

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	28,880,011.67	34,468,631.34	63,348,643.01
totale	28,880,011.67	34,468,631.34	63,348,643.01

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 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)			
S80054330586202300698	2023		1		SI	ITG11	Servizi	60651100-7	Servizio di noleggio di un'imbarcazione idonea allo svolgimento delle attività previste dal MEDIAS (Mediterranean International Acoustic Surveys) nelle GSA 9, 10 e 16	2	VALLETTA FILIPPO	5	No	205,101.52	0.00	0.00	205,101.52	0.00				
F80054330586202300687	2023	B53C22001750006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	Atomic Layer Deposition	1	Spinella Rosario Corrado	7	No	732,000.00	0.00	0.00	732,000.00	0.00				
F80054330586202300688	2023	B53C22001750006	1		No	ITG1	Forniture	38000000-5	Microscopio Confocale	1	Spinella Rosario Corrado	6	No	1,637,240.00	0.00	0.00	1,637,240.00	0.00				
F80054330586202300689	2023	B53C22001800006	1		No	ITF4	Forniture	38434540-3	Analizzatore di frammenti lotto 1	1	Montemurro Nicola	7	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F80054330586202300690	2023	B53C22001800006	1		No	ITF4	Forniture		Letto di micropiastre lotto 2	1	Montemurro Nicola	7	No	61,610.00	0.00	0.00	61,610.00	0.00				
F80054330586202300691	2023	B53C22001800006	1		No	ITF4	Forniture	38434540-3	STRUMENTO PER ISOLARE E DISPENSARE SINGOLE CELLULE lotto 3	1	Montemurro Nicola	7	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				
F80054330586202300692	2023	B53C22001800006	1		No	ITF4	Forniture	38434540-3	STRUMENTO DI ISOLAMENTO E PULIZIA DI CELLULE lotto 4	1	Montemurro Nicola	7	No	142,740.00	0.00	0.00	142,740.00	0.00				
F80054330586202300693	2023	B53C22001800006	1		No	ITF4	Forniture	38434540-3	DISSOCIATORE DI TESSUTI PER IL RECUPERO DI CELLULE SINGOLE O NUCLEI lotto 5	1	Montemurro Nicola	7	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00				
F80054330586202300694	2023	B53C22001800006	1		No	ITF4	Forniture	38434540-3	TRASCRIPTOMICA SPAZIALE SU TESSUTI lotto 6	3	Montemurro Nicola	7	No	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00	0.00				
F80054330586202300695	2023	B53C22001800006	1		No	ITF4	Forniture	38434540-3	MICROSCOPIO DIRITTO A FLUORESCENZA MOTORIZZATO lotto 7	1	Montemurro Nicola	7	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00				
F80054330586202300696	2023	B53C22001800006	1		No	ITF4	Forniture	38434540-3	ANALISI SINGLE CELL lotto 8	1	Montemurro Nicola	7	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F80054330586202300697	2023	B53C22001800006	1		No	ITF4	Forniture	38434540-3	SEQUENZIATOR ENGS lotto 8	1	Montemurro Nicola	7	No	460,000.00	0.00	0.00	460,000.00	0.00				
F80054330586202300698	2023	B53C22001800006	1		No	ITF4	Forniture	38434540-3	Analizzatore di western blot automatico con rilevamento in chemiluminescenza e fluorescenza lotto 10	1	Montemurro Nicola	7	No	82,941.00	0.00	0.00	82,941.00	0.00				
F80054330586202300699	2023				No	ITI14	Forniture	38540000-2	Acquisto di una "Fuel cell test station" di portata massima 50 A	1	Sangregorio Claudio	2	No	62,978.14	0.00	0.00	62,978.14	0.00				
