

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



Laura Ravazzi  
29.03.2023 15:44:34  
GMT+01:00



Maria Chiara  
Carrozza  
05.04.2023  
08:44:45  
GMT+01:00

**VISTO DIRETTORE GENERALE**

F.to digitalmente Giuseppe Colpani



GIUSEPPE COLPANI  
03.04.2023 11:54:18  
GMT+01:00

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

**SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA**

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA		Importo Totale (2)
	Disponibilità finanziaria (1)		
	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>	67,657,903.97	20,043,622.77	87,701,526.74

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

## SCHEDA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Iniziativa - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di procedere alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di lavoro o di altri servizi in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra sezione nel cui ambito complessivo l'acquisto è ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico 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 nuovo rispetto all'affidamento di cui è in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA D'AFFIDAMENTO (1*)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Appalto di capitale privato (Tabella B.1bis)			denominazione	
S8005433058620230007	2023	E52F2300020001	1		ITF3	ITF3	Servizi	71321000-4	Affidamento di incarico professionale per Progettazione, direzione lavori, intervento di ristrutturazione edilizia ed impiantistica dell'area della Ricerca Napoli. 1 relativa al Decreto Ministeriale 27/27 del 12/01/2023. Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca	1		No	82.960.00	0.00	0.00	82.960.00						
F80054330586202300036	2023		1		ITG3	ITG3	Forniture	92511000-6	SOTTOSCRIZIONE E CONTRATTO di servizi per la manutenzione ordinaria e straordinaria di apparecchiature scientifiche (ACS) DIRETTAMEN TE CON ENTE CON FIDUCIARIO ANNO 2023.	1	DE SIMONE GIOVANNI		No	196.327.00	0.00	0.00	196.327.00					
F80054330586202300037	2023	E53C22007750006	1		ITG13	ITG13	Forniture	38000000-5	SEM with Etcation beam lithography and spectroscopy accessories	1			No	1.182.973.00	0.00	0.00	1.182.973.00					
F80054330586202300038	2023	E53C22007750006	1		ITG13	ITG13	Forniture	30000000-9	Microscopio Ottico	1			No	76.982.00	0.00	0.00	76.982.00					
F80054330586202300039	2023	E53C22007750006	1		ITG13	ITG13	Forniture	38344000-8	small equipment (UV-Vis-NIR)	1			No	122.000.00	0.00	0.00	122.000.00					
F80054330586202300040	2023	E53C22007750006	1		ITG13	ITG13	Forniture	38000000-5	high spectral resolution spectrometer + nano-Raman platform for TERS imaging	1			No	590.929.99	0.00	0.00	590.929.99					
F80054330586202300041	2023	E53C22007750006	1		ITG13	ITG13	Forniture	32333200-8	electron multiplying CCD	1			No	90.097.00	0.00	0.00	90.097.00					
F80054330586202300042	2023	E83C22002830006	1		ITG1	ITG1	Forniture	32230000-4	Trascelettore satellitari per il monitoraggio degli spostamenti di organismi marini	1	Faimali Marco	2	No	68.320.00	0.00	0.00	68.320.00					
S8005433058620230008	2023	B1812200486007	1		IT11	IT11	Servizi	73112000-0	Studio meteorologico e morfologico della fascia costiera di Rocignano per studiare i processi di erosione e deposito della spiaggia sommersa	1	Faimali Marco	10	No	91.500.00	0.00	0.00	91.500.00					
F80054330586202300043	2023	E53C22002150006	1		ITC3	ITC3	Forniture	38280000-4	Nr. 2 macchinari acustici (subacquei) (trasduttore omnidirezionale, adatto per ambienti interni, tipo	1	Faimali Marco	8	No	78.324.00	0.00	0.00	78.324.00					

