescenza, fotocamera digitale, monitor/Computer / schermi /Lab staff /Misuratore Fluorescenza Modulata in situ laboratorio per misure di eff foto/Diving PAM con accessori/MuBeckman Coulter, Ritsizer, basic, work station inclusa (3 units) - 80 freezer/CO2 back up and temperature probe/(3 units) liquid nitrogen automatic refill/(2 units)Freezer tipo PHCbi Compact Upright -30°C Freezer/(2 units) Sonda per Freezer -30°C/(4 units) +4/-20/inverted fluorescence microscope with camera/Barcode management system (printer)/2 incubators/2 biological hoods/Laboratory information management system (LIMS)/Digital PCR - Life Technologies/Sistema per la dissociazione dei tessuti e l'isolamento dei citotipi staminali (es. Automacs)/Technology for Methylation analysis (es PyroMark C24)/Lettore di micropiastre multimodale per test biochimici e cellulari/Sistema per l'analisi del genoma, esoma trascrittoma e metiloma mediante sequenziamento NGS/(2 units) termociclatori multiblocco/workstation citologia_ Istologia (microtomo, criostato) Apparecchiatura per il freeze-drying di colture microbiche/Sistema di stoccaggio criogenico CoyoExtra High-Efficiency Cryogenic Storage Systems/ Microscopia SEM benchtop Phenom ProX G6 + SED/microGC da banco per analisi gas													
S00876220633202300055	2023	J69I22000160007	1		Si	ITF33	Servizi	7700000-0	Incontri formativi con i pescatori (1 per marineria). Rif. Azione 6;	3	Maselli Valeria	6	No	103,000.00	0.00	0.00	103,000.00	0.00			2	

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
									Redazione questionario e Raccolta dati sullo sforzo di pesca (in tutte le mattinate coinvolte). Rif. Azione 3; Analisi dati raccolti dalla somministrazione questionari Rif. Azione 3; Mappatura sistema GIS Rif. Azione 3; Consulenza per presentazione e divulgazione dei risultati del progetto													
S00876220633202300056	2023	J69I22000160007	1		Si	ITF33	Servizi	77000000-0	Predisposizione programma raccolta rifiuti e analisi dati Rif. Azione 1; Coordinamento di banchina Rif. Azione 1; Gestione e smaltimento rifiuti; Rif. Azione 1 Predisposizione linee guide per filiera riciclo e studio blockchain e sviluppo moneta virtuale; Rif. Azione 1 Realizzazione dell'App Rif. Azione 1; Creazione network Rif. Azione 5	3	Di Cosmo Anna	6	No	102,000.00	0.00	0.00	102,000.00	0.00				2
F00876220633202300189	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	42997300-4	Quadrupede robotico per attività di ricerca in ambito PLF (precision livestock farming). Il quadrupede deve avere caratteristiche tecniche tali da poter lavorare negli ambienti previsti dal progetto, in interazione con l'ambiente circostante (esempio: trapanatura muri di insilato, acquisizione campioni per analisi, etc.).	1	grillo domenicantonio	12	No	190,000.00	0.00	0.00	190,000.00	0.00				2
S00876220633202300057	2023	E63C22000940007	1		No	ITF33	Servizi	73110000-6	Acquisizione servizi di sequenziamento NGS (CUP 73111000-3 - Servizi di laboratorio di ricerca)	1	Cannizzaro Cinzia	12	No	215,000.00	0.00	0.00	215,000.00	0.00				2
F00876220633202300190	2023	E63C22002160007	1		No	ITF33	Forniture	38432200-4	n. 1 HPLC (cromatografo liquido ad alta pressione dotato di camera di termostatazione e di RID) necessario per analisi della concentrazione di formati ed altri prodotti di reazione in soluzione acquosa	1	RUSSO ANDREA	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				2
F00876220633202300191	2023	E63C22002160007	1		No	ITF33	Forniture	34150000-3	n. 1 Modulo simulatore di batteria 54 kW, 500 VDC, 324 A, bidirezionale con sw di gestione	1	RUSSO ANDREA	12	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				2

