

Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2023-2024 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 – Primo Aggiornamento

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 21 marzo 2023, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 99/2023 – Verb. 474

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**VISTO** il decreto legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

**VISTO** il decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;

**VISTO** il decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante “Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

**VISTO** il Regolamento del personale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25035 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

**VISTO** il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

**VISTO** il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 16 gennaio 2018 n. 14, entrata in vigore del provvedimento il 24 marzo 2018 avente per oggetto “Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali”;

**CONSIDERATO** che il Consiglio Nazionale delle Ricerche, nel rispetto di quanto disciplinato all'art. 21 del D. Lgs. del 18 aprile 2016 n. 50, rubricato '*Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici*', ha avviato la procedura di programmazione biennale per l'acquisizione di forniture e servizi nonché dei relativi aggiornamenti annuali;

**CONSIDERATO** che il Direttore Generale del CNR con il provvedimento n. 86 prot. n. 0066249 del 21/09/2022, valutate e riconosciute idonee competenze tecniche-professionali, ha nominato il Sig. Sandro Capaccioli, Referente per la redazione del programma biennale degli acquisti di forniture, nonché dei rispettivi elenchi annuali di aggiornamento; inoltre il Direttore Generale ha individuato come struttura di supporto l'Ufficio Servizi Generali della ex Direzione Centrale Supporto alla Rete Scientifica e alle Infrastrutture oggi Direzione Centrale Servizi per la Ricerca (D.M. n. 14 del 16/01/2018 - art. 6, comma 13);

**CONSIDERATO** che dopo il censimento avvenuto con prot. n. 0090330 del 7 dicembre 2022 dove non è pervenuta alcuna richiesta di procedure pari o superiori a €1.000.000,00 pertanto non è stato effettuato alcun invio al Tavolo Tecnico dei Soggetti Aggregatori del documento relativo alla Programmazione biennale di fornitura e servizi uguale o superiore a 1.000.000,00 euro (articolo 9, comma 2, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89);

**CONSIDERATO** che, dopo l'approvazione della delibera n. 61/2023 Verbale n. 473 nel Consiglio di Amministrazione del 21 febbraio 2023, è stato inviato l'aggiornamento a Tavolo dei Soggetti Aggregatori con prot. n. 0057345 del 27 febbraio 2023;

**VISTA** la circolare CNR n. 8/2023 con protocollo n. 0054042 del 23 febbraio 2023 con oggetto "*Programmazione acquisti beni e servizi per il biennio 2023-2024 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50*";

**VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 363/2022 del 21 dicembre 2022 di approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2023;

**VISTA** la relazione predisposta dal Referente della Programmazione Sig. Capaccioli Sandro, sottoscritta per approvazione dal Dirigente Reggente Ufficio Servizi Generali Dott. Pierluigi Raimondi e Delegato del Dirigente Ufficio Servizi Generali Dott. Mauro Fabrini e dal Direttore Generale, trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0077348 del 15 marzo 2023, avente per oggetto l'illustrazione di tutte le attività tecnico gestionali e amministrative condotte dall'Ufficio Servizi e Generali (USG) della Direzione Centrale Servizi per la Ricerca, propedeutiche alla produzione del documento relativo alla redazione del Programma Biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2023-2024 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

**VISTA** la nota del Direttore Generale prot. AMMCNT-CNR n. 0077994 del 15 marzo 2023, con la quale si trasmette con riferimento alla relazione prot. AMMCNT-CNR n. 0077348 del 15 marzo 2023, la documentazione integrativa;

**CONSIDERATO** che l'approvazione del documento relativo al Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi di importo uguale o superiore a €40.000,00 del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2023-2024 si rende necessaria affinché il CNR adempia a quanto prescritto

dalla normativa vigente in materia;

**VISTO** il verbale del Collegio dei revisori dei conti n. 1752 della riunione del 20 marzo 2023;

**RAVVISATA** la necessità di provvedere;

## **DELIBERA**

1. di approvare il documento aggiornato (Allegato\_1a; Allegato\_1b e Allegato\_1c) relativo alla redazione del Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2023-2024 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

**LA PRESIDENTE**

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

**IL SEGRETARIO**

F.to digitalmente Laura Ravazzi

**VISTO DIRETTORE GENERALE**

F.to digitalmente Giuseppe Colpani

# PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche

## 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	0.00	0.00	0.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	0.00	0.00	0.00
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	67,657,903.97	20,043,622.77	87,701,526.74
<b>totale</b>	<b>67,657,903.97</b>	<b>20,043,622.77</b>	<b>87,701,526.74</b>