F80054330586202300700	2023		1		SI	ITI43	Forniture	09310000-5	Fornitura energia elettrica CNR 23/24 - Adesione Convenzione Consip Energia Elettrica Edizione 20 - Lotto 17 - Italia	1	fabrini mauro	12	No	8,845,000.00	26,535,000.00	0.00	35,380,000.00	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)			
F80054330586202300701	2023	B55F21005910001	1		SI	IT43	Forniture	38290000-4	STRUMENTAZIONE PER MISURE IDROLOGICHE Termosalinografo SBE 45 con sensore di ECO-FL Fluorometer - CTD-Rosette standard con spare parts - CTD-Rosette per campionamento ultra-clean con SBE17plus Searam	1	Pitolli Luca	7	No	1,238,300.00	0.00	0.00	1,238,300.00	0.00				
F80054330586202300702	2023	B83C22003930001	1		SI	IT11	Forniture	38514200-3	Acquisto di microscopio ottico "wide field" ad alta risoluzione e a luce strutturata	1	Braggiotti Alberto	3	No	82,960.00	0.00	0.00	82,960.00	0.00				
F80054330586202300703	2023	B53C22001800006	1		SI	ITC4	Forniture	38433100-0	Sistema Integrato di Metabolomica Piattaforma ISBE-Elxir-IT	2	Di Maria Davide	3	No	1,141,920.00	0.00	0.00	1,141,920.00	0.00				
F80054330586202300704	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	31681410-0	Advanced electrical high power and high frequency device characterization at water level and on discrete packaged devices	3	PRIVITERA VITTORIO	9	No	219,600.00	512,400.00	0.00	732,000.00	0.00				
F80054330586202300705	2023	B33C22000710006	1		SI	ITG1	Forniture	38970000-5	Automatic optical inspection and crystalline recognition system at water scale	3	PRIVITERA VITTORIO	9	No	0.00	427,000.00	0.00	427,000.00	0.00				
F80054330586202300706	2023	B33C22000710006	1		SI	ITG1	Forniture	30210000-4	computation resources	3	PRIVITERA VITTORIO	9	No	131,760.00	307,440.00	0.00	439,200.00	0.00				
F80054330586202300707	2023				SI	ITG1	Forniture	31681410-0	Electrical measurements	3	PRIVITERA VITTORIO	9	No	183,000.00	427,000.00	0.00	610,000.00	0.00				
F80054330586202300708	2023	B33C22000710006	1		SI	ITG1	Forniture	38970000-5	SRP for wide band gap semiconductors	3	PRIVITERA VITTORIO	9	No	152,500.00	610,000.00	0.00	762,500.00	0.00				
F80054330586202300709	2023	B33C22000710006	1		SI	ITG1	Forniture	31681410-0	Ultra-fast thermal measurements at water level	3	PRIVITERA VITTORIO	9	No	256,200.00	597,800.00	0.00	854,000.00	0.00				
F80054330586202300710	2023	G66J17000350007	1		SI	ITG1	Forniture	38340000-0	FORNITURA DI Sistema di misura di capacità-tensione e corrente-tensione	1	PRIVITERA VITTORIO	3	No	123,442.04	0.00	0.00	123,442.04	0.00				
F80054330586202300711	2023	B53C22001800006	1		SI	ITF4	Forniture	38434540-3	Microscopio confocale a laser bianco lotto 2	1	Montemurro Nicola	6	No	306,000.00	0.00	0.00	306,000.00	0.00				
F80054330586202300712	2023	B53C22001800006	1		SI	ITF4	Forniture	38434540-3	Sistema di analisi di nanoparticelle con fluorescenza fluidica integrata lotto 3	1	Montemurro Nicola	7	No	143,535.00	0.00	0.00	143,535.00	0.00				
F80054330586202300714	2023	B53C22001800006	1		No	ITF3	Forniture	38433100-0	Spettrometro di massa con HPLC integrato per applicazioni di metabolomica	1	De Giulio Alfonso	10	No	186,915.00	0.00	0.00	186,915.00	0.00				
F80054330586202300715	2023	C53C22000870006	1		SI	ITH5	Forniture	38410000-2	Strumentazione: 1 sistema FTIR portatile e compatto per misure in campo ottimizzato per la misura di gas serra in atmosfera	2	Facchini Maria Cristina	10	No	231,800.00	0.00	0.00	231,800.00	0.00				