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F00876220633202300192	2023	E63C22002160007	1		No	ITF33	Forniture	33191110-9	miniclave drive Tipo 3 con chiusura rapida per effettuare prove sottopressione e a temperatura	1	RUSSO ANDREA	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				2
F00876220633202300193	2023	E63C22002160007	1		No	ITF33	Forniture	48821000-9	Server 2U Quad Node Dual Socket Intel	1	Cannizzaro Cinzia	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				2
F00876220633202300194	2023	E63C22002150007	1		No	ITF33	Forniture	48822000-6	Server con 8 GPU per applicazioni di deep learning	1	Cannizzaro Cinzia	12	No	280,000.00	0.00	0.00	280,000.00	0.00				2
F00876220633202300195	2023	E63C22002150007	1		No	ITF33	Forniture	42997300-4	Robot a 7 DOF	1	grillo domenicantonio	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				2
F00876220633202300196	2023	B53C22003070006	1		No	ITF33	Forniture	30232100-5	Sistema di Rapid Prototyping che supporti la generazione automatica di codice in Matlab/Simulink	1	Cannizzaro Cinzia	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				2
F00876220633202300197	2023	B53C22003070006	1		No	ITF33	Forniture	48614000-5	Schede di acquisizione dati che replichino le schede di RFXmod2	1	grillo domenicantonio	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				2
F00876220633202300198	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	31121110-4	Insieme coordinato di convertitori elettronici di potenza per interfacciamento di fuel cell, accumulatori e motori al dc-link del dimostratore per lo spoke 4.	1	RUSSO ANDREA	12	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				2
F00876220633202300199	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	24111600-1	Sistema con fuel-cell, completo di elettrolizzatore e sistema di alimentazione dell'idrogeno	1	RUSSO ANDREA	12	No	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00				2
F00876220633202300200	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	24111600-1	Sistema di stoccaggio dell'idrogeno completo di apparato di aspirazione e rispondenza alle norme di prevenzione e sicurezza	1	RUSSO ANDREA	12	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00				2
F00876220633202300201	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	34150000-3	Real-Time System per Hardware in the Loop	1	RUSSO ANDREA	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				2
F00876220633202300202	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	34150000-3	Tools per Digital Twin di specifici sottosistemi ferroviari	1	RUSSO ANDREA	12	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				2
F00876220633202300203	2023	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	24111600-1	Reattore per la produzione di idrogeno	1	RUSSO ANDREA	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				2
F00876220633202300204	2023	E63C22002170007	1		No	ITF33	Forniture	33100000-1	Nr. 1 GTEC g.Nautlius Multi-Purpose 32 canali per EEG di precisione; Nr. 1 g.SENSOR FNIRS combinabile con GTEC g.Nautlius per acquisizione simultanea di EEG e FNIRS; Nr. 1 Sensor di biosignale « Sistema di trigger per misura di segnali ERP; Nr. 3 Sistema per EEG a bassa densità Flex NeuroConcise	1	grillo domenicantonio	12	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				2
F00876220633202300205	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	33111600-7	X-ray scanners to detect tendons, small bones and muscles	1	grillo domenicantonio	12	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00				2
F00876220633202300206	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	30232100-5	Large volume FDM 3D printer	1	grillo domenicantonio	12	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				2

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F00876220633202300207	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	42637000-0	Desktop CNC machine	1	grillo domenclantonio	12	No	190,000.00	0.00	0.00	190,000.00	0.00				2
F00876220633202300208	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	30232100-5	The Allevi 3 is a triple-extruder 3D bioprinter with heated print bed, print head temperature control and photocuring possibilities. The extruders are powered by compressed air, with the pneumatic system suitable for a range of viscous biomaterials. Recommended applications include tissue engineering, disease modeling, organ-on-a-chip, pharmaceutical development and dentistry	1	grillo domenclantonio	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				2
F00876220633202300209	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Assembly Package Prostec Leg open to control and with the BOM downloadable. Already used in same research	1	grillo domenclantonio	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				2
F00876220633202300210	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	30190000-7	Assembled Prostec Leg open to control and with the BOM downloadable. Already used in same research	1	RUSSO ANDREA	12	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00				2
F00876220633202300211	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	33141720-3	The PHOENIX Medical Exoskeleton help people with mobility disorders to be upright and mobile. Phoenix has only two actuators at its hip; the knee joints are designed to allow support during stance and ground clearance during swing.	1	RUSSO ANDREA	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				2
F00876220633202300212	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	33114000-2	Hyperspectral Image Camera	1	RUSSO ANDREA	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				2
F00876220633202300213	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	42997300-4	Robotics hands (varie)	1	RUSSO ANDREA	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				2
F00876220633202300214	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	30232100-5	BIOPrinters	1	Cannizzaro Cinzia	12	No	380,000.00	0.00	0.00	380,000.00	0.00				2
F00876220633202300215	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	42997300-4	Robot Manipulator	1	grillo domenclantonio	12	No	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00	0.00				2
F00876220633202300216	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	30232100-5	3D printer	1	grillo domenclantonio	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				2
F00876220633202300217	2023	J13C22000400007	1		No	ITF33	Forniture	42600000-2	CNC 5 axis	1	grillo domenclantonio	12	No	190,000.00	0.00	0.00	190,000.00	0.00				2
F00876220633202300218	2023	E63C22002030007	1		No	ITF33	Forniture	38430000-8	UPGRADE DELLO SPETTROMETRO NMR BRUKER AVANCE III 400 MHz	1	Toscanesi Maria	6	No	152,000.00	0.00	0.00	152,000.00	0.00				1
F00876220633202300219	2023	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38430000-8	UPGRADE DELLO SPETTROMETRO PER RISONANZA PARAMAGNETICA ELETTRONICA	1	Ciccarelli Donato	6	No	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00	0.00				1