Il referente del programma

CAPACCIOLI SANDRO

**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 Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche

## SCHEMA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

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 COMMITTEAZIONE 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)			
S80054330586202300007	2023	B52F23000020001	1			ITF3	Servizi	71321000-4	Affidamento di incarico professionale per Progettazione esecutiva intervento di ristrutturazione edile ed impiantistica Area della Ricerca Napoli 1 relativa al "Decreto Ministeriale n. 737 del 25-06-2021. Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca	1		1	No	82.960,00	0,00	0,00	82.960,00	0,00				
F80054330586202300036	2023		1		No	IT43	Forniture	92511000-6	SOTTOSCRIZIONE E CONTRATTO R&P American Chemical Society (ACS) DIRETTAM ENTE CON L'EDITORE ANNO 2023	1	DE SIMONE GIOVANNI		No	196.327,00	0,00	0,00	196.327,00	0,00				
F80054330586202300037	2023	B53C22001750006	1		No	ITG13	Forniture	38000000-5	SEM with Electron beam lithography and spectroscopy accessories	1			No	1.182.973,00	0,00	0,00	1.182.973,00	0,00				
F80054330586202300038	2023	B53C22001750006	1			ITG13	Forniture	30000000-9	Microscopio Ottico	1			No	76.982,00	0,00	0,00	76.982,00	0,00				
F80054330586202300039	2023	B53C22001750006			No	ITG13	Forniture	38344000-8	small equipment (UV-Vis-NIR)	1			No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00				
F80054330586202300040	2023	B53C22001750006	1			ITG13	Forniture	38000000-5	high spectral resolution Raman spectrometer + nano-Raman platform for TERS imaging	1			No	580.929,99	0,00	0,00	580.929,99	0,00				
F80054330586202300041	2023	B53C22001750006	1		No	ITG13	Forniture	32333200-8	electron multiplying CCD	1			No	90.097,00	0,00	0,00	90.097,00	0,00				
F80054330586202300042	2023	B83C22002930006	1		No	ITG1	Forniture	32230000-4	Trasmettitori satellitari per il monitoraggio degli spostamenti di organismi marini	1	Faimail Marco	2	No	68.320,00	0,00	0,00	68.320,00	0,00				
S80054330586202300008	2023	B18I22004860007	1		No	IT11	Servizi	73112000-0	Studio meteomarinario e morfologico della fascia costiera di Rosignano per studiare i processi di erosione e deposito della spiaggia emersa e sommersa	1	Faimail Marco	10	No	91.500,00	0,00	0,00	91.500,00	0,00				
F80054330586202300043	2023	B53C22002150006	1		No	ITC3	Forniture	38290000-4	Nr. 2 modem acustici subacquei (trasduttore omnidirezionale, adatto per ambienti estremi, tipo	1	Faimail Marco	8	No	78.324,00	0,00	0,00	78.324,00	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)			
									Linkquest UWM3000H) e nr. 2 strumenti integrati per la misura di temperatura, conducibilità e pressione (CTD) (corpo in titanio, memoria interna, connettore subacqueo, tipo SBE37)													
F80054330586202300044	2023	B53C22002150006	1		No	ITC4	Forniture	42931120-8	Affidamento ex art. 1 comma 2 lett. a) D.L. 76/2020 Micro-ultracentrifuga da banco con rotori	1	CERIOTTI ALDO	6	No	79,300.00	0.00	0.00	79,300.00	0.00				
F80054330586202300045	2023	B53C22002150006	1		No	ITC4	Forniture	38519300-9	Affidamento ex art. 1 comma 2 lett. a) D.L. 76/2020 Sistema di acquisizione immagini con deconvoluzione avanzata e motorizzazione orizzontale e verticale per microscopio a fluorescenza	1	CERIOTTI ALDO	6	No	79,300.00	0.00	0.00	79,300.00	0.00				
S80054330586202300009	2023	B97H22003670009	1		No	ITF4	Servizi	77110000-4	Servizi di supporto per attività agronomiche da effettuarsi nell'ambito dei Progetti PSR Puglia 2014-2022 "BIODIVERSO KARPOS" e "BIODIVERSO VEG"	2	MORGESE ANITA		No	51,420.56	0.00	0.00	51,420.56	0.00				
F80054330586202300046	2023				No	ITF4	Forniture	38000000-5	Acquisto materiale da laboratorio	3	LA BELLA FRANCESCA	24	No	71,858.00	0.00	0.00	71,858.00	0.00				
F80054330586202300047	2023	B53C22002150006	1		No	ITG12	Forniture	38520000-6	Scanner 3D LIDAR	1	MORGESE ANITA		No	68,320.00	0.00	0.00	68,320.00	0.00				
F80054330586202300048	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture		Spettrofluorimetri	1	MORGESE ANITA		No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00				
F80054330586202300050	2023	B53C22002150006	1		No	ITI21	Forniture	38432000-2	PORTABLE NIR SPECTROMETE	1	MORGESE ANITA		No	116,167.99	0.00	0.00	116,167.99	0.00				
S80054330586202300010	2023	B53C22001750006	1			ITG13	Servizi	51000000-9	Impianti di servizio per attrezzature	1		2		50,020.00	0.00	0.00	50,020.00	0.00				
F80054330586202300051	2023	B53C22002150006	1		No	ITF33	Forniture	38432200-4	Sistemi cromatografia Fast Protein Liquid Chromatography (FPLC)	1	Vendramin Giovanni Giuseppe		No	292,800.00	0.00	0.00	292,800.00	0.00				
F80054330586202300052	2023	B53C22002150006	1		No	ITG12	Forniture	38434510-4	Annalizzatore di ploida e di dimensioni del genoma	1	MORGESE ANITA		No	51,231.46	0.00	0.00	51,231.46	0.00				
F80054330586202300053	2023	B53C22002150006	1		No	ITF33	Forniture		Hard Disk	1	MORGESE ANITA		No	95,160.00	0.00	0.00	95,160.00	0.00				
F80054330586202300054	2023	B55F21004020005	1		No	ITG1	Forniture	38000000-5	Sistema Octect R2 Biointerferometro a biostato (tecnologia BLI Biolayer Interferometry technology)	2	Giannini Cinzia	3	No	164,700.00	0.00	0.00	164,700.00	0.00				
F80054330586202300055	2023		1		No	ITF3	Forniture	32240000-7	Telecamere	1	De Pietro Giuseppe		No	54,113.10	0.00	0.00	54,113.10	0.00				
F80054330586202300056	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4	Forniture	38600000-1	High-power ultrafast Cr:Zns mode-locked laser	1	BROCCA ALESSANDRA		No	440,000.00	0.00	0.00	440,000.00	0.00				
F80054330586202300057	2023	B53C22001750006	1		No	ITH3	Forniture	38540000-2	Ellissometro UV-VIS-NIR per misura di costanti ottiche di materiali/coatin	2	Di Celmo Cinzia		No	170,000.00	0.00	0.00	170,000.00	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)			
									composto da: 1) Sentinel-Geo dotato di accelerometri MEMS 3D da 85db e di geofoni triassiali da 0.5 Hz; 2) Accelerometri ad alta risoluzione "force balance" con sistema di acquisizione integrato dotato di alimentazione con pannelli solari e router 4G integrato													
F80054330586202300070	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	38293000-5	Sistema di acquisizione sismica che impiega unità di registrazione senza cavi, comprensivo di batterie e sensori a 3 componenti, con cut-off frequency inferiore 1 Hz	1	GORGA ANTONELLA		No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00				
F80054330586202300071	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	34113300-5	N.1 veicolo fuoristrada pick-up con allestimento per indagini geofisiche in sito	1	GORGA ANTONELLA		No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F80054330586202300072	2023	G39J19000770007	1		No	ITF5	Forniture	38430000-8	Drone di tipo VTOL (Vertical Take Off and Landing) che ibrida il modello dei droni ad ala fissa, con quelli multi-rotore, con tecnologia PPK (Post-processed kinematic), equipaggiabile con camere nello spettro del visibile ad alte prestazioni e camere multispettrali/termiche	1	PAPPALARDO GELSOMINA		No	70,373.57	0.00	0.00	70,373.57	0.00				
F80054330586202300073	2023	G39J19000770007	1		No	ITF5	Forniture	38430000-8	Sensore iperspettrale per drone con antenna GPS/IMU, software GPS, software di acquisizione e post-processing dei dati ad alte prestazioni, LIDAR a 16 canali LAS e pacchetto software per la creazione di file LAS e DEM e fusione dei dati LiDAR con quelli iperspettrali	1	PAPPALARDO GELSOMINA		No	482,449.00	0.00	0.00	482,449.00	0.00				
F80054330586202300074	2023	G66J17000350007	1		No	ITG1	Forniture	38432000-2	Sistema di Laser Beam Induced Current	1	PRIVITERA VITTORIO		No	118,218.00	0.00	0.00	118,218.00	0.00				
F80054330586202300075	2023	G66J17000350007	1		No	ITG1	Forniture	38432000-2	Laminatore manuale	1	PRIVITERA VITTORIO		No	62,830.00	0.00	0.00	62,830.00	0.00				
F80054330586202300076	2023	B96C18000910006	1		No	ITC4	Forniture	38341300-0	aste portacampioni per criostato ARS e sistema di pompaggio con accessori per HT-VdP	1	TALLARIDA GRAZIELLA		No	44,655.72	0.00	0.00	44,655.72	0.00				
F80054330586202300077	2023		1		No	ITC4	Forniture	38433000-9	Upgrade Sistema IONTOF IV con nuovo cannone ionico ed elettronica di controllo	1	TALLARIDA GRAZIELLA		No	59,902.00	0.00	0.00	59,902.00	0.00				
F80054330586202300078	2023	G66J17000350007	1		No	ITG1	Forniture	38428000-1	FORNITURA INSTALLAZIONE E RESA OPERATIVA DI	1	PRIVITERA VITTORIO		No	129,832.40	0.00	0.00	129,832.40	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)				
									UNA CAMERA CLIMATICA														
F80054330586202300079	2023	B49J21031720005	1		No	ITG1	Forniture	48900000-7	Licenza d'uso server perpetua con utenti illimitati, della libreria software di deep learning Trace4MOVE	1	Gismondo Stefania		No	92,000.00	0.00	0.00	92,000.00	0.00					
F80054330586202300080	2023	B49J21031720005	1		No	ITG1	Forniture	72244000-7	Ricerca e sviluppo di n. 5 prototipi di robot antropomorfi, assemblabili e configurabili, con licenza d'uso server perpetua (utenti illimitati) della libreria software di gestione e comunicazione dei prototipi di robot e realizzazione di n. 2 postazioni di lavoro per la programmazione, il controllo, la gestione e l'attuazione delle sessioni sperimentali con i robot e software prototipi Licenza d'uso server perpetua (utenti illimitati) della libreria software di gestione e comunicazione dei prototipi di robot Licenza d'uso server perpetua (utenti illimitati) della libreria software di gestione e comunicazione dei prototipi di robot Licenza d'uso server perpetua (utenti illimitati) della libreria software di gestione e comunicazione dei prototipi di robot	1	Gismondo Stefania		No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					