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'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione in cui è compreso l'importo complessivo eventualmente ricompreso	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera secondo il Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o a estensione di un essere (8)	STMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi in successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato			Tipologia (Tabella B.1bis)
F80054303686202300044	2023	B53C22002150006	1		No	ITC4	Forniture	42931120-8	Likusnet UVM3000H3 e nr. 2 strumenti integrati per la misura di resistenza a lacerazione, conducibilità e pressione (CTD) (corpo in titanio, miniatura, con sensore, connettore, subsistema, tipo SBE37)	1	CEROTTI ALDO	6	No	79.300,00	0,00	0,00	79.300,00				
F80054303686202300045	2023	B53C22002150006	1		No	ITC4	Forniture	38519300-9	Affidamento ex art.1 comma 2 lett. a) D.L. 76/2020 Micro-impresari a bilancio con redditi	1	CEROTTI ALDO	6	No	79.300,00	0,00	0,00	79.300,00				
S80054303686202300009	2023	B97422003670009	1		No	ITF4	Servizi	77110000-4	Affidamento ex art.1 comma 2 lett. a) D.L. 76/2020 Micro-impresari a bilancio con redditi di acquisizione di immagini con tecnologia di deconvoluzione e ricostruzione in ortografia e ortografia orizzontale e verticale per microscopio a fluorescenza	2	MORGESE ANITA		No	51.420,56	0,00	0,00	51.420,56				
F80054303686202300046	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38000000-5	Servizi di supporto per attività agronomiche da effettuare in terreni agricoli nel Programma PSR Puglia 2014-2022 (BODIVERSO "BODIVERSO" "BODIVERSO VEG")	3	LA BELLA FRANCESCA	24	No	71.859,00	0,00	0,00	71.859,00				
F80054303686202300047	2023	B53C22002150006	1		No	ITG12	Forniture	38520000-6	Acquisto materiale da laboratorio	1	MORGESE ANITA		No	68.320,00	0,00	0,00	68.320,00				
F80054303686202300048	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture		Scanner 3D LIDAR	1	MORGESE ANITA		No	73.200,00	0,00	0,00	73.200,00				
F80054303686202300050	2023	B53C22002150006	1		No	ITG1	Forniture	38432000-2	Spettrofotometri	1	MORGESE ANITA		No	116.167,99	0,00	0,00	116.167,99				
S80054303686202300010	2023	B53C22007150006	1		No	ITG13	Servizi	51000000-9	FORTE NIR SPECTROMETE	1	MORGESE ANITA	2	No	50.020,00	0,00	0,00	50.020,00				
F80054303686202300051	2023	B53C22002150006	1		No	ITF33	Forniture		Impianti di servizio per attrezzature	1	Vendramin Giovanni Giuseppe		No	292.800,00	0,00	0,00	292.800,00				
F80054303686202300052	2023	B53C22002150006	1		No	ITG12	Forniture	38434510-4	Sistemi cromatografia Fast-Flow Liquid Chromatography (FFLC)	1	MORGESE ANITA		No	51.231,46	0,00	0,00	51.231,46				
F80054303686202300053	2023	B53C22007150006	1		No	ITF33	Forniture		Analizzatore di dimensioni del genoma	1	MORGESE ANITA		No	95.160,00	0,00	0,00	95.160,00				
F80054303686202300054	2023	B55F21004023005	1		No	ITG1	Forniture	38000000-5	Hard Disk	1	MORGESE ANITA		No	164.700,00	0,00	0,00	164.700,00				
F80054303686202300055	2023	B53C22007150006	1		No	ITF3	Forniture	32240000-7	Sistema Oxytec R2	1	De Piero Giuseppe		No	54.113,10	0,00	0,00	54.113,10				
F80054303686202300056	2023	B53C22007150006	1		No	ITC4	Forniture	38600000-1	Bionferometro (tecnologia BLI Biolayer Interferometry technology)	2	Giamini Cinzia	3	No	164.700,00	0,00	0,00	164.700,00				
F80054303686202300057	2023	B53C22007150006	1		No	ITF3	Forniture	38540000-2	High-power ultra-locked laser mode-locked laser	1	BROCCA ALESSANDRA		No	440.000,00	0,00	0,00	440.000,00				
F80054303686202300057	2023	B53C22007150006	1		No	ITF3	Forniture	38540000-2	Ellissometro UV-VIS-NIR per misure di costanti materiali/coatlin	2	Di Celmo Cinzia		No	170.000,00	0,00	0,00	170.000,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla esecuzione dell'affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione in cui è compreso l'importo complessivo eventualmente ricompreso	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera - Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di Priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o a un essere (8)	STMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALI SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi in successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)				
																		Importo			Tecnologia	
F80054330586202300058	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38530000-9	Strumento XRD (Diffrazione Raggi X) per caratterizzazione strutturale di materiali	2	Di.Caimo Cinzia		No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00				
S80054330586202300011	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Servizi	72000000-5	Procurement for customized software for the development of applications as the Access Management Platform and the Cloud services.	1	Astolfo Manlio	5	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00				
F80054330586202300059	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	30210000-4	Postazioni di lavoro workstation + Router per la trasmissione e la ricezione di dati in tempo reale da stazioni di monitoraggio remote	1				88.660,00	0,00	0,00	88.660,00	0,00				
F80054330586202300060	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	30200000-1	Server per ambiente di virtualizzazione	1	Astolfo Manlio		No	339.999,99	0,00	0,00	339.999,99	0,00				
F80054330586202300061	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	30200000-1	Server per virtualizzazione con GPU	1	Astolfo Manlio		No	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00	0,00				
F80054330586202300062	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	30200000-1	Storage Area Network (SAN) e Network Attached Storage (NAS)	1	Astolfo Manlio		No	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00	0,00				
F80054330586202300063	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	32400000-7	Firewall in Alta Affidabilità e Sicurezza per la gestione e analisi del traffico e degli incidenti di sicurezza	1	Astolfo Manlio		No	1.659.999,99	0,00	0,00	1.659.999,99	0,00				
F80054330586202300064	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	32400000-7	Estensione dell'infrastruttura di rete EV/IPv6/IPv4 e sistemi di automazione SDN	1	Astolfo Manlio		No	1.722.000,00	0,00	0,00	1.722.000,00	0,00				
F80054330586202300065	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	48200000-0	DNS, DHCP e IPAM (DD)	1	Astolfo Manlio		No	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00	0,00				
F80054330586202300066	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	48200000-0	Soluzione di backup VEEAM	1	Astolfo Manlio		No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00				
F80054330586202300067	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	38430000-8	Sensori ad imaging iperspettrale (VIRIS-SWIR) per un'analisi di un'area di pattinazione UAV/aereo, software per il trattamento dei dati, sistema di navigazione ed accessori di montaggio. Controlli sensore LWIR (TAS)	1	Astolfo Manlio		No	610.000,00	0,00	0,00	610.000,00	0,00				
F80054330586202300068	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	30270000-8	Strumentazione specifica per l'analisi di tomografie geoelettriche, cavi multipolari e un sistema di elettrodi e pinzette e sistema GPS	1	GORGIA ANTONELLA		No	129.610,01	0,00	0,00	129.610,01	0,00				
F80054330586202300069	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	38293000-5	Sistema di monitoraggio strutturale con sensori accoppiati	1	GORGIA ANTONELLA		No	183.000,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00				



Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla esecuzione dell'affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione in cui è compreso l'importo complessivo eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera - Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di Priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è nuovo affidamento o modifica di un precedente (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALI SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Costi su successivi	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)					
																		Tecnologia			Importo		
denominazione																							
F80054330586202300079	2023	B49J21031720005	1		No	ITG1	Forniture	48900000-7	Licenza d'uso server perpetua con utenti illimitati, della libreria software di deep Tracemove	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 con sensori, assemblabili e configurabili, con licenza d'uso server perpetua (utilizzati nella libreria software di gestione e comunicazione dei prototipi di robot e realizzazione di n. 2 postazioni di programmazione, il controllo, la gestione e l'attuazione delle sperimentazioni con i robot e software prototipi. Licenza 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 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 lavoro per prototipi innovativi nella diagnosi e nel trattamento dei disturbi del sonno, con licenza d'uso server perpetua della libreria software di gestione e comunicazione dei prototipi di robot.	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 PRESSO E SERVIZIO DI PULIZIA PRESSO LA SEDE DELL'ISTITUTO DELLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE DEL CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE SITO IN AVELLINO ALLA VIA ROMA	2	ROSSETTI SIMONA		No	168,360.00	0.00	0.00	168,360.00	0.00					
S80054330586202300013	2023		1		No	ITF3	Servizi	90919200-4		1	pascale michelangelo		No	111,028.95	111,028.96	0.00	222,057.91	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'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione con importo complessivo eventualmente ricompreso	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera - Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o a estensione in essere (8)	STMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variazione a seguito di modifica programma (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su successivi	Totale (9)	Importo			Tipologia (Tabella B.10a)	denominazione
S90054330586202300014	2023		1		No	ITF3	Servizi	98341120-2	SERVIZIO DI RECEPCION/AVVIGLIAMENTO PRESSO LA SEDE DELL'ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE SITO IN AVELLINO ALLA VIA ROMA		passate michelangelo	24	No	90.641.57	90.641.57	0.00	181.283.14	0.00				
F90054330586202300082	2023	B84119001840007	1		No	ITF3	Forniture	3800000-5	Attrezzature e software per laboratorio. Arredi tecnici per laboratorio	1	Centilena Giovanni		No	74.000.00	74.000.00	0.00						
F90054330586202300083	2023	B53C22004310006	1		No	IT14	Forniture	38635100-3	SISTEMA LASER ULTRAVIOLECE PER ANALISI IN LUNGHEZZA D'ONDA	1	Di Carlo Aldo		No	19.154.00	19.154.00	0.00						
F90054330586202300084	2023		1		No	ITF3	Forniture	38433100-0	Sorgente nanospray e dispositivo per analisi per spettrometro di massa ad alta risoluzione	1	SCALONI ANDREA		No	70.760.00	70.760.00	0.00						
F90054330586202300085	2023	B83C22004790001	1		No	ITF3	Forniture	38433100-0	Dispositivo "high field asymmetric mobility spectrometry" per spettrometro di massa ad alta risoluzione	1	SCALONI ANDREA		No	107.787.48	107.787.48	0.00						
F90054330586202300086	2023	B53C204040570005	1		No	ITF3	Forniture	38411000-2	Digital Polymerase Chain Reaction instrument	1	SCALONI ANDREA		No	67.000.00	67.000.00	0.00						
F90054330586202300087	2023	B53C22001810006	1		No	ITF3	Forniture	38510000-3	Confocal/Raman microscope	1	De Felice Mario		No	595.360.00	595.360.00	0.00						
F90054330586202300088	2023	B53C22001810006	1		No	ITF3	Forniture	38510000-3	Microscopio Multispettrale in Dark Field	1	De Felice Mario		No	183.000.00	183.000.00	0.00						