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altre acquisizioni presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F00876220633202300220	2023	E63C22000940007	1		No	ITF33	Forniture	38430000-8	INTERFEROMETRO PER STUDIO INTERAZIONE DI MACROMOLECOLE	1	Giarra Antonella	6	No	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	0.00				1
F00876220633202300221	2023		1		No	ITF33	Forniture	38433000-9	AUTOCAMPIONATORE E STRUMENTO DI CONTROLLO DELLA TEMPERATURA PER SPETTROMETRO NMR 400 A	1	Toscanesi Maria	6	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				1
F00876220633202300222	2023	E63C22002020007	1		No	ITF33	Forniture	38410000-2	MICROCALORIMETRO ITC	1	Niccoli Marcella	6	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				1
F00876220633202300223	2023	E63C22002020007	1		No	ITF33	Forniture	38430000-8	UPGRADE DELLO SPETTROMETRO NMR BRUKER 600 MHz	1	De Ienner Gabriella	6	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				1
F00876220633202300224	2023	J97G22000400006	1		No	ITF33	Forniture	38433100-0	IR Biolyper spectrometric system for subtyping of bacterial isolates. The system is composed of a high performance FT-IR spectrometer (Fourier transformation infrared), a reader for 96 well microplates and SW for system control and automatic measurement of spectra	1	Cirillo Emma	12	No	106,531.49	0.00	0.00	106,531.49	0.00				2
F00876220633202300225	2023	E63C22002020007	1		No	ITF33	Forniture	42513100-6	Biobanca	1	Cirillo Emma	12	No	119,735.07	0.00	0.00	119,735.07	0.00				2
F00876220633202300226	2023	E63C22003750006	1		No	ITF33	Forniture	38540000-2	macchina universale con capacità 5 kN per prove di trazione e compressione	1	Ceraldi Carla	2	No	0.00	54,900.00	0.00	54,900.00	0.00				2
F00876220633202300227	2023	E63C22003750006	1		No	ITF33	Forniture	38293000-5	tavola vibrante biassiale, orizzontale ed elettrica, con dimensioni in pianta 1 m x 1 m, per simulazioni sismiche su provini in scala ridotta	1	Portioli FRANCESCO PAOLO ANTONIO	2	No	0.00	176,900.00	0.00	176,900.00	0.00				2
F00876220633202300228	2023	E63C22003750006	1		No	ITF33	Forniture	44200000-2	sistema per prove di taglio su provini in scala ridotta	1	D'Aniello Mario	6	No	0.00	183,000.00	0.00	183,000.00	0.00				2
F00876220633202300229	2023	E63C22003750006	1		No	ITF33	Forniture	34711200-6	n.2 droni per ispezioni visive con elevata autonomia e alta risoluzione	1	Sciarino Alessandra	2	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00				2
F00876220633202300230	2023	E63C22003750006	1		No	ITF33	Forniture	33115000-9	- tomografo 3D con possibilità di visualizzazione dei risultati in tempo reale	1	Losanno Daniele	2	No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00				2
F00876220633202300231	2023	E63C22003750006	1		No	ITF33	Forniture	32342400-6	sistema per misure di emissioni acustiche con software specifico	1	Parisi Fulvio	2	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				2
F00876220633202300232	2023	E63C22003750006	1		No	ITF33	Forniture	31682210-5	VIC 3D-AL con software di analisi delle immagini con tecnica di correlazione digitale	1	Menna Costantino	2	No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00				2
F00876220633202300233	2023	E63C22003750006	1		No	ITF33	Forniture	44200000-2	SETUP DI PROVA PER TRAVI E IMPALCATI DA PONTE	1	Antimo Fiorillo	12	No	0.00	658,800.00	0.00	658,800.00	0.00				2
F00876220633202300234	2023	E63C22003750006	1		No	ITF33	Forniture	30230000-0	acquisto di dispositivi fisici e digitali per la	1	diez immacolata	2	No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00				2