F80054330586202300081	2023	B49J21031720005	1		No	ITG1	Forniture	72244000-7	Ricerca e sviluppo di n. 4 stazioni di tele-abilizione innovative nella diagnosi e nel trattamento dei disturbi dello spettro autistico con licenza d'uso server perpetua della libreria software di gestione e comunicazione del percorso di valutazione e trattamento in teleabilitazione e 20 postazioni tablet con software di interfaccia	1	Gismondo Stefania		No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00					
S80054330586202300012	2023		1		No	ITF4	Servizi	98341140-8	VIGILANZA PASSIVA PRESIDIO E FONDI	2	ROSSETTI SIMONA		No	168,360.00	0.00	0.00	168,360.00	0.00					
S80054330586202300013	2023		1		No	ITF3	Servizi	90919200-4	SERVIZIO DI PULIZIA PRESSO LA SEDE DELL'ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE SITO IN AVELLINO ALLA VIA ROMA	1	pascale michelangelo		No	111,028.95	111,028.96	0.00	222,057.91	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)			
S80054330586202300014	2023		1		No	ITF3	Servizi	98341120-2	SERVIZIO DI RECEPTION/VIGILANZA PRESSO LA SEDE DELL'ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE SITO IN AVELLINO ALLA VIA ROMA		pascale michelangelo	24	No	90,641.57	90,641.57	0.00	181,283.14	0.00				
F80054330586202300082	2023	B84119001840007	1		No	ITF3	Forniture	38000000-5	Attrezzature e strumentazione da laboratorio. Arredi tecnici per laboratorio	1	Cantienna Giovanni		No	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00	0.00				
F80054330586202300083	2023	B53C22004310006	1		No	ITI4	Forniture	38636100-3	SISTEMA LASER ULTRAVELOCE ACCORDABILE IN LUNGHEZZA D'ONDA	1	Di Carlo Aldo		No	191,540.00	0.00	0.00	191,540.00	0.00				
F80054330586202300084	2023		1		No	ITF3	Forniture	38433100-0	Sorgente nanospray e dispositivo per analisi di proteine intatte per spettrometro di massa ad alta risoluzione	1	SCALONI ANDREA		No	70,760.00	0.00	0.00	70,760.00	0.00				
F80054330586202300085	2023	B83C22004790001	1		No	ITF3	Forniture	38433100-0	Dispositivo "high field asymmetric waveform ion mobility spectrometry" per spettrometro di massa ad alta risoluzione	1	SCALONI ANDREA		No	107,767.48	0.00	0.00	107,767.48	0.00				
F80054330586202300086	2023	B53C20040570005	1		No	ITF3	Forniture	38410000-2	Digital Polymerase Chain Reaction instrument	1	SCALONI ANDREA		No	67,000.00	0.00	0.00	67,000.00	0.00				
F80054330586202300087	2023	B53C22001810006	1		No	ITF3	Forniture	38510000-3	Confocal-Raman microscope	1	De Felice Mario		No	595,360.00	0.00	0.00	595,360.00	0.00				
F80054330586202300088	2023	B53C22001810006	1		No	ITF3	Forniture	38510000-3	Microscopio Multispettrale in Dark Field	1	De Felice Mario		No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00				
F80054330586202300089	2023	B53C22001810006	1		No	ITF3	Forniture	33124110-9	Citofluorimetro FACS (3 colour FACS instrument)	1	De Felice Mario		No	463,600.00	0.00	0.00	463,600.00	0.00				
F80054330586202300090	2023	B53C20040570005	1		No	ITG1	Forniture	38430000-8	SISTEMA LICOR ODYSSEY PER VISUALIZZAZIONE E QUANTIFICAZIONE PROTEINE IN FLUORESCENZA	1	LA GRUTTA STEFANIA		No	118,931.70	0.00	0.00	118,931.70	0.00				
F80054330586202300091	2023	B33C22000710006	1		No	ITH5	Forniture	38515100-9	Microscopio MOKE	1	Ruani Giampiero	8	No	134,200.00	0.00	0.00	134,200.00	0.00				
F80054330586202300092	2023	B33C22000710006	1		No	ITH5	Forniture	33114000-2	Spettrometro UV-Vis-NIR	1	Ruani Giampiero		No	70,760.00	0.00	0.00	70,760.00	0.00				
F80054330586202300093	2023	B33C22000710006	1		No	ITH5	Forniture	45214630-5	Glovebox Ar per batterie al Li	1	Ruani Giampiero		No	81,740.00	0.00	0.00	81,740.00	0.00				
F80054330586202300094	2023	B33C22000710006	1		No	ITH5	Forniture	38400000-9	Criostatato ottico a circuito chiuso	1	Ruani Giampiero		No	59,780.00	0.00	0.00	59,780.00	0.00				
F80054330586202300095	2023	B63C22000620005	1		No	ITG1	Forniture	38511100-1	Microscopi elettronici a scansione	1			No	254,980.00	0.00	0.00	254,980.00	0.00				
F80054330586202300096	2023	B63C22000620005	1			ITG1	Forniture	38428000-1	REOMETRO	1			No	53,680.00	0.00	0.00	53,680.00	0.00				
F80054330586202300097	2023	B93C22000630006	1		No	ITC4	Forniture	38430000-8	Analizzatore di chemisorbimento dinamico e per la caratterizzazione in programmata di temperatura di materiali catalitici	1	iannace salvatore		No	103,700.00	0.00	0.00	103,700.00	0.00				
F80054330586202300098	2023	I43C21000230006	1		No	ITC3	Forniture	38511100-1	High Resolution Field Emission SEM equipped with BSD	1	IMPERATORE ANTONUCCI DANILO		No	113,599.95	454,400.00	0.00	567,999.95	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)			
F80054330586202300099	2023	I43C21000230006	1		No	ITC3	Forniture	38530000-9	Spatial and Angular High Resolution X-Ray Diffractometer (HRXRD)	1	IMPERATORE ANTONUCCI DANILO		No	78,600.00	314,400.00	0.00	393,000.00	0.00				
F80054330586202300100	2023	I43C21000230006	1		No	ITF3	Forniture	38970000-5	Cryo-free system for transport measurements in applied magnetic field	1	CAMPANI MARCO		No	70,000.00	280,000.00	0.00	350,000.00	0.00				
F80054330586202300101	2023	B53C22004310006	1		No	ITF3	Forniture		Diffrattometro a raggi X a 4 cerchi per lo studio di film epitassiali, inclusa sorgente di raggi X e rivelatore d'area.	1	CAMPANI MARCO		No	78,080.00	312,320.00	0.00	390,400.00	0.00				
F80054330586202300102	2023	B53C22004310006	1		No	ITF3	Forniture		Sistema di deposizione PLD su substrati di 2 pollici, compreso laser, linea laser e RHEED.	1	IMPERATORE ANTONUCCI DANILO		No	161,040.00	644,160.00	0.00	805,200.00	0.00				
S80054330586202300015	2023		1		No	ITF3	Servizi	90919200-4	Servizio di pulizia	1	CHIRONE RICCARDO		No	116,916.66	23,383.34	0.00	140,300.00	0.00				
S80054330586202300016	2023		1		No	ITF3	Servizi	90919200-4	Servizio di pulizia della palazzina uffici, della palazzina sale prova e dei viali della sede principale di STEMS (Napoli)	1	CHIRONE RICCARDO		No	174,053.32	34,566.66	0.00	208,619.98	0.00				
S80054330586202300017	2023		1		No	ITF3	Servizi	98341140-8	Servizio di vigilanza armata c/o la sede principale di STEMS (Napoli) - durata annuale	1	CHIRONE RICCARDO	12	No	84,607.00	0.00	0.00	84,607.00	0.00				
S80054330586202300018	2023		1		No	ITF3	Servizi	98341120-2	Servizio di accoglienza e portierato c/o la sede principale di STEMS (Napoli) - durata annuale	1	CHIRONE RICCARDO		No	78,862.63	0.00	0.00	78,862.63	0.00				
S80054330586202300019	2023		1		No	ITI4	Servizi	55243000-5	Soggiorni estivi per i figli dei dipendenti CNR anno 2023	2	Fusco Stanislao		No	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	0.00				
F80054330586202300049	2023	B51E22000150006	1		No	ITG1	Forniture	42997300-4	Robot (1x UR20x 20kg 175cm)	1			No	142,740.00	0.00	0.00	142,740.00	0.00				
F80054330586202300108	2023	B51E22000150006	1		No	ITG1	Forniture	33121100-5	Sistema di registrazione elettroencefalografici	3			No	133,956.00	0.00	0.00	133,956.00	0.00				
F80054330586202300109	2023	B51E22000150006	1		No	ITG1	Forniture	42997300-4	Robot di cristallizzazione proteina	1	Dalla Serra Mauro		No	55,406.00	0.00	0.00	55,406.00	0.00				
F80054330586202300110	2023	B51E22000150006	1		No	ITG1	Forniture	38600000-1	Apparato per Termoforesi	1	Dalla Serra Mauro		No	163,724.00	0.00	0.00	163,724.00	0.00				
F80054330586202300111	2023	B51E22000150006	1		No	ITG1	Forniture	48820000-2	Server HPC per calcolo parallelo	1	Dalla Serra Mauro		No	140,300.00	0.00	0.00	140,300.00	0.00				
F80054330586202300112	2023	B33C22000700006	1		No	ITG1	Forniture		Catena/processo di misura;	1	Dalla Serra Mauro		No	61,000.59	0.00	0.00	61,000.59	0.00				
F80054330586202300113	2023	B83C22002860006	1		No	ITH2	Forniture		Materiale per laboratorio	1	Dalla Serra Mauro		No	77,432.64	0.00	0.00	77,432.64	0.00				
F80054330586202300114	2023	B83C22002860006	1		No	ITH2	Forniture		Prodotti chimici	1	Dalla Serra Mauro		No	146,400.00	0.00	0.00	146,400.00	0.00				
F80054330586202300115	2023	B53C22001790006	1		No	ITI4	Forniture	38431000-5	Last generation Surface Palsmon Resonance apparatus	1	Giuffrè Alessandro		No	169,510.46	0.00	0.00	169,510.46	0.00				
F80054330586202300116	2023	B53C22001790006	1		No	ITI4	Forniture	38433000-9	Mass Photometer/Mass range 30 kDa - 5 MDa	1	Giuffrè Alessandro		No	225,022.90	0.00	0.00	225,022.90	0.00				
F80054330586202300117	2023	B53C22001790006	1		No	ITI4	Forniture	42931110-5	Centrifuge + 3 rotors	1	Giuffrè Alessandro		No	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	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)			
F80054330586202300118	2023	B53C22001790006	1		No	IT14	Forniture	38436500-5	Biological Macromolecules Crystallization Robot with LCP crystallization option	1	Giuffre' Alessandro	No	82,960.00	0.00	0.00	82,960.00	0.00					
F80054330586202300119	2023	B53C22001790006	1		No	IT14	Forniture	48822000-6	Workstation for big data analysis	1	Giuffre' Alessandro	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80054330586202300120	2023	B53C22001790006	1		No	ITF4	Forniture	38432000-2	High-performance compact SEC-SAXS home lab instrumentation	3	Aresta Brunella Maria	No	1,204,808.56	0.00	0.00	1,204,808.56	0.00					
F80054330586202300121	2023	B53C22001790006	1		No	ITF4	Forniture	38511200-2	Cryo Transmission Electron Microscope (Cryo-EM) 100 kV	1	Aresta Brunella Maria	No	1,433,500.00	0.00	0.00	1,433,500.00	0.00					
F80054330586202300122	2023				No	ITH4	Forniture	38430000-8	Upgrade del multiplate-reader TECAN-SPARK	1	Aresta Brunella Maria	No	51,239.62	0.00	0.00	51,239.62	0.00					
S80054330586202300021	2023	B83C22003950001	1			ITF3	Servizi	71223000-7	Servizio per la progettazione preliminare relativa all'ampliamento di data center		De Pietro Giuseppe	2	122,384.55	0.00	0.00	122,384.55	0.00					
F80054330586202300123	2023	B53C22001810006	1		No	IT11	Forniture	38430000-8	Pompa quaternaria; Multicampionatore ; Rivelatore a lunghezza d'onda variabile; Rivelatore a serie di diodi	1	Recchia Fabio Anastasio	No	158,600.00	0.00	0.00	158,600.00	0.00					