F90054330586202300089	2023	B53C22001810006	1		No	ITF3	Forniture	33124110-9	Ciclofluorimetro ACS-10 Cabur FACs (instrument)	1	De Felice Mario		No	463.600.00	463.600.00	0.00						
F90054330586202300090	2023	B53C204040570005	1		No	ITG1	Forniture	38430000-8	SISTEMA LICOR ODYSSEY PER VISUALIZZAZIONE E QUANTIFICAZIONE PROTEINE IN FLUORESCENZA	1	LA GRUTTA STEFANIA		No	118.831.70	118.831.70	0.00						
F90054330586202300091	2023	B53C22000710006	1		No	ITH5	Forniture	38515100-9	Microscopio MOKE	1	Ruani Giampiero	8	No	134.200.00	134.200.00	0.00						
F90054330586202300092	2023	B53C22000710006	1		No	ITH5	Forniture	33114000-2	Spettrometro UV-VIS-NIR	1	Ruani Giampiero		No	70.760.00	70.760.00	0.00						
F90054330586202300093	2023	B53C22000710006	1		No	ITH5	Forniture	45214630-5	Circuiti PCB per batterie ALU	1	Ruani Giampiero		No	81.740.00	81.740.00	0.00						
F90054330586202300094	2023	B53C22000710006	1		No	ITH5	Forniture	38400000-9	Circuito PCB a circuito chiuso	1	Ruani Giampiero		No	58.780.00	58.780.00	0.00						
F90054330586202300095	2023	B53C22000620005	1		No	ITG1	Forniture	38511100-1	Microscopi elettronici a scansione	1			No	254.880.00	254.880.00	0.00						
F90054330586202300096	2023	B53C22000620005	1		No	ITG1	Forniture	38428000-1	REOMETRO	1			No	53.680.00	53.680.00	0.00						
F90054330586202300097	2023	B93C20000630006	1		No	ITC4	Forniture	38430000-8	Analizzatore di chemisorbimento dinamico e peria dinamica in programma di temperatura di materiali catalitici	1	lammace salvatore		No	103.700.00	103.700.00	0.00						
F90054330586202300098	2023	I43C21000230006	1		No	ITC3	Forniture	38511100-1	High Resolution Field Emission SEM equipped with EBSD	1	IMPERATORE ANTONUCCI DANILO		No	113.569.95	113.569.95	454.400.00	567.599.95	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'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione in cui è compreso l'importo complessivo eventualmente ricompreso	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera secondo il Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o a estensione di un essere (8)	STMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su base successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)			
																		Importo			Tipologia
F80054330586202300099	2023	I43C21000230006	1		No	ITC3	Forniture	38530000-9	Spatial and Angular High Resolution X-Ray Diffractometer (HRXRD)	1	IMPERATORE ANTONIUCCI DANILCO		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 strutture cristalline in scala nanometrica inclusa sonda 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 e target e RHEED	1	IMPERATORE ANTONIUCCI DANILCO		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 IFT3, delle pale, delle prove 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	Manutenzione ordinaria e straordinaria vigilanza armata c/o la sede principale di STEMS (Napoli) - cura 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	IT14	Servizi	55243000-5	Soggiorni estivi per i figli del CNR durante l'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	42897300-4	Robot (1 UR5e) 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 elettroencefalografica	3			No	133.956.00	0.00	0.00	133.956.00	0.00			
F80054330586202300109	2023	B51E22000150006	1		No	ITG1	Forniture	42897300-4	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	48920000-2	Server HPC per calcolo parallelo	1	Dalla Serra Mauro		No	140.300.00	0.00	0.00	140.300.00	0.00			
F80054330586202300112	2023	B53C22000700006	1		No	ITG1	Forniture		Catalizzatore per misure	1	Dalla Serra Mauro		No	61.000.59	0.00	0.00	61.000.59	0.00			
F80054330586202300113	2023	B83C22002868006	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	B83C22002868006	1		No	ITH2	Forniture		Prodotti chimici per laboratorio	1	Dalla Serra Mauro		No	146.400.00	0.00	0.00	146.400.00	0.00			
F80054330586202300115	2023	B53C22007190006	1		No	IT14	Forniture	38431000-5	Last generation Surface Plasmon Resonance apparatus	1	Giuffrè Alessandro		No	189.510.46	0.00	0.00	189.510.46	0.00			
F80054330586202300116	2023	B53C22007190006	1		No	IT14	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	B53C22007190006	1		No	IT14	Forniture	42831110-5	Centrifuge + 3 rotors	1	Giuffrè Alessandro		No	67.100.00	0.00	0.00	67.100.00	0.00			



Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla esecuzione dell'affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione in cui è compreso l'importo complessivo eventualmente ricompreso	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera - Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o a estensione di un essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALI SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
														Costi su successiva	Totale (9)	Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	denominazione		
F80054330586202300126	2023	B43C2200440001	1		No	ITI1	Forniture	30230000-0	metodica Time of Flight e dell'algoritmo HD-PET (time-of-flight PET) (AMP) (MCT) (PET Gantry UFS -MCT). Sorgenti di radiazione per Biograph MCT.	1	Conti Marco	No	134.200,00	0,00	134.200,00	0,00				
F80054330586202300127	2023	B53C22007760006	1		No	ITI1	Forniture	32424000-1	veicoli autonomi equipaggiati con tecnologie di rete e server con embedded AI per testare vettore.	3	Conti Marco	No	197.640,00	0,00	197.640,00	0,00				
F80054330586202300128	2023	B43C22007760006	1		No	ITI1	Forniture	4882000-2	Apparecchiature di rete: 2 switch di rete, 1 switch smartnic, 1 switch L2/L3, 1 amarisoft UE, 1 dispositivo 5G L1, 1 router, 1 USRP.	1	Conti Marco	No	237.900,00	0,00	237.900,00	0,00				
F80054330586202300129	2023	B43C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	38000000-5	server: 5 server per core 5G, 1 server AI con 6 GPU V100.	1		No	183.000,00	0,00	183.000,00	0,00				
F80054330586202300130	2023	B43C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	38437000-7	Apparecchiatura laboratorio: Incubate S3, incubatore Panasonic.	1		No	54.900,00	0,00	54.900,00	0,00				
F80054330586202300146	2023	B33C22003710006	1		No	ITG1	Forniture	38510000-3	Pipette di laboratorio e accessori	1	PRIVITERA VITTORIO	No	169.894,40	0,00	169.894,40	0,00				
F80054330586202300149	2023	B33C22003710006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	Optical microscope for line inspections	1	PRIVITERA VITTORIO	No	610.000,00	0,00	610.000,00	0,00				
F80054330586202300150	2023	B93C21000160006	1		No	ITF5	Forniture	38638000-2	THERMAL SCANNING PROBE LITHOGRAPHY TOOL WITH A HYBRID DIRECT LASER SUBLIMATION	1		No	3.617.138,96	0,00	3.617.138,96	0,00				
F80054330586202300151	2023	B93C21000160006	1		No	ITF5	Forniture	4212450-9	High repetition rate laser system	1	Bolognesi Paola	No	61.000,00	0,00	61.000,00	0,00				
F80054330586202300152	2023	B93C21000160006	1		No	ITF5	Forniture	38435100-0	High repetition rate laser system	1	Bolognesi Paola	No	85.400,00	0,00	85.400,00	0,00				
F80054330586202300153	2023	B93C21000160006	1		No	ITF5	Forniture	31154000-0	High repetition rate laser system	1	Bolognesi Paola	No	61.000,00	0,00	61.000,00	0,00				
F80054330586202300154	2023	B93C21000160006	1		No	ITF5	Forniture	38582000-8	High repetition rate laser system	1	Bolognesi Paola	No	85.400,00	0,00	85.400,00	0,00				
F80054330586202300155	2023	B93C21000160006	1		No	ITF5	Forniture	38410000-2	High repetition rate laser system	1	Bolognesi Paola	No	48.800,00	0,00	48.800,00	0,00				
F80054330586202300156	2023	B93C21000160006	1		No	ITF4	Forniture	38636100-3	High repetition rate laser system	1	Di Carlo Aldo	No	329.400,00	0,00	329.400,00	0,00				
F80054330586202300157	2023	B53C22004310006	1		No	ITH4	Forniture	38340000-0	High repetition rate laser system	1	IMPERATORE ANTONUCCI DANILO	No	103.700,00	414.800,00	518.500,00	0,00				
F80054330586202300158	2023	B53C22004310006	1		No	ITH4	Forniture	38511000-0	High repetition rate laser system	1	CAMPANI MARCO	No	329.400,00	1.317.600,00	1.647.000,00	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'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o acquisizione altra che il lotto funzionale complessivo eventualmente ricompreso	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera secondo Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o a proroga di un essere (8)	STMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Costi su successivi	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)					
																		Titolaris			Importo		
CH4)																							
F80054330586202300183	2023	B53C22002150006	1		No	IT45	Forniture	38432100-3	FTIR for GHG and RGs	1			No	819.840,00	0,00	0,00	819.840,00	0,00					
F80054330586202300184	2023	B53C22002150006	1		No	IT45	Forniture	45214630-5	containers/shelter	1			No	73.200,00	0,00	0,00	73.200,00	0,00					
F80054330586202300185	2023	B53C22002150006	1		No	IT45	Forniture	38340000-0	LUSAS-G airborne aerosol particle Spectrometer 0.06 µm to 1 µm range	1			No	188.100,00	0,00	0,00	188.100,00	0,00					
F80054330586202300186	2023	B53C22002150006	1		No	IT45	Forniture	38340000-0	CCP airborne multipurpose particle spectrometer 2-50 µm size range	1			No	335.500,00	0,00	0,00	335.500,00	0,00					
F80054330586202300187	2023	B53C22002150006	1		No	IT45	Forniture	38340000-0	GRIMM EDM 284 dust monitor 0.2-35 µm (customized for airborne use)	1			No	73.200,00	0,00	0,00	73.200,00	0,00					
F80054330586202300188	2023	B53C22002150006	1		No	IT45	Forniture	38340000-0	BAT airborne probe for atmospheric turbulence	1			No	78.300,00	0,00	0,00	78.300,00	0,00					
F80054330586202300189	2023	B53C22002150006	1		No	IT45	Forniture	38340000-0	GRIMM 5410-SKY airborne	1			No	78.680,00	0,00	0,00	78.680,00	0,00					
F80054330586202300190	2023	B53C22002150006	1		No	IT45	Forniture	38340000-0	Aethalometer A33 Magee	1			No	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00	0,00					