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)					
									didattica interattiva															
F00876220633202300235	2023	E63C22003750006	1		No	ITF33	Forniture	38540000-2	Sistema di prova elettromeccanico con capacità da 150 kN con software di controllo	1	Maddaloni Gennaro	6	No	183.000,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00						2
F00876220633202300236	2023	E63C22003750006	1		No	ITF33	Forniture	38540000-2	Macchina di prova universale a due o quattro colonne con portata massima di 600kN, classe 0,5-1 completa di cella di carico a trazione/compressione, software e programma per prove di compressione-trazione-flessione, carico o spostamento impostato. Teste a cuneo, kit completi di serraggi per barre e trefoli di acciaio ed estensimetri elettronici per il calcolo della deformazione.	1	Cocca Marco	6	No	183.000,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00						2
F00876220633202300006	2024	E63C22000940007	1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Apparecchiatura per analisi farmacocinetiche in vivo	2	Persico Mariarosaria	3	No	0,00	280.000,00	0,00	280.000,00	0,00						
F00876220633202300008	2024		1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Spettrometro a triplo quadrupolo	2	Persico Mariarosaria	3	Si	0,00	430.000,00	0,00	430.000,00	0,00						
F00876220633202300011	2024	E63C22000940007	1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema per la produzione di nanoparticelle in microfluidica scalabile per la produzione in continuo - Automated Nanoparticle System (ANP)	2	Persico Mariarosaria	3	No	0,00	126.000,00	0,00	126.000,00	0,00						
F00876220633202300012	2024	E63C22000940007	1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema per la valutazione di dimensioni e concentrazione di nanoparticelle - Tracking Analysis (NTA)	2	Persico Mariarosaria	3	No	0,00	158.600,00	0,00	158.600,00	0,00						
F00876220633202300017	2024		1		Si	ITF33	Forniture	38510000-3	Microscopio per la visualizzazione dedicata di organoidi e sferoidi (Cell discoverer)	2	Persico Mariarosaria	3	No	0,00	210.000,00	0,00	210.000,00	0,00						
F00876220633202300019	2024	E63C22000990007	1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	Spettrometro di massa ESI per misure MS/MS con tecnologia a trappola ionica	3	Persico Mariarosaria	3	No	0,00	220.000,00	0,00	220.000,00	0,00						
F00876220633202300021	2024	E63C22002020007	1		Si	ITF33	Forniture	38000000-5	UPHLC class PDA QDA performance fully equipped	3	Persico Mariarosaria	3	No	0,00	151.280,00	0,00	151.280,00	0,00						
F00876220633202300022	2024		1		Si	ITF33	Forniture	38510000-3	Microscopio a fluorescenza	3	Persico Mariarosaria	3	No	0,00	75.000,00	0,00	75.000,00	0,00						
S00876220633202300002	2024	E63C22003410006	1		No	ITF33	Servizi	73100000-3	modello per prove in galleria	1	Bianco Nicola	12	No	0,00	85.400,00	0,00	85.400,00	0,00						
F00876220633202200022	2024		1		No	ITF33	Forniture	30231200-9	Materiale elettronico, elettromeccanico ed elettrotecnico (STRUMENTAZIONE DI MISURA, TRASFORMATORE, BATTERIE, MOTORI, COMPONENTISTICA, AMPLIFICATORI ANALOGICI,	2	Cannizzaro Cinzia	6	No	0,00	95.000,00	0,00	95.000,00	0,00						