F80054330586202300124	2023	B53C22001810006	1		No	IT11	Forniture	38430000-8	Sistema LC/MSD XT Agilent per OpenLab CDS ChemStation Edition: Include sorgente ionica AP-ESI, software OpenLab CDS (Aggiornamento AJS SQ 6130X + LC/MSD XT G6135X) equipaggiato con Pompa quaternaria 1260 Infinity II VL con pompa quaternaria con unità di degassamento a 4 canali integrata, colonna, capillari di connessione, comparto solvente, bottiglie di solvente e cavo CAN. Compresi: kit attrezzi HPLC 1260 Infinity II; Software avanzato Lab Advisor Agilent; Lavaggio attivo delle guarnizioni; Valvola di ingresso attiva; Termostato multicolonna MCT 1260 Infinity II	1	Recchia Fabio Anastasio	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00					
F80054330586202300125	2023	B53C22001810006	1		No	IT11	Forniture	33115000-9	Tomografo whole-body dedicato alla diagnosi in modalità ibrida PET/CT, modello Siemens Biograph mCT-S(64) ricondizionato, con estensione nell'integrazione di un ulteriore 4° anello di cristalli di LSO HIREZ (Biograph mCT TrueV Option), ed Implementazione della	1	Recchia Fabio Anastasio	No	610,000.00	0.00	0.00	610,000.00	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)				
									metodica Time of Flight e dell'algoritmo HD-PET (ultraHD-PET Option -mCT (AWP); Gruppo di continuità UPS (PET Gantry UPS - mCT); Sorgenti di Calibrazione per Biograph mCT.														
F80054330586202300126	2023	B43C22000440001	1		No	IT11	Forniture	30230000-0	veicoli autonomi miniaturizzati equipaggiati con tecnologie di rete e server con embedded AI per testbed veicolare	1	Conti Marco		No	134.200.00	0.00	0.00	134.200.00	0.00					
F80054330586202300127	2023	B53C22001760006	1		No	IT11	Forniture	32424000-1	Apparecchiature di rete: 2 switch Tolino P4, 15 smartnic, 1 switch L2/L3, 1 amarisoft UE, 1 dispositivo 5G L1 accelerator, 1 USRP	3	Conti Marco		No	197.640.00	0.00	0.00	197.640.00	0.00					
F80054330586202300128	2023	B53C22001760006	1		No	IT11	Forniture	48820000-2	server: 5 server per core 5G, 1 server AI con 6 GPU V100	1	Conti Marco		No	237.900.00	0.00	0.00	237.900.00	0.00					
F80054330586202300129	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	38000000-5	Attrezzature da laboratorio: Incuylte S3, incubatore Panasonic	1			No	183.000.00	0.00	0.00	183.000.00	0.00					
F80054330586202300130	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	38437000-7	Pipette di laboratorio e accessori	1			No	54.900.00	0.00	0.00	54.900.00	0.00					
F80054330586202300148	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38510000-3	Optical microscope for in-line inspections	1	PRIVITERA VITTORIO		No	168.994.40	0.00	0.00	168.994.40	0.00					
F80054330586202300149	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	THERMAL SCANNING PROBE LITHOGRAPHY TOOL WITH A HYBRID DIRECT LASER SUBLIMATION	1	PRIVITERA VITTORIO		No	610.000.00	0.00	0.00	610.000.00	0.00					
F80054330586202300150	2023	I93C21000160006	1		No	IT17	Forniture	38636000-2	High repetition rate laser system	1			No	3.617,138.96	0.00	0.00	3.617,138.96	0.00					
F80054330586202300151	2023	I93C21000160006	1		No	ITF5	Forniture	42122450-9	sistemi di pompaggio	1	Bolognesi Paola		No	61.000.00	0.00	0.00	61.000.00	0.00					
F80054330586202300152	2023	I93C21000160006	1		No	ITF5	Forniture	38433100-0	spettrometri per gas monitor	1	Bolognesi Paola		No	85.400.00	0.00	0.00	85.400.00	0.00					
F80054330586202300153	2023	I93C21000160006	1		No	ITF5	Forniture	31154000-0	Sistema di alimentatori ad Alta Tensione	1	Bolognesi Paola		No	61.000.00	0.00	0.00	61.000.00	0.00					
F80054330586202300154	2023	I93C21000160006	1		No	ITF5	Forniture	38582000-8	Sorgente di radiazione per test del Gas Monitor	1	Bolognesi Paola		No	85.400.00	0.00	0.00	85.400.00	0.00					
F80054330586202300155	2023	I93C21000160006	1		No	ITF5	Forniture	38410000-2	Elettrometri	1	Bolognesi Paola		No	48.800.00	0.00	0.00	48.800.00	0.00					
F80054330586202300156	2023	I93C21000160006	1		No	IT14	Forniture	38636100-3	Laser ultraveloce	1	Di Carlo Aldo		No	329.400.00	0.00	0.00	329.400.00	0.00					
F80054330586202300157	2023	B53C22004310006	1		No	ITH4	Forniture	38340000-0	Acquisizione di un analizzatore di elettroni ad alta risoluzione energetica	1	IMPERATORE ANTONUCCI DANILO		No	103.700.00	414.800.00	0.00	518.500.00	0.00					
F80054330586202300158	2023	B53C22004310006	1		No	ITH4	Forniture	38511000-0	Acquisizione di un microscopio elettronico a bassa energia e fotoemissione (LEEM/PEEM - Low Energy Electron Microscopy/Photo Electron Emission Microscopy)	1	CAMPANI MARCO		No	329.400.00	1.317.600.00	0.00	1.647.000.00	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)			
F80054330586202300159	2023	B53C22004310006	1		No	ITH4	Forniture	38580000-4	Acquisizione di una sorgente a radiazione X-monocromatica	1	CAMPANI MARCO		No	168,360.00	0.00	673,440.00	841,800.00	0.00				
F80054330586202300160	2023	J97G22000400006	1		No	ITH4	Forniture	38511200-2	Microscopio di tipo CryoEM includente : 200kV, sorgente FEG, detector DED, goniometro, Filtro di Energia, Autoslader e plunger per vitrificazione	1	CAMPANI MARCO		No	0.00	4,559,750.00	0.00	4,559,750.00	0.00				
F80054330586202300161	2023	B53C22004060006	1		No	ITF4	Forniture	38433210-4	Upgrade dello spettrofluorimetro Fluorolog 3 della Horiba, già in possesso dell'IPC, consistente in modulo per misure TCSPC con risoluzione di 25psac e detector PPD ultrafast- modulo per misure di fosforescenza con 4 sorgenti e CCD multicanale con monocromatore motorizzato per acquisizione mappe spettrali di fluorescenza,	1	MARAGO' ONOFRIO		No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00				
S80054330586202300023	2023	B83C22002860006	1			ITC4	Servizi	73100000-3	Servizi di ricerca: sintesi di oligonucleotidi modificati e non, sequenziamento, analisi bionformatiche	1				36,600.00	36,600.00	36,600.00	109,800.00	0.00				
F80054330586202300162	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	48461000-7	Pacchetti software analitici o scientifici; Pacchetti software incuycyte.	1			No	17,080.00	17,080.00	17,080.00	51,240.00	0.00				
F80054330586202300163	2023	B83C22003950001	1		No	ITI4	Forniture	48000000-8	Acquisto dati (Web of Science)	1	REALE EMANUELA	30	No	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00	0.00				
F80054330586202300164	2023		1		No	ITI4	Forniture	48626000-2	Acquisto dati	1	REALE EMANUELA		No	40,000.00	30,000.00	0.00	70,000.00	0.00				
S80054330586202300024	2023		1			ITC3	Servizi	79952100-3	affidamento in concessione del servizio di organizzazione e gestione del convegno scientifico IGS2023	1				160,118.90	0.00	0.00	160,118.90	0.00				
F80054330586202300165	2023	B83C22004880006	1			ITG2	Forniture	48821000-9	Strumentazione Informatica: Acquisto di servers e accessori necessari per il loro funzionamento	1	DEVOTO MARCELLA			85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00				
F80054330586202300166	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	24965000-6	Enzimi (saggi enzimatici, mezzi di dissociazione, enzimi per biologia molecolare e cellulare,...)	1			No	24,400.00	34,160.00	30,500.00	89,060.00	0.00				
F80054330586202300167	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	33651500-3	Immunosieri e immunoglobuline (sieri e supplementi, mezzi complessi,...)	1			No	18,300.00	30,500.00	28,060.00	76,860.00	0.00				
F80054330586202300168	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	33696300-8	Reattivi chimici (composti chimici, molecole sintetiche, fluorofori, oligo, kit per biologia molecolare e cellulare,...)	1			No	36,600.00	54,900.00	61,000.00	152,500.00	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)				
F80054330586202300169	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	33696500-0	Reattivi per laboratorio (coloranti, reagenti per istologia, colture cellulari,...)	1			No	39,852.52	54,900.00	48,800.00	143,552.52	0.00					
S80054330586202300025	2023	B83C22003950001	1		No	IT4	Servizi	79315000-5	Recruitment and preparation of probabilistic samples for about 20,000 subjects	1			No	3,400,000.00	0.00	0.00	3,400,000.00	0.00					
S80054330586202300026	2023	B83C22003950001	1		No	IT4	Servizi	72232000-0	Development of Tool with back-end components and web interface for the creation of structured questionnaires through the use of knowledge graphs; - Preparation and implementation of multimodal interviews and connection between different data sources; - License for a software app designed to run on mobile devices	1	Toffoletti Wanda		No	72,500.00	0.00	0.00	72,500.00	0.00					
F80054330586202300170	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	The Portable Ice Nucleation Experiment (PINE)	1			No	258,640.00	0.00	0.00	258,640.00	0.00					
F80054330586202300171	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	Cloud sampler	1			No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00					
F80054330586202300172	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	SP-2 D (Refractory BC, mixing state)	1			No	439,200.00	0.00	0.00	439,200.00	0.00					
F80054330586202300173	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	AE33 (aethalometer for black carbon concentration, BB fraction)	1			No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00					
F80054330586202300174	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	CASS (Total Carbon Content (TC), the Elemental Carbon content (EC), the Organic Carbon content (OC) and the Black Carbon content (BC) of suspended aerosol particles in near-Real Time)	1			No	91,500.00	0.00	0.00	91,500.00	0.00					
F80054330586202300175	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	SMPS (aerosol size distribution: 10-800 nm)	1			No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00					
F80054330586202300176	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	2 x Aurora 3000 (aerosol scattering and back scattering coefficient)	1			No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00					