F80054330586202300191	2023	B53C22002150006	1		No	IT45	Forniture	38340000-0	Nephelometer Aurora 3000	1			No	58.560,00	0,00	0,00	58.560,00	0,00					
F80054330586202300192	2023	B53C22002150006	1		No	IT45	Forniture	38340000-0	Alphametric Aerosol filter Brechtl 1200	1			No	97.600,00	0,00	0,00	97.600,00	0,00					
F80054330586202300193	2023	B53C22002150006	1		No	IT46	Forniture	38340000-0	Elaometro per concentrazione black carbon	1			No	64.416,00	0,00	0,00	64.416,00	0,00					
F80054330586202300194	2023	B53C22002150006	1		No	IT46	Forniture	38340000-0	CROMATOGRAFICO IONICO ANALIZZATORE O.PAD.D.C.I.	1			No	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00	0,00					
F80054330586202300195	2023	B53C22002150006	1		No	IT46	Forniture	38432100-3	Analizzatore NOx+222Rn detection systems with equilibrium flux chamber	1			No	179.218,00	0,00	0,00	179.218,00	0,00					
F80054330586202300196	2023	B53C22002150006	1		No	IT46	Forniture	38432100-3	CRDS per 13C in CO2 e CH4	1			No	177.022,00	0,00	0,00	177.022,00	0,00					
F80054330586202300197	2023	B53C22002150006	1		No	IT46	Forniture	42500000-1	Dyer autosampler	1			No	78.421,60	0,00	0,00	78.421,60	0,00					
F80054330586202300198	2023	B53C22002150006	1		No	IT46	Forniture	38432100-3	ANALIZZATORE COH2	1			No	58.560,00	0,00	0,00	58.560,00	0,00					
F80054330586202300199	2023	B53C22002150006	1		No	IT44	Forniture	38340000-0	Systema per cromatografia ionica da laboratorio per analisi cationi con autocampionatore	1			No	293.900,00	0,00	0,00	293.900,00	0,00					
F80054330586202300200	2023	B53C22002150006	1		No	IT44	Forniture	38340000-0	Analizzatore XRF online	1			No	236.680,00	0,00	0,00	236.680,00	0,00					
F80054330586202300201	2023	B53C22002150006	1		No	IT44	Forniture	38340000-0	High resolution FTIR spectrometer with Raman Module, Near IR Module with integrating and control and analysis software and accessories	1			No	451.400,00	0,00	0,00	451.400,00	0,00					
F80054330586202300202	2023	B53C22002150006	1		No		Forniture		Rilevatore online di bioaerosol su singola particella	1			No	219.600,00	0,00	0,00	219.600,00	0,00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla esecuzione del contratto di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un intervento di programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione in cui è compreso l'importo complessivo dell'acquisto e eventualmente ricompreso	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione del contratto secondo il Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o a rinnovo di un essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALI SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su base successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)			
																		Importo			Finanziato
F8005430368202300203	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	SIMS - scanning mobility particle sizer (range 10-800 nm)	1			No	97.600.00	0.00	0.00	97.600.00				
F8005430368202300204	2023		1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	DNA biosensor sequences	1			No	201.300.00	0.00	0.00	201.300.00				
F8005430368202300205	2023	B53C22002150006			No	ITF4	Forniture	38340000-0	HALO	1			No	305.000.00	0.00	0.00	305.000.00				
F8005430368202300206	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	Cellometer with depolarisation measurements	1			No	68.320.00	0.00	0.00	68.320.00				
F8005430368202300207	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	Spin star laser photometer	1			No	61.000.00	0.00	0.00	61.000.00				
F8005430368202300208	2023	B53C22002150006			No	ITF4	Forniture	38340000-0	PBL mixing monitor-Sistema di monitoraggio di un parametro atmosferico-Testa di complemento con un applicatore di particelle-ELET particle collector-Stereomicroscope	1			No	137.350.04	0.00	0.00	137.350.04				
F8005430368202300209	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				
F8005430368202300210	2023	B53C22004310006	1		SI	IT14	Forniture	38636100-3	Acquisizione sistema laser	1	Di Carlo Aldo			38.308.00	153.232.00	0.00	191.540.00				
S8005430368202300027	2023	B51E22000150006	1		No		Servizi	71355300-1	servizi di ricerca in house finalizzati allo sviluppo e all'implementazione di un sistema di EBRANS-Italy per le neuroscienze, di cui al VPR del 2018 con il titolo "EBRANS-Italy"	1	Dalla Serra Mauro		No	4.500.000.00	0.00	0.00	4.500.000.00				
F8005430368202300211	2023	B53C22002150006			No	IT13	Forniture	38600000-1	Fornitura di strumentazione per la misura automatica delle proprietà ottiche inerenti e apparenti (scattering, assorbimento, fasscattering, attenuazione, backscattering, interferenza, visibilità e fluorescenza)	1	Santoleri Rosaria		No	395.585.00	0.00	0.00	395.585.00				
F8005430368202300212	2023	B53C22002150006	1		No	IT13	Forniture	38410000-2	Fornitura di 2 Ciclofluorimetri a flusso con tecnologia video per la misura di EOVS diversità e abbondanza del fitoplancton	1			No	366.000.00	0.00	0.00	366.000.00				
F8005430368202300213	2023	B53C22002150006	1		No		Forniture	38600000-1	Fornitura di dispositivo di digitalizzazione e catalogazione di immagini per la risoluzione per grandi set di campioni biologici Implementazioni di informazioni, creazione di collezioni e banche dati	1	Santoleri Rosaria		No	74.039.99	0.00	0.00	74.039.99				
F8005430368202300214	2023	B53C22002150006	1		No	IT13	Forniture	38600000-1	Fornitura di dispositivo di digitalizzazione e catalogazione di immagini per la risoluzione per grandi set di campioni biologici Implementazioni di	1	Santoleri Rosaria		No	123.999.99	0.00	0.00	123.999.99				