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									SCHEDA DI SVILUPPO ED ELETTRONICHE, CONVERTITORI E BANCHI DI LAVORO TECNICI)														
F00876220633202300046	2024		1		No	ITF33	Forniture	30231200-9	Apparecchiature informatiche, software, telefonia e apparecchiature audiovisive (IMC, IPAD, NOTEBOOK, SCANNER, MONITOR, PC, SERVER, VIDEOCAMERE, VIDEOPROIETTO RI, SMRT TV, TELEFONI MOBILI ED ACCESSORI, SOFTWARE, HD, NAS, TABLET ED ACCESSORI)	2	Cannizzaro Cinzia	6	No	0.00	234,240.00	0.00	234,240.00	0.00					
F00876220633202300047	2024		1		No	ITF33	Forniture	30231200-9	Materiale elettronico, elettromeccanico ed elettrotecnico (STRUMENTAZIONE DI MISURA, TRASFORMATORI, BATTERIE, MOTORI, COMPONENTISTICA, AMPLIFICATORI ANALOGICI, SCHEDA DI SVILUPPO ED ELETTRONICHE, CONVERTITORI E BANCHI DI LAVORO TECNICI)	2	Cannizzaro Cinzia	6	No	0.00	95,000.00	0.00	95,000.00	0.00					
F00876220633202300044	2024		1		No	ITF33	Forniture	30200000-1	Centro di calcolo con supercomputer per la ricerca scientifica nell'ambito dell'astrofisica della fisica, dell'intelligenza artificiale e cybersecurity per la Scuola Superiore Meridionale in linea con Next Generation Eu	1	Michelino Davide	12	No	3,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00	0.00					
F00876220633202300077	2024		1		No	ITF33	Forniture	30231200-9	Apparecchiature informatiche, software, telefonia e apparecchiature audiovisive (IMC, IPAD, NOTEBOOK, SCANNER, MONITOR, PC, SERVER, VIDEOCAMERE, VIDEOPROIETTO RI, SMRT TV, TELEFONI MOBILI ED ACCESSORI, SOFTWARE, HD, NAS, TABLET ED ACCESSORI)	2	Cannizzaro Cinzia	6	No	0.00	234,240.00	0.00	234,240.00	0.00					
S00876220633202300041	2024		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura per i lavori di realizzazione della sede del Polo Agrario Integrato	2	Chianese Paolo	6	No	0.00	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	0.00					
S00876220633202300042	2024		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: MS/A02.2101L Lavori di rifacimento coperture metalliche e di efficientamento energetico - Edificio 2 (Aulario)	2	Chianese Paolo	3	No	0.00	250,000.00	0.00	250,000.00	0.00					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S00876220633202300043	2024		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura:GUS0 0.2001L Adeguamento impianto antincendio, creazione vasche di accumulo a servizio degli edifici facenti parte del parco Gussone	2	Chianese Paolo	3	No	0.00	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00				
S00876220633202300044	2024		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: GUS00.1908L Lavori di realizzazione della serra desiccata per l'orto botanico del complesso Reggia di Portici	2	Chianese Paolo	3	No	0.00	350,000.00	0.00	350,000.00	0.00				
S00876220633202300045	2024		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: 1003F.PTECT Lavori di adeguamento della scala interna	2	D'Alesio Raffaele	3	No	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
S00876220633202300046	2024		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: LATIL.1903L Lavori di rifacimento impermeabilizzazioni, facciate e infissi, miglioramenti funzionali degli spazi, risanamento statico, nuovo impianto rilevazione incendi, recupero scala monumentale - Palazzo Latilla.	2	Imparato Antonio	3	No	0.00	325,000.00	0.00	325,000.00	0.00				
S00876220633202300047	2024		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: ATNEO.1901L Manutenzione degli infissi esterni in legno presenti nelle strutture universitari e di San Marcellino, San Pietro Martire e San Biagio dei Librai	2	Picaniello Antonio	3	No	0.00	90,000.00	0.00	90,000.00	0.00				
S00876220633202300048	2024		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: AOU13.1826L Lavori di ristrutturazione ed adeguamento del corpo aula 13E - Complesso di Caspella dei Cangiani	2	Raddino Marco	3	No	0.00	90,000.00	0.00	90,000.00	0.00				
S00876220633202300049	2024		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura: AOU21.1916L Lavori di sistemazione interna ed adeguamenti normativi degli spazi della Torre Biologica del Secondo Policlinico	2	Raddino Marco	3	No	0.00	400,000.00	0.00	400,000.00	0.00				
S00876220633202300050	2024		1		No	ITF33	Servizi	71356000-8	Servizi di ingegneria ed architettura:AOU1 8.2001L. Lavori di adeguamento di alcuni piani dell'Edificio 18 dell'Azienda Ospedaliera Universitaria	2	Raddino Marco	3	No	0.00	800,000.00	0.00	800,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
F00876220633202300093	2024		1		No	ITF33	Forniture	3910000-3	Fornitura in opera di arredi e sistemi tecnologici a servizio della biblioteca di Area Giudicaria presso il complesso di via Mezzocannone 16	2	Cascone Fausto	6	No	0,00	4.500.000,00	0,00	4.500.000,00	0,00					
S00876220633202300051	2024		1		Si	ITF33	Servizi	66511000-5	Servizio assicurativo per l'Ateneo in lotti	2	Maio Rossella	48	Si	0,00	1.000,629.11	3,001,887.03	4,002,516.14	0,00					
S00876220633202300052	2024		1		No	ITF33	Servizi	30199770-8	Servizio Sostitutivo Mensa per il personale tecnico amministrativo	2	Ialongo Giulia	24	No	0,00	1,341,100.80	2,682,201.60	4,023,302.40	0,00					
S00876220633202300053	2024		1		Si	ITF33	Servizi	79714000-2	Servizio di portierato per tutte le sedi di Ateneo	2	Maio Rossella	72	Si	0,00	4,426,050.30	17,704,201.20	22,130,251.50	0,00					
F00876220633202300126	2024	E63C22002140007	1		No	ITF33	Forniture	72319000-4	Acquisto di indicatori sul mercato del lavoro disaggregati a livello territoriale, per l'analisi dell'impatto di politiche pubbliche sul (1) mercato del lavoro, (2) ammortizzatori sociali e (3) misure di sostegno al reddito - Fase 2	1	Graziano Maria Gabriella	1	No	0,00	61,000.00	0,00	61,000.00	0,00					1
F00876220633202300127	2024	E63C22002140007	1		No	ITF33	Forniture	72319000-4	Acquisto di una rilevazione statistica mediate interviste relativa ad un programma di mentoring per studentesse di università del Sud Italia, da svolgersi nel corso del 2023-24, con l'obiettivo di valutarne l'efficacia in termini di miglioramento dei risultati accademici e lavorativi delle studentesse partecipanti - Fase 2	1	Graziano Maria Gabriella	1	No	0,00	169,580.00	0,00	169,580.00	0,00					1
F00876220633202300128	2024	E63C22002140007	1		No	ITF33	Forniture	72319000-4	Acquisto di una rilevazione statistica (5,000 interviste) mediante indagine panel (4 rilevazioni) nel corso del 2023-24 il cui obiettivo è rilevare le informazioni e le opinioni degli italiani su scenari riguardanti il lavoro, l'istruzione, il consumo, il risparmio, le scelte finanziarie, le scelte energetiche e la domanda di servizi sanitari - Fase 2	1	Graziano Maria Gabriella	1	No	0,00	169,580.00	0,00	169,580.00	0,00					1
F00876220633202300129	2024	E63C22002140007	1		No	ITF33	Forniture	72319000-4	Acquisto di una rilevazione statistica mediate interviste relativa ad un programma di contrasto alla dispersione	1	Graziano Maria Gabriella	1	No	0,00	169,580.00	0,00	169,580.00	0,00					1