F80054330586202300177	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	2 CPC 3750 (aerosol number concentration)	1			No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00					
F80054330586202300178	2023	B53C22002150006	1			ITH5	Forniture	38340000-0	Ceillometer					54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00					
F80054330586202300179	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	Solar Lunar sunphotometer	1				67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00					
F80054330586202300180	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	Lidar Raymetrics	1			No	286,700.00	0.00	0.00	286,700.00	0.00					
F80054330586202300181	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	31680000-6	Gruppi di continuità UPS	1			No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00					
F80054330586202300182	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38432100-3	analizzatori G2401 (CRDS CO, Co2, CH4)+1 analizzatore 13C (CRDS for 13C in CO2 and	1			No	489,832.00	0.00	0.00	489,832.00	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					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione		
F80054330586202300203	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	SMPS - scanning mobility particle sizer (range 10-800 nm)	1			No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00					
F80054330586202300204	2023		1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	DNA bioaerosol sequencer	1			No	201,300.00	0.00	0.00	201,300.00	0.00					
F80054330586202300205	2023	B53C22002150006			No	ITF4	Forniture	38340000-0	HALO	1			No	305,000.00	0.00	0.00	305,000.00	0.00					
F80054330586202300206	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	Ceillometer with depolarisation measurements	1			No	68,320.00	0.00	0.00	68,320.00	0.00					
F80054330586202300207	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	Sun sky-lunar photometer	1			No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80054330586202300208	2023	B53C22002150006			No	ITF4	Forniture	38340000-0	PBL mixing monitor-Sistema di campionamento del particolato atmosferico-Testa di campionamento con essiccatore LEN-aerosol particle collector-Stereomicroscope	1			No	137,350.04	0.00	0.00	137,350.04	0.00					
F80054330586202300209	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	Analizzatore CRD per la rilevazione di CH4, CO2, H2O e CO	1			No	150,060.00	0.00	0.00	150,060.00	0.00					
F80054330586202300210	2023	B53C22004310006	1		Si	ITI4	Forniture	38636100-3	Acquisizione sistema laser	1	Di Carlo Aldo			38,308.00	153,232.00	0.00	191,540.00	0.00					
S80054330586202300027	2023	B51E22000150006	1		No		Servizi	71356300-1	servizi di ricerca in house finalizzati allo sviluppo e all'implementazione e del workflow di EBRAINS-Italy per le neuroscienze, di cui al WP4 del progetto "EBRAINS-Italy"	1	Dalla Serra Mauro		No	4,500,000.00	0.00	0.00	4,500,000.00	0.00					
F80054330586202300211	2023	B53C22002150006			No	ITH3	Forniture	38600000-1	Fornitura di strumentazione per la misura automatica delle proprietà ottiche inerenti e apparenti dell'acqua (assorbimento, attenuazione, backscattering, riflettanza in-water, torbidità e fluorescenza)	1	Santoleri Rosaria		No	395,585.00	0.00	0.00	395,585.00	0.00					
F80054330586202300212	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38410000-2	Fornitura di 2 Citofluorimetri a flusso con tecnologia video integrata per misurazione di EO "diversità e abbondanza del fitoplancton"	1			No	366,000.00	0.00	0.00	366,000.00	0.00					
F80054330586202300213	2023	B53C22002150006	1		No		Forniture	38600000-1	Fornitura di dispositivo di digitalizzazione e catalogazione di immagini ad alta risoluzione per grandi set di campioni biologici per implementazioni di informazioni, creazione di collezioni e banche dati	1	Santoleri Rosaria		No	74,039.99	0.00	0.00	74,039.99	0.00					
F80054330586202300214	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38600000-1	Fornitura di dispositivo di digitalizzazione e catalogazione di immagini ad alta risoluzione per grandi set di campioni biologici per implementazioni di	1	Santoleri Rosaria		No	123,999.99	0.00	0.00	123,999.99	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)				
									informazioni, creazione di collezioni e banche dati														
F80054330586202300215	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	48900000-7	Fornitura, installazione e collaudo di sistemi server e storage per la creazione della banca dati marini italiani	1			No	1,769,000.00	0.00	0.00	1,769,000.00	0.00					
F80054330586202300216	2023	B53C22002150006	1		No	ITC3	Forniture	30236000-2	Fornitura di dispositivi per il monitoraggio e il controllo remoto delle stazioni radar HF e per il miglioramento della comunicazione internet; fornitura degli aggiornamenti delle licenze software dei sistemi radar HF	1			No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00					
F80054330586202300217	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38410000-2	Fornitura di strumentazione per la misura automatica di variabili di qualità dell'acqua con trasmissione in tempo reale	1			No	1,015,551.39	0.00	0.00	1,015,551.39	0.00					
F80054330586202300218	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38410000-2	Fornitura strumentazione per la misura di onde e correnti	1	Santoleri Rosaria		No	182,172.98	0.00	0.00	182,172.98	0.00					
F80054330586202300219	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38600000-1	Fornitura e installazione di radiometri iperspettrali con sistema di acquisizione automatico per protocolli di radiometria above water su sito fisso con trasmissione dati in tempo reale	1	Santoleri Rosaria		No	53,000.00	0.00	0.00	53,000.00	0.00					
F80054330586202300220	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	48614000-5	Fornitura di strumentazione per l'acquisizione automatica di misure di turbolenza e di variabili oceanografiche fisiche associate (C, T, shear) in acque marine superficiali, costiere ed estuarine	1	Santoleri Rosaria		No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F80054330586202300221	2023		1		No	ITH3	Forniture	48614000-5	Fornitura di strumentazione Sub bottom profiler: echosounder a basse frequenze per acquisire dati del fondale e sottofondo marino, con Monitoraggio del funzionamento del sistema da remoto	1	Santoleri Rosaria		No	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00					
F80054330586202300222	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	48614000-5	Fornitura di un ecoscandaglio a multifascio (multibeam echosounders system, MBE-S) adatto ai sistemi lagunari e costieri caratterizzati da acque poco profonde in grado di acquisire ad alta risoluzione controllabile da remoto	1	Santoleri Rosaria		No	178,120.00	0.00	0.00	178,120.00	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)			
F80054330586202300223	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38290000-4	Fornitura di sonde multiparametriche da installare su siti fissi per temperatura, salinità, PAR (in colonna e in atmosfera), clorofilla, CDOM, FDOM, ossigeno disciolto e torbidità, radiazione solare totale netta	1			No	238,974.00	0.00	0.00	238,974.00	0.00				
F80054330586202300224	2023	B53C22002150006	1		No		Forniture	90711500-9	Fornitura di sonde multiparametriche fisse e portatili con sensori per il monitoraggio della qualità dell'acqua, sistema di alimentazione a pannello fotovoltaico e computer dedicato per scarico e processamento dei dati	1			No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00				
F80054330586202300225	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38290000-4	Fornitura di due radar HF per telerilevamento di correnti superficiali e onde, fornitura e installazione di due container attrezzati per l'alloggiamento dei radar HF	1			No	475,800.00	0.00	0.00	475,800.00	0.00				
F80054330586202300226	2023	B53C22002150006	1		No	ITI4	Forniture	38430000-8	Spettrometro, sistema di digitalizzazione e sistema di conteggio a singolo fotone con PMT multi-anodo a 32 canali nell'ambito del potenziamento di ACTRIS	1			No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F80054330586202300227	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	48900000-7	Sviluppo dell'hub di raccolta dei dati marini dei siti eLTER: implementazione e acquisto licenze software	1			No	286,991.99	0.00	0.00	286,991.99	0.00				
F80054330586202300228	2023	B53C22002150006	1		No	ITI4	Forniture	38290000-4	Fornitura di boe robotiche autonome profilanti Biogeochemical-Argo con strumentazione integrata per la misurazione di EOY e ECV	1			No	1,511,580.00	0.00	0.00	1,511,580.00	0.00				
F80054330586202300229	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38290000-4	Fornitura di una sonda pCO2 con pompa da posizionare nella colonna d'acqua, CTD-ODO PAR marino con wiper	1			No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00				
F80054330586202300230	2023	B53C22002150006	1		No	ITC3	Forniture	38290000-4	Fornitura di n.3 glider + strumenti integrati per la turbolenza per la misura di EOY e ECV	1			No	1,061,400.00	0.00	0.00	1,061,400.00	0.00				
F80054330586202300231	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	90711500-9	Fornitura osservatorio marino intelligente per la misurazione adattiva di parametri ambientali e trasmissione dati.	1			No	280,600.00	0.00	0.00	280,600.00	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 COMMITTEA 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)				
F80054330586202300232	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38290000-4	drifter CARTHE per campionare le correnti superficiali, dispositivi compatibili con misure della rete HF radar JERICO	1			No	152,500.00	0.00	0.00	152,500.00	0.00					