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'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nell'importo complessivo dell'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera secondo il Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o a estensione in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALI SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi in successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato			denominazione	
																					Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)
F80054330586202300215	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	48900000-7	Fornitura, installazione e collaudi di server e storage per la creazione della banca dati nautici italiani.	1			No	1,769,000.00	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 dei radar HF e per il miglioramento della comunicazione interna tra gli aggiornamenti delle licenze software per i sistemi radar HF.	1			No	48,800.00	0.00	48,800.00	0.00					
F80054330586202300217	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	39410000-2	Fornitura di strumentazione per la misura di variabili di qualità dell'acqua con trasmissione in tempo reale.	1			No	1,015,551.39	0.00	1,015,551.39	0.00					
F80054330586202300218	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	39410000-2	Fornitura di strumentazione per la misura di onde e correnti.	1	Santoleri Rosaria		No	182,172.98	0.00	182,172.98	0.00					
F80054330586202300219	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38600000-1	Fornitura e installazione di radar iperspettrali con sistema di acquisizione dati per i protocolli di radiometria above water su sito fisso con trasmissione dati in tempo reale.	1	Santoleri Rosaria		No	53,000.00	0.00	53,000.00	0.00					
F80054330586202300220	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	48614000-5	Fornitura di strumentazione per la misura di turbolenza e di variabili fisiche associate (C, T, shear) in acque marine superficiali ed estuarine.	1	Santoleri Rosaria		No	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00					
F80054330586202300221	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	48614000-5	Fornitura di sistema Sub bottom profiler echosounder a basse frequenze per la caratterizzazione del fondale e solfondi marino, con il supporto del funzionario del sistema da remoto.	1	Santoleri Rosaria		No	67,100.00	0.00	67,100.00	0.00					
F80054330586202300222	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	48614000-5	Fornitura di un ecoscandalo a multifascio (multibeam echosounder) adatto ai sistemi lagunari e costieri caratterizzati da acque poco profonde di acquisizione ad alta risoluzione controllabile da remoto.	1	Santoleri Rosaria		No	178,120.00	0.00	178,120.00	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'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione in cui è compreso l'importo complessivo eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera secondo il Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o a rinnovo di un essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi in successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)				
																		Importo	Tipologia			
														denominazione								
F80064330586202300232	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38290000-4	diffusa CARTHE correnti superficiali, misuratori compatibili con misure della rete HF radar -JERICO	1			No	152.500,00	0,00	0,00	152.500,00	0,00				
F80064330586202300233	2023	B53C22002150006			No	ITF3	Forniture	38290000-4	Fornitura di differenziali di temperatura per misure di superficie a 15 metri di profondità. ECOV e ECOV fisiche e biologiche	1			No	673.400,00	0,00	0,00	673.400,00	0,00				
F80064330586202300234	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38290000-4	Smart driver. Misuratori per campionare le correnti superficiali e ECOV. Dati rilevati utili anche a complemento e test per HF radar -JERICO.	1			No	300.120,00	0,00	0,00	300.120,00	0,00				
F80064330586202300235	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	30000000-9	Fornitura di sistemi HS per campionare dati di acquisizione e processing di immagini e video 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				
F80064330586202300236	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	30235100-2	Realizzazione di un sistema di raccolta dati dai marini dei siti ELTER: fornitura di server, storage, backup, networking e adeguamento impianti	1			No	305.000,00	0,00	0,00	305.000,00	0,00				
F80064330586202300237	2023	B53C22002150006	1		No	ITC3	Forniture	30211000-1	Consolidamento di un sistema di gestione delle macchine di calcolo, storage, ed storage, networking e adeguamento impianti	1			No	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00				
F80064330586202300238	2023	B53C22002150006	1		No	ITC3	Forniture	30211000-1	Consolidamento di un sistema di gestione delle infrastrutture Virtualization Environment (VRE) climatico	1			No	489.465,34	0,00	0,00	489.465,34	0,00				
F80064330586202300239	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38110000-9	Acquisizione di un URU Mesur Reference Unit, per misurare rotte, baccheggio, misurazione, salvataggio. Necessaria per il funzionamento di sistemi di misurazione e sub bottom profiler, con cui si interfaccia i dati per essere visualizzati da remoto tramite il software di controllo/gestione dei	1			No	71.126,00	0,00	0,00	71.126,00	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'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione in cui è compreso l'importo complessivo eventualmente ricompreso	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera - Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o a rinnovo di un essere (8)	STMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi in successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato			denominazione
F8005430368202300240	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38511100-1	Multibeam/sub-bottom. Acquisizione di un ricevitore GNSS che consenta il caricamento del RTK garantendo una accuratezza centimetrica e trasmissione in tempo reale dei dati da pc. Sonda SVP (Neonara per il funzionamento di sistemi multibeam e sub bottom. Il sistema con il quale i dati possono essere visualizzati da remoto) e casse da campo per il sistema multibeam	1	ARICO ANTONINO SALVATORE	No	957.700,00	0,00	0,00	957.700,00	0,00				
F8005430368202300241	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38432210-7	Microscopio a Scansione Elettronica SEM (SEM-FEG-UHR) ad alta risoluzione (0,2 nm nel range 2 kV-15 kV), con colonna a scansione elettronica monocromatica, equipaggiato con colonna ionica FIB (Focused Ion Beam) per la Scanning STEM (Scanning Transmission Electron Microscopy)	1	Bonura Giuseppe	No	148.840,00	0,00	0,00	148.840,00	0,00				
F8005430368202300242	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38410000-2	Sistema analitico di miscela liquido-gasosa con GC-MS con GC/MS con autocampionatore a multinivelatori e valvole automatizzate		Bonura Giuseppe	No	137.860,00	0,00	0,00	137.860,00	0,00				
F8005430368202300243	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38432100-3	Reattore per microattività con possibilità di installare più di un reattore)	1	ARICO ANTONINO SALVATORE	No	112.013,08	0,00	0,00	112.013,08	0,00				
F8005430368202300244	2023	F53C22000560006	1			ITG1	Forniture	38500000-0	Stazione di prova e controllo per misure elettroanalitiche	1	ARICO ANTONINO SALVATORE		89.999,40	0,00	0,00	89.999,40	0,00				
F8005430368202300245	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38310000-1	Termodinamica TGA/DSC ad alta risoluzione	1	Bonura Giuseppe	No	78.300,00	0,00	0,00	78.300,00	0,00				
F8005430368202300246	2023	E53C22000460006	1			ITG1	Forniture	38430000-8	Analizzatore Termogravimetrico TGA-DSC	1	ARICO ANTONINO SALVATORE		61.000,00	0,00	0,00	61.000,00	0,00				
F8005430368202300247	2023	F89J22003520004	1		No	ITG1	Forniture	38430000-8	Stazione di test - Espansione IZ materiali tecnico-specialistici non (PRODOTTI CHIMICI)	1	ARICO ANTONINO SALVATORE	No	168.380,00	0,00	0,00	168.380,00	0,00				
F8005430368202300248	2023	E83C22002680006	1		No	ITC4	Forniture			1		No	24.400,00	24.400,00	12.200,00	24.400,00	12.200,00				





Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede il date avvio alla esecuzione dell'affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione in cui è compreso l'importo complessivo eventualmente ricompreso	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera - Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di Priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o a estensione di un essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi in anni successivi	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)			
																		Importo			Finanziato
F80054330586202300282	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38432100-3	Servizi 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				
F80054330586202300283	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38432100-3	Sistema portatile di rilevamento a fluorescenza	1	MASCALCHI CRISTINA		No	78.970,80	0,00	0,00	78.970,80				
F80054330586202300284	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38970000-5	sequenziatori A44871 GENEST UltraSpeed AGRBUSINESS	1			No	48.800,00	0,00	0,00	48.800,00				
F80054330586202300285	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38430004-8	Lipostation (Rimtech) per misure dendrocronologiche e e core dell'legno	1	MASCALCHI CRISTINA		No	0,00	59.500,00	0,00	59.500,00				
F80054330586202300286	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38432100-3	Gas Concentration Analyzer (N2O, CH4, CO2, NH3, NO2, CO)	1	MASCALCHI CRISTINA		No	0,00	170.000,00	0,00	170.000,00				
F80054330586202300287	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38432100-3	Trace 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				
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				
F80054330586202300288	2023	B53C22002150006	1		No	IT14	Forniture	45220000-5	Torre sperimentale per training e test sensori (ETC)	1	Tomassetti Alessandro		No	38.430,00	89.670,00	0,00	128.100,00				
F80054330586202300289	2023	B53C22002150006	1		No	IT14	Forniture	38432100-3	Portatile line gas exchange system with accessories	1	Tomassetti Alessandro		No	0,00	145.842,46	0,00	145.842,46				
F80054330586202300290	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	30210000-4	Updating and extending the AI software for remote access	1	Tomassetti Alessandro		No	174.524,00	0,00	0,00	174.524,00				
F80054330586202300291	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38400000-9	StratKevin multi-channel system	1	nei atessio		No	74.261,40	0,00	0,00	74.261,40				
F80054330586202300292	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38400000-9	experimental setup for low-through and high-responsivity	1	nei atessio		No	123.378,60	0,00	0,00	123.378,60				
F80054330586202300293	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38400000-9	Customized Nodus space use behaviour analysis systems	1	Tomassetti Alessandro		No	272.860,00	0,00	0,00	272.860,00				
F80054330586202300294	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38432100-3	Analizzatore di gas a infrarossi	1	CENTRITO MAURO		No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00				
F80054330586202300295	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38000000-5	Trasmissione fenoipizzazione MicroArray per microrganismi	1	CENTRITO MAURO		No	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00				
F80054330586202300296	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38630000-0	piattaforma fenotipizzazione di comunità vegetali	1	Migliacci Fabio		No	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00				
F80054330586202300297	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38520000-6	Scanner 3D multispetrale per piante	1	migliacci fabio		No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00				
F80054330586202300298	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	38520000-6	Scanner 3D multispetrale per piante + carro ponte	1	Migliacci Fabio		No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00				
F80054330586202300299	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38500000-8	Filibrone per fenotipizzazione	1	Migliacci Fabio		No	429.000,00	0,00	0,00	429.000,00				
F80054330586202300300	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	44211500-7	Filibrone/Serra fenotipizzazione robotica integrata	1	Migliacci Fabio		No	229.000,00	0,00	0,00	229.000,00				
F80054330586202300301	2023	B53C22002150006	1		No	IT11	Forniture	31500000-1	Pannelli LED Filibrone/Serra	1	CENTRITO MAURO		No	86.231,00	0,00	0,00	86.231,00				
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				
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				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla esecuzione dell'affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un intervento di acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione in un altro importo complessivo di cui l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera - Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o a rinnovo di un essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALI SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi in successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)	denominazione			
F80054330586202300304	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38970000-5	Sistema robotico integrato per la fenotipizzazione di piccole piante dotato di strumenti di analisi (luminescenza e sistema imaging)	1	CENTRITTO MAURO		No	0.00	110,769.00	0.00	110,769.00					
F80054330586202300305	2023	B53C22002150006	1			ITI1	Forniture	38520000-6	Scanner 3D multispettrale per piante dotato di UFC e sistema di storage ricondotto	1	Migliacci Fabio			0.00	175,000.00	0.00	175,000.00					
F80054330586202300306	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38520000-6	Piattaforma fenotipizzazione ad alta velocità con sensori RGB e sistema dotato di sistema per la analisi delle immagini digitali	1	Migliacci Fabio		No	0.00	150,000.00	0.00	150,000.00					
F80054330586202300307	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38520000-6	Piattaforma fenotipizzazione ad alta velocità con sensori per analisi RGB e iperspettrali	1	Migliacci Fabio		No	0.00	220,000.00	0.00	220,000.00					
F80054330586202300308	2023	B8419001830007	1		No	ITF5	Forniture	42986500-9	fornitura di filtro SBBGR	2	CENTRITTO MAURO		No	151,395.38	0.00	0.00	151,395.38					
F80054330586202300309	2023	B8419001830007	1		No	ITF5	Forniture	45311000-0	Fornitura di impianto elettrostrumentale	2			No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00					
F80054330586202300310	2023	B8419001830007	1		No	ITF5	Forniture	38433000-9	Fornitura di Spettrometro laser	2	CENTRITTO MAURO		No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00					
F80054330586202300312	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4	Forniture	38635100-3	Sistema laser per spettroscopia risolta in tempo	1	BROCCA ALESSANDRA		No	610,000.00	0.00	0.00	610,000.00					
F80054330586202300313	2023	B53C22004310006	1		No	ITV2	Forniture	31640000-4	Maschinario per prova di cryo-etching a 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					
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					
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					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla esecuzione dell'affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione imputabile all'importo complessivo eventualmente ricompreso	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera - Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Precedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o ad essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO				CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALI SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi in successiva	Totale (9)			Apporto di capitale privato
														67.657.903,97 (13)	20.043.622,77 (13)	944.474,71 (13)	88.646.001,45 (13)		0,00 (13)	

Il referente del programma

CAPACCIOLI SANDRO

- 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) Indici CUP (cfr. articolo 6 comma 4)
  - (3) Compreso 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 risposto "SI" si è risposto "S"
  - (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera q) 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-445 o 46; S= CPV-48
  - (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11
  - (7) Spazi o forniture che presentano caratteri di reciprocità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
  - (8) 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
  - (9) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
  - (10) Dati obbligatori per soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
  - (11) In caso di acquisizione in corso, vanno indicati i sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
  - (12) 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
  - (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

**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. società partecipata
4. società partecipata 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. sì
3. 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

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI codice	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto <sup>1</sup>
	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	G89J119001000003	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

---