F80054330586202300716	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF3	Forniture	38290000-4	Fornitura di una sonda pCO2 con pompa da posizionare nella colonna d'acqua. CTD-ODO, PAR marino con viper lotto 1	1	SPROVIERI MARIO	9	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	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 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)			
F80054330586202300717	2023	B53C22002150006	1		SI	ITC33	Forniture	38290000-4	Fornitura di n.3 glider + strumenti integrati per la turbolenza per la misura di EO/V e ECV lotto 2	1	SPROVIERI MARIO	9	No	1.061.400.00	0.00	0.00	1.061.400.00	0.00				
F80054330586202300718	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF3	Forniture	38290000-4	Drifter CARTHE per campionare le correnti superficiali, dispositivi compatibili con misure della rete HF radar JERICO lotto 3	1	SPROVIERI MARIO	9	No	125.000.00	0.00	0.00	125.000.00	0.00				
F80054330586202300719	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF3	Forniture	38290000-4	Fornitura di drifter lagrangiani SVP per misure di corrente superficiale a 15 metri di profondità, EO/V e ECV fisiche e biologiche	1	SPROVIERI MARIO	9	No	552.000.00	0.00	0.00	552.000.00	0.00				
F80054330586202300720	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF3	Forniture	38290000-4	Smart drifter MARTA e boe-drifter per campionare le correnti superficiali e EO/V e ECV fisiche. Dati rilevati utili anche a complemento e test per la rete HF radar JERICO lotto 5	1	SPROVIERI MARIO	9	No	300.120.00	0.00	0.00	300.120.00	0.00				
F80054330586202300721	2023	B53C22002150006	1		SI	ITH3	Forniture	30236000-2	Realizzazione dell'hub di raccolta dei dati marini dei siti eLTER: fornitura di server, storage, dispositivi di networking e adeguamento impianti lotto 1	1	SPROVIERI MARIO	6	No	305.000.00	0.00	0.00	305.000.00	0.00				
F80054330586202300722	2023	B53C22002150006	1		SI	ITC3	Forniture	30236000-2	Consolidamento datacenter locale (ISMAR SP): fornitura di macchine di calcolo, storage, dispositivi di networking e adeguamento impianti lotto 2	1	SPROVIERI MARIO	7	No	244.000.00	0.00	0.00	244.000.00	0.00				
F80054330586202300723	2023	B53C22002150006	1		SI	ITC3	Forniture	30236000-2	Consolidamento datacenter locale (ISMAR SP) e distribuito, per supporto infrastruttura Virtual Research Environment (VRE) climatico	1	SPROVIERI MARIO	7	No	499.456.35	0.00	0.00	499.456.35	0.00				
F80054330586202300724	2023	B53C22002150006	1		SI	ITH5	Forniture	38290000-4	Fornitura di connettori e cavi per nuovi sensori (meda S1-GB, box E1, meda TeleSengalia) e nuova elettronica per invio dati	1	SPROVIERI MARIO	9	No	80.740.00	0.00	0.00	80.740.00	0.00				
F80054330586202300725	2023	B63C22000730005	1		SI	ITI14	Forniture	48820000-2	Acquisizione delle componenti HW e SW per l'implementazione del Data Center DARIAH-FI: - Computing (CPU, GPU) - Networking - Storage - altre infrastrutture tecnologiche necessarie al funzionamento del DC (PDU, raffreddamento ecc.) - software per	2	Braggiotti Alberto	8	No	1.110.000.00	2.590.000.00	0.00	3.700.000.00	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)			
									la gestione del DC (OS, Hypervisors, ecc.)													