F80054330586202300233	2023	B53C22002150006			No	ITF3	Forniture	38290000-4	Fornitura di drifter lagrangiani SVP per misure di corrente superficiale a 15 metri di profondità, EOV e ECV fisiche e biologiche	1			No	673,400.00	0.00	0.00	673,400.00	0.00					
F80054330586202300234	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38290000-4	Smart drifter MARTA e boe-drifter per campionare le correnti superficiali e EOV e ECV fisiche. Dati rilevati utili anche a complemento e test per la rete HF radar JERICO.	1			No	300,120.00	0.00	0.00	300,120.00	0.00					
F80054330586202300235	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	30000000-9	Fornitura di sistemi H/S per catalogazione di campioni digitali, acquisizione e processing di immagini e video in 4K provenienti da sistemi ottici dedicati e sistema di gestione dell'archiviazione dati	1			No	62,312.00	0.00	0.00	62,312.00	0.00					
F80054330586202300236	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	30233100-2	Realizzazione dell'hub di raccolta dei dati marini dei siti eLTER: fornitura di server, storage, dispositivi di networking e adeguamento impianti	1			No	305,000.00	0.00	0.00	305,000.00	0.00					
F80054330586202300237	2023	B53C22002150006	1		No	ITC3	Forniture	30211000-1	Consolidamento datacenter locale (SMAR SP): fornitura di macchine di calcolo, storage, dispositivi di networking e adeguamento impianti	1			No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00					
F80054330586202300238	2023	B53C22002150006	1		No	ITC3	Forniture	30211000-1	Consolidamento datacenter locale (SMAR SP) e distribuito, per supporto infrastruttura Virtual Research Environment (VRE) climatico	1			No	499,456.34	0.00	0.00	499,456.34	0.00					
F80054330586202300239	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38110000-9	Acquisizione di una MRU, Motion Reference Unit, per misurare rotto, beccheggio, imbardata e sollevamento. Necessaria per il corretto funzionamento di sistemi multibeam e sub bottom profiler, con cui si interfaccia. I dati possono essere visualizzati da remoto tramite il software di controllo/gestione del	1			No	71,126.00	0.00	0.00	71,126.00	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)			
									Multibeam/sub-bottom; Acquisizione di un ricevitore GNSS che consenta correzione RTK garantendo una accuratezza centimetrica e possa trasmettere/ricevere dati da pc; Sonda SVP (Necessaria per il corretto funzionamento di sistemi multibeam e sub bottom profiler, con cui si interfaccia. I dati possono essere visualizzati da remoto) e casse da trasporto sistema multibeam													
F80054330586202300240	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	3851100-1	Microscopio a Scansione Elettronica SEM (SEM-FEG-UHR) ad elevatissima risoluzione (0,7 nm nel range 2 kV-15 kV), con colonna a sorgente FEG e monocromatore, equipaggiato con colonna ionica FIB (Focused Ion Beam) e Detector STEM (Scanning Transmission Electron Microscopy)	1	ARICO' ANTONINO SALVATORE		No	957.700,00	0,00	0,00	957.700,00	0,00				
F80054330586202300241	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38432210-7	Sistema analitico di miscele liquido/gassose composto da GC-GC/MS, con autocampionatore, multirivelatori e valvole automatizzate	1	Bonura Giuseppe		No	148.840,00	0,00	0,00	148.840,00	0,00				
F80054330586202300242	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38410000-2	Reattore per microattività catalitica (ad alta produttività e con possibilità di installare più di un reattore)		Bonura Giuseppe		No	137.860,00	0,00	0,00	137.860,00	0,00				
F80054330586202300243	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38432100-3	analizzatore gascromatografico con triplo sistema di introduzione campione gassoso e tre detector (2 FID e 1 TCD) e N°1 microGC da banco a doppio canale	1	ARICO' ANTONINO SALVATORE		No	112.013,08	0,00	0,00	112.013,08	0,00				
F80054330586202300244	2023	F53C22000560006	1			ITG1	Forniture	38500000-0	Stazione di prova e controllo per misure elettrocatalitiche	1	ARICO' ANTONINO SALVATORE		No	89.999,40	0,00	0,00	89.999,40	0,00				
F80054330586202300245	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38310000-1	Termobilancia TGA/DSC ad alta risoluzione	1	Bonura Giuseppe		No	79.300,00	0,00	0,00	79.300,00	0,00				
F80054330586202300246	2023	B53C22004060006	1			ITG1	Forniture	38430000-8	Analizzatore Termogravimetrico TGA-DSC	1	ARICO' ANTONINO SALVATORE		No	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00	0,00				
F80054330586202300247	2023	F89J22003520004	1		No	ITG1	Forniture	38430000-8	Stazione di test - Espansione H2	1	ARICO' ANTONINO SALVATORE		No	168.360,00	0,00	0,00	168.360,00	0,00				
F80054330586202300248	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture		materiali tecnico-specialistici non sanitari (PRODOTTI CHIMICI)	1			No	24.400,00	24.400,00	12.200,00	61.000,00	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)				
S80054330586202300028	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Servizi	73111000-3	Altre prestazioni professionali e specialistiche (SEQUENZIAMEN TO)	1			No	12,200.00	18,300.00	18,494.71	48,994.71	0.00					
F80054330586202300249	2023	B83C22002930006	1		No	ITC4	Forniture	30000000-9	Strumentazione scientifica	1			No	219,600.00	0.00	0.00	219,600.00	0.00					
F80054330586202300250	2023	B53C22001820006	1		No	ITC4	Forniture	48900000-7	Pacchetti Software	1			No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00					
F80054330586202300251	2023	B43C22000440001	1		No	ITF3	Forniture	42121200-5	Macchina servoidraulica per prove sperimentali statiche e dinamiche su componenti e materiali	1	Tirioni Pietro		No	314,367.16	0.00	0.00	314,367.16	0.00					
F80054330586202300252	2023	B53C22001750006	1		No	ITF4	Forniture	38634000-8	Piattaforma di microscopia confocale spettrale multitone	1	Santoro Maria Giovanna		No	366,658.31	1,466,633.24	0.00	1,833,291.55	0.00					
F80054330586202300253	2023	B53C22001750006	1		No	ITF4	Forniture	38510000-3	Piattaforma di microscopia ottica a bassa temperatura costituita da un crio snom e due criostati	1	Santoro Maria Giovanna		No	379,366.32	1,517,465.28	0.00	1,896,831.60	0.00					
F80054330586202300254	2023	B53C22001750006	1		No	ITG1	Forniture	33115000-9	Piattaforma di microscopia a raggi x su scala nanometrica a campo di vista esteso	1	Santoro Maria Giovanna		No	431,000.06	1,724,000.00	0.00	2,155,000.06	0.00					
F80054330586202300255	2023	B63C22000730005	1		No	ITF4	Forniture	31710000-6	Acquisizione delle componenti HW e SW per la mitigazione dei campi elettromagnetici a bassa frequenza	1	Santoro Maria Giovanna		No	0.00	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00					
F80054330586202300256	2023	B53C22004310006	1		No	ITF4	Forniture	38510000-3	Upgrade piattaforma esistente di microscopia correlativa multiscala e multimodale	1	Santoro Maria Giovanna		No	878,400.00	3,513,600.00	0.00	4,392,000.00	0.00					
F80054330586202300257	2023	B53C20040570005	1		No	ITF4	Forniture	24000000-4	Prodotti chimici vari	1	Santoro Maria Giovanna		No	18,300.00	19,520.00	18,300.00	56,120.00	0.00					
F80054330586202300258	2023	B63C22000730005	1		No	ITI2	Forniture	38433000-9	Sistema Brillouin light scattering (BLS) con microscopio interferometro Fabry Perot tandem a scansione completo di sistema ottico ed elettronica di controllo, etalons, stabilizzazione contro le vibrazioni, detector, filtro per riduzione delle emissioni laser indesiderate, microscopio. Predisposto per l'esecuzione di misure in combinazione con uno spettrometro Raman.	1	Iannace salvatore		207,400.00	0.00	0.00	207,400.00	0.00						
F80054330586202300259	2023	B33C22000700006	1		No		Forniture		Reometro/analizzatore dinamico meccanico-Spoke 3	1	Stagnaro Paola		No	115,900.00	0.00	0.00	115,900.00	0.00					
F80054330586202300260	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38433000-2	sistema per spettroscopia di fotoelettroni a raggi x ( XPS)	1	CHIRONE RICCARDO		No	0.00	754,000.26	0.00	754,000.26	0.00					
F80054330586202300261	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38434000-6	Analizzatore volumetrico per misure di adsorbimento di gas	1	CHIRONE RICCARDO		No	276,799.70	0.00	0.00	276,799.70	0.00					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuità 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	
F80054330586202300262	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38970000-5	reattore per HTC	1	CHIRONE RICCARDO	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F80054330586202300263	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38434000-6	sistema di rilevamento in situ per prodotti di pirolisi	1	CHIRONE RICCARDO	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F80054330586202300264	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38434000-6	analizzatore per assorbimento selettivo della CO2 e per analisi di Breakthrough	1	CHIRONE RICCARDO	No	147,000.00	0.00	0.00	147,000.00	0.00				
F80054330586202300265	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38970000-5	sistema integrato TG-IR per analisi gas di decomposizione termica	1	CHIRONE RICCARDO	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00				
F80054330586202300266	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38433000-9	spettrometro ad assorbimento atomico	1	CHIRONE RICCARDO	No	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	0.00				
F80054330586202300267	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38434000-6	analizzatore elettrochimico per analisi superfici solide	1	CHIRONE RICCARDO	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F80054330586202300268	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38970000-5	spray coater per ricoprimento superfici solide	1	CHIRONE RICCARDO	No	77,600.00	0.00	0.00	77,600.00	0.00				
F80054330586202300269	2023	F53C22000560006			No	ITF3	Forniture		profilometro	1	CHIRONE RICCARDO	No	83,800.00	0.00	0.00	83,800.00	0.00				