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
									scolastica, da svolgersi nel corso del 2023-24, con l'obiettivo di valutarne l'efficacia di politiche per ridurre la dispersione - Fase 2													
F00876220633202300157	2024	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Attrezzatura sperimentale per la valutazione e monitoraggio della resilienza delle infrastrutture	1	Pirozzi Francesco	6	No	0.00	109,800.00	0.00	109,800.00	0.00				2
F00876220633202300166	2024	E63C22000920005	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Strumentazione per caratterizzazione matrici solidi organiche in ingresso ai processi biologici di conversione biologica	1	Pirozzi Francesco	6	No	0.00	183,000.00	0.00	183,000.00	0.00				2
F00876220633202300171	2024	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Strumentazione per analisi gas quali prodotti finali dei processi biologici anaerobici	1	Pirozzi Francesco	6	No	0.00	54,900.00	0.00	54,900.00	0.00				2
F00876220633202300173	2024	E63C22002160007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Strumentazione per analisi gruppi funzionali di molecole durante i processi di biotrasformazione anaerobica di substrati organici	1	Pirozzi Francesco	6	No	0.00	67,100.00	0.00	67,100.00	0.00				2
F00876220633202300175	2024	E63C22002000002	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema di generazione di onde per canale artificiale largo 0,75 m e profondo 0,77 con livello massimo di acqua ferma di 0,5 m. Sistema di controllo del generatore di onde costituito da Motor Drive Control Panel, sistema di sicurezza e hardware di assorbimento attivo delle onde. Le onde vengono generate utilizzando il software di generazione delle onde e di controllo del sistema HR Merlin, dongle con licenza, cavi di comunicazione e PC dedicato.	1	Pirozzi Francesco	6	No	0.00	80,520.00	0.00	80,520.00	0.00				2
F00876220633202300176	2024	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	High Bandwidth Digital Oscilloscope	1	Pirozzi Francesco	6	No	0.00	100,040.00	0.00	100,040.00	0.00				2
F00876220633202300179	2024	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	High Current/High voltage module for Keithley C-V meter	1	Pirozzi Francesco	6	No	0.00	36,600.00	0.00	36,600.00	0.00				2
F00876220633202300180	2024	E63C22000930007	1		No	ITF33	Forniture	38000000-5	Sistema di caratterizzazione spettrale per circuiti e sistemi elettronici	1	Pirozzi Francesco	6	No	0.00	30,500.00	0.00	30,500.00	0.00				2