S80054330586202300099	2023	B63C22000730005	1		SI	ITI1	Servizi	72130000-5	Consulenza specialistica per la progettazione e implementazione di metodologie per la gestione del workflow di fairificazione delle risorse digitali: mappatura, modellazione, normalizzazione e bonifica dei dati, implementazione di procedure manuali, semi-automatiche e automatiche per l'introduzione e il trattamento di nuove risorse, creazione di procedure per l'export delle risorse digitali verso altri contesti d'uso (Marketplace, Pilots etc.), inclusa la realizzazione di un progetto pilota/dimostratore	2	BRAGGIOTTI ALBERTO	8	No	92,400.00	215,600.00	0.00	308,000.00	0.00				
S80054330586202300100	2023	B63C22000730005	1		SI	ITI14	Servizi	72130000-5	Progettazione e acquisizione della piattaforma AEON, per la raccolta, gestione, integrazione e trattamento delle risorse prodotte e gestite da DARIAH-HT. La piattaforma esporrà moduli per interfacciarsi con gli strumenti sviluppati in WP2, WP3, e WP4 e sarà interoperabile con i requisiti tecnici e tecnologici stabiliti in WP4. La piattaforma dovrà esporre un layer di interoperabilità con i marketplace EOSC ed H2IOSC e costituirà il punto di accesso alle risorse per i Pilot sviluppati da DARIAH in WP7	2	BRAGGIOTTI ALBERTO	18	No	195,000.00	455,000.00	0.00	650,000.00	0.00				
S80054330586202300101	2023	B63C22000730005	1		SI	ITI14	Servizi	72230000-6	Progettazione e acquisizione di software per la gestione dei flussi di lavoro dei due pilots sviluppati da DARIAH-HT. L'attività include la parte progettazione e raccolta dei requisiti e la parte di integrazione di componenti già a disposizione dell'infrastruttura, oltre allo sviluppo di nuove	2	BRAGGIOTTI ALBERTO	18	No	135,000.00	315,000.00	0.00	450,000.00	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)				
									componenti, interoperabili con l'architettura e gli standard elaborati e promossi in WP4														
F80054330586202300726	2023	Reometro per Po	1		Si	ITH5	Forniture	38000000-5	Reometro per Polveri.	2	Capozzo Liborio	3	No	63,620.56	0.00	0.00	63,620.56	0.00					
S80054330586202300102	2023		1		Si	ITH5	Servizi	42300000-9	Intervento urgente di manutenzione con condizionamento camera termica e del resistore di apparecchiatura scientifica in dotazione all'Istituto denominata Forno in alto vuoto "Crystal".	2	Capozzo Liborio	3	No	82,984.40	0.00	0.00	82,984.40	0.00					
S80054330586202300103	2023		1		Si	ITI32	Servizi	71351210-8	Servizi di consulenza geologica del fondale e della colonna d'acqua	1	Luna Gian Marco	6	No	91,500.00	0.00	0.00	91,500.00	0.00					
S80054330586202300104	2023		1		Si	ITI32	Servizi	71241000-9	Studi di fattibilità, servizi di consulenza, analisi	1	Luna Gian Marco	8	No	390,400.00	0.00	0.00	390,400.00	0.00					
F80054330586202300727	2023		1		Si	ITI32	Forniture	35125100-7	Attrezzatura scientifica e sensoristica	1	Luna Gian Marco	4	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00					
S80054330586202300105	2023		1		No	ITI32	Servizi	71351300-6	Servizi di analisi micropaleontologica Indagini fisiche, chimiche, ecotossicologiche sedimenti. Risposte biologiche in organismi marini.	1	Luna Gian Marco	6	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80054330586202300728	2023	B53C22001770006	1		Si	ITI17	Forniture	48820000-2	Server Nvidia DGX H100	1	Versienti Loredana	6	No	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00					
F80054330586202300729	2023	B53C22002150006	1		Si	ITI17	Forniture	38430000-8	Clumped isotopes and supporting facilities - Lotto 2 variazione prot. 190577	1	SANNICANDRO IRENE	12	No	732,000.00	0.00	0.00	732,000.00	0.00					