F80054330586202300270	2023	B33C22000710006	1		No	ITF3	Forniture	38432200-4	HPLC	1	CHIRONE RICCARDO	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F80054330586202300271	2023	B33C22000710006	1			ITF3	Forniture	38400000-9	Physorption analyzers (porosimetro + picnometro)	1	CHIRONE RICCARDO	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
F80054330586202300272	2023	B33C22000710006	1		No	ITF3	Forniture	38418000-8	Calorimetro adiabatico	1	CHIRONE RICCARDO	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
F80054330586202300273	2023	B33C22000710006	1		No	ITF3	Forniture	38418000-8	DSC	1	CHIRONE RICCARDO	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00				
F80054330586202300274	2023	B33C22000710006	1		No	ITF3	Forniture	38432210-7	GasCromatografo (Micro-GasCromatografo + GC-FID-TCD-ECD)	1	CHIRONE RICCARDO	No	164,700.00	0.00	0.00	164,700.00	0.00				
F80054330586202300275	2023	B83C22002930006	1		No	ITI1	Forniture	38430000-8	Pirilizzatore per GC-MS (Upgrade di strumentazione esistente)	1	Tomassetti Alessandro	No	76,250.00	0.00	0.00	76,250.00	0.00				
F80054330586202300276	2023	B83C22002930006	1		No	ITI1	Forniture	38430000-8	Granulometro laser comprensivo di unità di campionamento per sospensioni ed emulsioni	1	Tomassetti Alessandro	No	76,250.00	0.00	0.00	76,250.00	0.00				
F80054330586202300277	2023	B83C22002930006	1		No	ITI1	Forniture	38432100-3	Sistema portatile di fotosintesi e fluorescenza	1	Tomassetti Alessandro	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00				
F80054330586202300278	2023	B83C22002930006	1		No	ITI2	Forniture	38000000-5	Genetic Analyzer - Sequenziatore per analisi genetiche	1		No	78,080.00	0.00	0.00	78,080.00	0.00				
F80054330586202300279	2023	B83C22002930006	1		No	ITI1	Forniture	38970000-5	In vivo plant phenotyping 3D imaging dual scan + sistema vasi con controllo gravimetrico+centraline di monitoraggio microclimatico	1		No	268,400.00	0.00	0.00	268,400.00	0.00				
F80054330586202300280	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38430000-8	analizzatore per la determinazione di N inorganico e totale (laboratorio) + unità digestione Kjeldahl	1	MASCALCHI CRISTINA	No	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	0.00				
F80054330586202300281	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38430000-8	TreeTalkers o simili per ciascuno dei siti Ndep	1	MASCALCHI CRISTINA	No	102,000.00	0.00	0.00	102,000.00	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)			
F80054330586202300282	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture		Sensori per la misura delle dry N deposition in tutti i siti	1	MASCALCHI CRISTINA		No	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	0.00				
F80054330586202300283	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38432100-3	LI-6800F - Sistema portatile di fotometria e fluorescenza	1	MASCALCHI CRISTINA		No	78,970.60	0.00	0.00	78,970.60	0.00				
F80054330586202300284	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38970000-5	sequenziatori A44671 GENEST LUDIC S5 AGRIBUSINESS	1			No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00				
F80054330586202300285	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38430000-8	Lignostation (Rinntech) per misure dendrocronologiche e densità del legno	1	MASCALCHI CRISTINA		No	0.00	59,500.00	0.00	59,500.00	0.00				
F80054330586202300286	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38432100-3	Gas Concentration Analyzer (N2O, CH4, CO2, NH3, and H2O)	1	MASCALCHI CRISTINA		No	0.00	170,000.00	0.00	170,000.00	0.00				
F80054330586202300287	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38432100-3	Isotope and Gas Concentration Analyzer (15N, 15N, 15N, and 18O for N2O)	1	MASCALCHI CRISTINA		No	0.00	297,500.00	0.00	297,500.00	0.00				
S80054330586202300029	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Servizi	72000000-5	Outsourcing sviluppo software	1	MASCALCHI CRISTINA		No	0.00	89,000.00	0.00	89,000.00	0.00				
F80054330586202300288	2023	B53C22002150006	1		No	IT14	Forniture	45220000-5	Torre sperimentale per training e test sensori (ETC Tuscìa)	1	Tomassetti Alessandro		No	38,430.00	89,670.00	0.00	128,100.00	0.00				
F80054330586202300289	2023	B53C22002150006	1		No	IT14	Forniture	38432100-3	Portable on-line gas exchange system with accessories	1	Tomassetti Alessandro		No	0.00	145,842.46	0.00	145,842.46	0.00				
F80054330586202300290	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	30210000-4	Updating and extending the AI Nikon microscope for remote access	1	Tomassetti Alessandro		No	174,524.00	0.00	0.00	174,524.00	0.00				
F80054330586202300291	2023	B53C22002150006	1			ITF4	Forniture	38400000-9	StrathKelvin multi-channel system	1	neri alessio		No	74,261.40	0.00	0.00	74,261.40	0.00				
F80054330586202300292	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38400000-9	experimental setup for flow-through and intermittent respirometry	1	neri alessio		No	123,378.60	0.00	0.00	123,378.60	0.00				
F80054330586202300293	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38400000-9	Customized Noldus space use behaviour analysis systems	1	Tomassetti Alessandro		No	272,860.00	0.00	0.00	272,860.00	0.00				
F80054330586202300294	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38432100-3	Analizzatore di gas a infrarossi	1	CENTRITTO MAURO		No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				
F80054330586202300295	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38000000-5	Tecnologia di fenotipizzazione MicroArray per microrganismi	1	CENTRITTO MAURO		No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F80054330586202300296	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38630000-0	piattaforma fenotipizzazione di campo ad alta velocità	1	Migliacci Fabio		No	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00				
F80054330586202300297	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38520000-6	Scanner 3D multispettrale per piante	1	migliacci fabio		No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F80054330586202300298	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38520000-6	Scanner 3D multispettrale per piante + carro ponte	1	Migliacci Fabio		No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F80054330586202300299	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38300000-8	Fitorone per fenotipizzazione	1	Migliacci Fabio		No	429,000.00	0.00	0.00	429,000.00	0.00				
F80054330586202300300	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	44211500-7	Fitorone/Serra modulare con robotica integrata	1	Migliacci Fabio		No	229,000.00	0.00	0.00	229,000.00	0.00				
F80054330586202300301	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	31500000-1	Pannelli LED Fitorone/Serra	1	CENTRITTO MAURO		No	86,231.00	0.00	0.00	86,231.00	0.00				
F80054330586202300302	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	32412100-5	Cloud services for computing and storage	1	Migliacci Fabio		No	0.00	230,000.00	0.00	230,000.00	0.00				
F80054330586202300303	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38000000-5	Sistema robotico integrato per la fenotipizzazione delle radici	1	Migliacci Fabio		No	0.00	150,000.00	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)				
F80054330586202300304	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38970000-5	Sistema robotico integrato per la fenotipizzazione di piccole piante dotato di strumenti di analisi in vivo (luminescenza e sistema imaging)	1	CENTRITTO MAURO		No	0.00	110.769.00	0.00	110.769.00	0.00					
F80054330586202300305	2023	B53C22002150006	1			ITI1	Forniture	38520000-6	Scanner 3D multispettrale per piante dotato di UPC e sistema di storage ridondato	1	Migliacci Fabio		No	0.00	175.000.00	0.00	175.000.00	0.00					
F80054330586202300306	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38520000-6	Piattaforma fenotipizzazione con sistemi RGB dotato di sistema per la analisi delle immagini digitali	1	Migliacci Fabio		No	0.00	150.000.00	0.00	150.000.00	0.00					
F80054330586202300307	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38520000-6	Piattaforma fenotipizzazione ad alta velocità con sensori per fluorescenza attiva, RGB e iperspettrali	1	Migliacci Fabio		No	0.00	220.000.00	0.00	220.000.00	0.00					
F80054330586202300308	2023	B84119001830007	1		No	ITF5	Forniture	42996500-9	fornitura Biofiltro SBBGR	2	CENTRITTO MAURO		No	151,395.38	0.00	0.00	151,395.38	0.00					
F80054330586202300309	2023	B84119001830007	1		No	ITF5	Forniture	45311000-0	Fornitura di Impianto elettrostrumentale	2			No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F80054330586202300310	2023	B84119001830007	1		No	ITF5	Forniture	38433000-9	Fornitura di Spettrometro laser	2	CENTRITTO MAURO		No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00					
F80054330586202300312	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4	Forniture	38636100-3	Sorgente laser per spettroscopia risolta in tempo	1	BROCCA ALESSANDRA		No	610,000.00	0.00	0.00	610,000.00	0.00					
F80054330586202300313	2023	B53C22004310006	1		No	ITH2	Forniture	31640000-4	Macchinario per processi di dry etching con tecnologia RIE technology per processi in micro e nanotecnologie	1	BROCCA ALESSANDRA		No	1,037,000.00	0.00	0.00	1,037,000.00	0.00					
F80054330586202300320	2023	B51E22000150006	1		No	ITI4	Forniture	48820000-2	Server GPU Tower	1	Spinella Rosario Corrado		No	118,950.00	0.00	0.00	118,950.00	0.00					
F80054330586202300103	2023	B43C22000440001	1			ITI1	Forniture	48822000-6	NVIDIA DGX Station A100 160 G + Accessori	1	Scopigno Roberto		No	271,217.50	0.00	0.00	271,217.50	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			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	
														67,657,903.97 (13)	20,043,622.77 (13)	944,474.71 (13)	88,646,001.45 (13)	0.00 (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