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	
														121,806,838.10 (13)	76,258,061.24 (13)	33,746,126.62 (13)	231,811,025.96 (13)	30,866,362.33 (13)			

Note:

- (1) Codice CUI = sigla settore (F=forniture; S=servizi) + cf. amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 4)
- (3) Compilare se nella colonna "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" si è risposto "SI" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente.
- (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016
- (5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV<45 o 48; S= CPV>48
- (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11
- (7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
- (12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
- (13) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Il referente del programma

dott.ssa Rossella Maio

Tabella B.1

1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

Tabella B.1bis

1. finanza di progetto
2. concessione di forniture e servizi
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. contratto di disponibilità
9. altro

Tabella B.2

1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
5. modifica ex art.7 comma 9

Tabella B.2bis

1. no
2. si
3. sì, CUI non ancora attribuito
4. sì, interventi o acquisti diversi

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Università degli Studi di Napoli Federico II - Ripartizione Attività Contrattuale

SCHEDA C: ELENCO DEGLI ACQUISTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA' DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F00876220633202200034		Fornitura di energia elettrica per la sede di Scampia 15/09/2022 - 14/09/2023	298,153.16	2	L'intervento non ha più ragione di essere riproposto nella presente programmazione in quanto, a far data dal 01/10/2023, la sede di Scampia confluirà, insieme a tutte le altre sedi, nella fornitura generale di energia elettrica
F00876220633202200037		Fornitura di gas naturale per la sede di Scampia 28/09/2022- 27/09/2023	54,780.67	2	L'intervento non ha più ragione di essere riproposto nella presente programmazione in quanto, a far data dal 01/10/2023, la sede di Scampia confluirà, insieme a tutte le altre sedi, nella fornitura generale di gas naturale
S00876220633202200021		Manutenzione cappe chimiche	48,800.00	3	cambiate condizioni economiche
F00876220633202200031		Ricarica gas elio liquido	48,190.00	3	cambiate condizioni economiche
S00876220633202200019		Servizio biennale di pubblicazione sui quotidiani di tutti gli avvisi relativi alle procedure di gara indette dall'Amministrazione	122,000.00	2	in sede di revisione dell'intervento l'importo stimato non raggiunge euro 40.000,00 oltre IVA
S00876220633202200025		Servizi di ingegneria ed architettura relativi ai: Sistemazione della rete principale di distribuzione dell'impianto fluido di condizionamento e ripristino del sistema di controllo dell'impianto stesso - Palazzo degli Uffici	150,000.00	2	Il progetto sarà sviluppato con personale tecnico interno

Il referente del programma
dott.ssa Rossella Maio

Note

(1) breve descrizione dei motivi