F80054330586202300730	2023	B53C22002150006	1		Si	ITI17	Forniture	38430000-8	C and O isotopes of carbonates by IRMS	1	SANNICANDRO IRENE	12	No	107,469.80	0.00	0.00	107,469.80	0.00					
F80054330586202300731	2023	B53C22002150006	1		Si	ITH5	Forniture	38340000-0	Fog monitor, LWC, Ref, DROPLET SIZE DISTRIBUTION (lotto 1)	2	Bracolini Marco	14	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00					
F80054330586202300732	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	HATPRO (lotto 2)	2	Bracolini Marco	12	No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00					
F80054330586202300733	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	Doppler Cloud radar (lotto 3)	2	Bracolini Marco	16	No	339,160.00	0.00	0.00	339,160.00	0.00					
F80054330586202300734	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	The Portable Ice Nucleation Experiment (PINE) (lotto 4)	1	Bracolini Marco	18	No	347,700.00	0.00	0.00	347,700.00	0.00					
F80054330586202300735	2023	B53C22002150006	1		Si	ITF6	Forniture	48800000-6	Platform development to storage, integrate and harmonisate collected data in natural and antropic fires occurrences	2	Facchini Maria Cristina	22	No	184,431.00	0.00	0.00	184,431.00	0.00					
F80054330586202300713	2023		1		Si	ITI43	Forniture	92511000-6	LETTERA DI ADESIONE del CNR AL CONTRATTO CRUIJACH (1 maggio 2022- 31 dicembre 2025)	1	DE SIMONE GIOVANNI	44	No	42,923.59	42,891.34	71,591.17	157,406.10	0.00					
F80054330586202300736	2023	B83C22002930006	1		Si	ITC4C	Forniture	38512200-9	Sistema di imaging confocale per la caratterizzazione	2	Porro Danilo	3	No	561,200.00	0.00	0.00	561,200.00	0.00					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
									e molecolare di campioni biologici che vengono sottoposti a diverse variazioni dell'esposoma. Questo sistema permette l'acquisizione in alta risoluzione di immagini in fluorescenza di campioni biologici in tridimensionalità. L'utilizzo di un laser bianco come sorgente di eccitazione della fluorescenza permette di sfruttare a pieno la regione di operatività dei rilevatori (dal violetto fino al vicino infrarosso) garantendo la massima flessibilità nella scelta dei fluorocromi e al tempo stesso massima efficacia nel loro sfruttamento. Il sistema è equipaggiato per monitorare nel tempo la dinamica di cellule vitali attraverso esperimenti in time-lapse, consente la raccolta di dati in modalità multi-spettrale e di valutare il tempo di vita medio della fluorescenza e sue fluttuazioni. LOTTO 1													
F80054330586202300737	2023	B83C22002930006	1		Si	ITC4C	Forniture	38434000-6	Modulo SeaHorse per sistema integrato di piattaforma di metabolomica LOTTO 2	2	Porro Danilo	3	No	482,914.80	0.00	0.00	482,914.80	0.00				
F80054330586202300738	2023	B83C22002930006	1		Si	ITC4C	Forniture	38434510-4	Sistema FACS Sorter Melody + FACS Celesta necessario per isolare e analizzare nell'ambito di un unico popolazione cellulare di partenza specifiche sottopopolazioni identificate sulla base delle loro caratteristiche biologiche e fisiche in modalità multiparametrica. I campioni di interesse saranno generati durante lo studio degli effetti dell'esposoma sulla fisiologia cellulare nell'ambito dei progetti che stanno nascendo su NBFC-Spoke 6. LOTTO 3	1	Porro Danilo	3	No	323,300.00	0.00	0.00	323,300.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F80054330586202300739	2023	B83C22002930006	1		Si	ITC4C	Forniture	33114000-2	Sistema di chemical imaging per potenziamento del sistema integrato di Metrologica della Piattaforma ISBE-Elisir-IT	2	Porro Danilo	3	No	530,658.47	0.00	0.00	530,658.47	0.00				