CAPACCIOLI SANDRO

**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 Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche**

2023 -2024

**SCHEDA C**

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

<b>CODICE UNICO INTERVENTO - CUI</b>	<b>CUP</b>	<b>DESCRIZIONE ACQUISTO</b>	<b>IMPORTO INTERVENTO</b>	<b>Livello di priorità</b>	<b>Motivo per il quale l'intervento non è riproposto <sup>1</sup></b>
codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma (scheda B, tabella B.1)	testo
80054330586202100280	B93C22000420002	Creazione di una banca dati e del sito web + implementazione GIS	99.000,00 €		
80054330586202100281	B93C22000420002	Servizio di consulenza specialistica per assistenza tecnica al progetto PSR SaveGrain CER	73.803,28 €		
80054330586202100282	B97H22003970009	Servizio di supporto per rilievi da effettuare durante le varie fasi fenologiche dei parametri produttivi e per l'allestimento di un campo di moltiplicazione del materiale vegetale	49.180,32 €		
F80054330586202200206	B84I19001830007	Fornitura di Biofiltro SBBGR	130.000,00 €		non è stato possibile effettuare l'acquisto nell'anno programmato
F80054330586202200033	G89J19001000003	Rover mobile equipaggiato di strumentazione	850.000,00 €		non è stato possibile effettuare l'acquisto nell'anno programmato
F80054330586202200105	B84I19001830007	Campagna indagini geognostiche	120.000,00 €		non è stato possibile effettuare l'acquisto nell'anno programmato
80054330586202100256	B55J1900036001	Sistema aerosol ACCESS per pallone frenato	103.000,00 €		chiusura

(1) breve descrizione dei motivi

Il referente del programma

---