F80054330586202300740	2023	B53C22003070006	1		Si	ITH3	Forniture	31731100-0	ISTP-PD (WP-3-A4) ELECTROSTATI C. Data acquisition system: 1400 channels with insulated input)	1	FARINA DANIELA	5	No	0.00	366,000.00	0.00	366,000.00	0.00				
F80054330586202300741	2023	B53C22003070006	1		Si	ITH3	Forniture	48614000-5	REFLECT: Realization and configuration of the Real time data acquisition and processing electronic system Lotto 1: electronics and data acquisition Lotto 2	1	FARINA DANIELA	5	No	0.00	207,400.00	0.00	207,400.00	0.00				
F80054330586202300742	2023	B53C22003070006	1		Si	ITF4	Forniture	71334000-8	Procurement of one discharge system composed of a vacuum chamber with optical ports and vacuum fittings, vacuum pump, gas mass flow controllers and pressure gauge, hydrogen generator, HV supplies, chiller PC for experiment control - for LIBS experiment - Lotto 1 Procurement of one discharge system composed of a vacuum chamber with optical ports and vacuum fittings, vacuum pump, gas mass flow controllers and pressure gauge, hydrogen generator, HV supplies, chiller, PC for experiment control - For LIF and OES Experiments lotto 2	1	FARINA DANIELA	5	No	85,400.00	85,400.00	0.00	170,800.00	0.00				
F80054330586202300743	2023	B53C22003070006	1		Si	ITC4	Forniture	31712110-4	electronic consumables for laboratory use lotto 1 laboratory equipment lotto 2 Custom electronics for soft-X-ray lotto 3 DAQ modules soft-X-ray lotto 4 electronics and data acquisition lotto 5	2	FARINA DANIELA	5	No	18,300.00	237,900.00	0.00	256,200.00	0.00				
F80054330586202300744	2023		1		Si	ITF4	Forniture	38636100-3	Picosecond tunable OPO for kinetic studies by laser spectroscopy. Variazione codice F80054330586202300447, aggiunto lotto 3	2	FARINA DANIELA	5	No	195,200.00	0.00	0.00	195,200.00	0.00				
F80054330586202300745	2023	B53C22001750006	1		Si	ITF4	Forniture	31710000-6	Microstrutture + mulino a palle	3	Santoro Maria Giovanna	13	No	187,880.00	0.00	0.00	187,880.00	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)			
F80054330586202300746	2023	B53C22003070006	1		SI	ITH3	Forniture	38430000-8	diagnostics system	1	FARINA DANIELA	5	No	0.00	195,200.00	0.00	195,200.00	0.00				
F80054330586202300747	2023	B53C22003070006	1		SI	ITC4	Forniture	38432000-2	Procurement of Sample exposure system (construction)	2	FARINA DANIELA	5	No	0.00	170,800.00	0.00	170,800.00	0.00				
F80054330586202300748	2023	B53C22003070006	1		SI	ITH3	Forniture	31711420-3	Realization of the Microwave electronic system for density profile characterization	2	FARINA DANIELA	5	No	48,800.00	170,800.00	0.00	219,600.00	0.00				
S80054330586202300080	2023	B83C22003950001	1		SI	ITC1	Servizi	45300000-0	Allestimento e impianti sala server	2	REALE EMANUELA	10	No	189,250.00	0.00	0.00	189,250.00	0.00				
F80054330586202300749	2023	B83C22003950001	1		SI	ITC1	Forniture	48820000-2	Apparecchiature IT in Convenzione Consip	2	REALE EMANUELA	10	No	366,000.00	0.00	0.00	366,000.00	0.00				
F80054330586202300750	2023	B53C22001750006	1		SI	ITC4	Forniture	38000000-5	Oscillatore ottico parametrico per la generazione di luce laser accordabile in lunghezza d'onda nel medio infrarosso	1	BROCCA ALESSANDRA	6	No	247,660.00	0.00	0.00	247,660.00	0.00				
														28,880,011.67 (13)	34,468,631.34 (13)	71,591.17 (13)	63,420,234.18 (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) Relativo 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. si, CUI non ancora attribuito
4. si, 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

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

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)

Il referente del programma
CAPACCIOLI SANDRO

Note

(1) breve descrizione dei motivi