

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 e art. 37 e 225 comma 2 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – Ottavo aggiornamento - Novembre 2023

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 21 novembre 2023, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 369/2023 – Verb. 487

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 “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 in data 1° luglio 2023 è entrata in vigore l'efficacia dell'articolo 37 del D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 rubricato *Programmazione dei lavori e degli acquisti di beni e servizi*;

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. 99/2023 - Verbale n. 474 nel Consiglio di Amministrazione del 21 marzo 2023, è stato inviato l'aggiornamento al Tavolo dei Soggetti Aggregatori con prot. n. 0111847 del 14 aprile 2023;

VISTA la circolare CNR n. 8/2023 con prot. n. 0054042 del 23 febbraio 2023 avente per 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. 0350178 del 16 novembre 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, dell'art. 37 e 225 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 con particolare riferimento all'aggiornamento del mese di settembre 2023 posto a pag. 33 della suddetta relazione;

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;

CONSIDERATO che l'art. 37, comma 3 del D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 innalza la soglia della programmazione beni e servizi a importi uguale o superiore a €140.000,00;

VISTO il verbale del Collegio dei revisori dei conti n. 1770 della riunione del 20 novembre 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 e dell'art. 37 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 come indicato nelle premesse.

LA PRESIDENTE

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Laura Ravazzi

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giuseppe Colpani

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

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA			Importo Totale (2)
	Disponibilità finanziaria (1)		Secondo anno	
	Primo anno	Secondo anno		
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	0.00	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	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00	0.00
altro	28,046,707.20		2,820,458.00	30,867,165.20
totale	28,046,707.20		2,820,458.00	30,867,165.20

Note:

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda B. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel

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

Il referente del programma

Capaccioli Sandro

Sandro
Capaccioli



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

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella procedura di gara o in via di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nel campo di lavoro o di altra attività in programmazione di lavoro e servizi	CUI lavoro o prestazione accreditata nel cui ambito impero complessivo e valutazione ricompreso	Lotto Impegno (4)	Ambito geografico di riferimento dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	Durata del contratto (Tabella B.2)	L'acquisto è relativo a nuovo finanziamento di cui il contratto è oggetto (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL quale è stato affidato l'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto esteso o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Chari in successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato			Importo
F605433058620200751	2023	B53C22001750006	1		Si	ITC4C	Forniture	38500000-5	Oscillatore ottico parametrico per la generazione di luce coerente in lunghezza d'onda variabile nel campo infrarosso	1	BROCCA ALESSANDRA	4	No	248.501,80	0,00	0,00	248.501,80	0,00			
F605433058620200752	2023	B53C22002150006	1		Si	ITF51	Forniture	32400000-7	Fibra ottica	1	PAPPALÀ GIOIELSONA	6	No	183.000,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00			
F605433058620200753	2023	B53C22001750006	1		Si	ITG17	Forniture	38540000-0	Fornitura di un sistema di microscopia elettronica a scansione (SEM) con camera a campo (FEG) con strumentazione analitica in particolare Auger spectroscopy *SEM-FEG-AUGER	1	PRIVITERA VITTORIO	5	No	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00			
F605433058620200754	2023	B53C22001750006	1		Si	ITG17	Forniture	38540000-0	FORNITURA DI UNA PROBE STATION MASURE WAFER LEVEL CHARACTERIZATION TEMPERATURA (fornitura parte sotto vuoto) FORNITURA DI UN LEVEL AND PACKAGED SPAD TESTING	1	PRIVITERA VITTORIO	5	No	486.760,00	0,00	0,00	486.760,00	0,00			
F605433058620200755	2023	B53C22001750006	1		Si	ITG17	Forniture	38590000-5	FORNITURA DI strumentazione per filigrana ottica *SK-ALIGNER *NANOITHOGRAPHY EQUIPMENT*	1	PRIVITERA VITTORIO	5	No	340.280,00	0,00	0,00	340.280,00	0,00			
F605433058620200756	2023	B53C22001750006	1		Si	ITH4	Forniture	38636000-2	Sviluppo laser Tri-axial applicato al microscopio	1	Bellini Marco	12	No	389.898,96	0,00	0,00	389.898,96	0,00			
F605433058620200757	2023	B53C22001750006	1		Si	ITH4	Forniture	38624000-3	Five EGG hyper-scanning systems ai 72 diametri	1	GIZZI LEONIDA ANTONIO	12	No	300.010,38	0,00	0,00	300.010,38	0,00			
F605433058620200758	2023	B53C22001750006	1		Si	ITH4	Forniture	42543000-8	Fiber amplifiers	1	Fabbi Michele	12	No	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00			
F605433058620200759	2023	B53C22001750006	1		Si	ITH4	Forniture	38636000-2	Componente ad alta potenza a base di indium	1	Mazzamuto Nicola	12	No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00			
F605433058620200760	2023	B53C22000750005	1		Si	ITH4	Forniture	72232000-0	Realizzazione sviluppo del catalogo dei servizi di E-Science (relazione stabilizzata di management) dell'intero processo di accesso ai software di intelligenza artificiale per la	1	GIZZI LEONIDA ANTONIO	18	Ng	389.999,16	0,00	0,00	389.999,16	0,00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Anno della quale avviene il pagamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso complessivo di lavoro e di altre acquisizioni presenti in favore, fornitura e servizi	CUI lavoro o acquisizioni nel cui importo complessivo è compreso l'acquisto o l'eventuale ricompreso (3)	Linha funzionale (4)	Attività descrittiva dell'acquisto	Sistema	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	Durata del contratto (7)	L'acquisto è nuovo rispetto all'acquisto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO				CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOCIETA' AGGREGATORE AL QUOTAZIONE PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto esplicito e relativo a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Importo	Totale (9)	Costi in eccesso	Secundo anno	Primo anno	Importo		denominazione
F8005-4330586202300/61	2023	B53C22001750006	1		SI	IT114	Fornitura	38636000-2	Personalizzazione della user interface con inclusioni dei digital twins nella piattaforma	1	GIZZI LEONIDA ANTONIO	3	No	256.200,00	0,00	256.200,00	0,00				
F8005-4330586202300/62	2023	B53C22001750006	1		No	IT114	Fornitura	38636000-2	Stazioni laser a fibra per la misura di precisione	1	GIZZI LEONIDA ANTONIO	3	No	210.249,90	0,00	210.249,90	0,00				
F8005-4330586202300/63	2023	B53C22001750006	1		No	IT114	Fornitura	38636000-2	Modulo di rete per la comunicazione in fibra ottica	2	GIZZI LEONIDA ANTONIO	3	No	254.004,00	0,00	254.004,00	0,00				
F8005-4330586202300/64	2023	B53C22001750005	1		No	IT114	Fornitura	38636000-2	Software di controllo di processo (ferrovie) (software) per la gestione dei dati di campo per la manutenzione di impianti ferroviari	1	GIZZI LEONIDA ANTONIO	6	No	239.999,62	0,00	239.999,62	0,00				
F8005-4330586202300/65	2023	B53C22002840001	1		No	IT114	Fornitura	38403100-0	Acquisto di spegnimento di massa	3	Alwaki Zahab	4	No	230.000,00	0,00	230.000,00	0,00				
F8005-4330586202300/66	2023	B53C22003070006	1		No	IT114	Fornitura	31156000-4	Power Supply and from one system to another	2	FARINA DANIELA	3	No	244.000,00	0,00	244.000,00	0,00				
F8005-4330586202300/67	2023	B53C22001810006	1		SI	IT114	Fornitura	36510000-3	Cartucce Ramain microscopy - litio	1	MIELE CLAUDIA	9	No	488.000,00	0,00	488.000,00	0,00				
F8005-4330586202300/68	2023	B53C22001810006	1		SI	IT114	Fornitura	38634000-8	Cellucyte FACS (3 color) - Lotto 3	1	MIELE CLAUDIA	9	No	380.000,00	0,00	380.000,00	0,00				
F8005-4330586202300/69	2023	B53C22001810006	1		SI	IT114	Fornitura	38634000-8	Reattivo per la preparazione di campioni - Lotto 4	1	MIELE CLAUDIA	9	No	250.000,00	0,00	250.000,00	0,00				
F8005-4330586202300/70	2023	B53C22001810006	1		SI	IT114	Fornitura	4826000-7	Strumenti di analisi di laboratorio - Lotto 4	1	MIELE CLAUDIA	9	No	202.981,00	0,00	202.981,00	0,00				
F8005-4330586202300/71	2023	B53C22002150009	1		SI	IT114	Fornitura	30230000-0	Fornitura di server in container	1	PAPPALARDO GELOMIRIA	6	No	3.007.000,00	0,00	3.007.000,00	0,00				
F8005-4330586202300/72	2023	G66A17000530007	1		SI	IT617	Fornitura	38240000-0	Realizzazione di un sistema di misura di illuminazione, immagini di illuminazione e temperatura	1	PRIVITERA VITTORIO	4	No	262.300,00	0,00	262.300,00	0,00				
F8005-4330586202300/73	2023	B53C22004310006	1		No	IT114	Fornitura	38670000-5	Acquisizione di un sistema di misura a campo magnetico a temperatura variabile "cryogenic"	2	CAMPANI MARCO	12	No	85.400,00	341.600,00	427.000,00	0,00				
F8005-4330586202300/74	2023	B53C22000820006	1		SI	IT62	Server	73120000-9	Caratteristiche di un sistema di analisi	1	DEVOTO MARCELLA	36	No	77.572,00	78.633,00	156.205,00	0,00				
F8005-4330586202300/75	2023	B53C22001820006	1		SI	IT114	Fornitura	30236000-2	Software di analisi	2	DE BELLIUS GIANLUCA	4	SI	241.000,00	0,00	241.000,00	0,00				
F8005-4330586202300/76	2023	B53C22001820006	1		SI	IT114	Fornitura	4826000-2	Software di analisi	2	DE BELLIUS GIANLUCA	6	SI	219.600,00	0,00	219.600,00	0,00				
F8005-4330586202300/77	2023	B53C22001820006	1		SI	IT114	Fornitura	30236000-2	Software di analisi	2	DE BELLIUS GIANLUCA	6	SI	935.405,72	0,00	935.405,72	0,00				
F8005-4330586202300/78	2023	B53C22001820006	1		SI	IT114	Fornitura	4826000-2	Software di analisi	2	DE BELLIUS GIANLUCA	6	SI	385.600,00	0,00	385.600,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Anno di cui si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in un contratto di lavoro, fornitura e servizi	CUI lavoro o servizio di cui si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Lotto funzionale (4)	Ambito di esecuzione dell'acquisto Codici NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (6)	Livello di priorità (7) (Tabella B.1)	RUP	Durata del contratto in esec. (8)	L'acquisto è relativo a nuovo appalto o al rinnovo di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL quale viene affidato l'ESECUZIONE DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto e venuto a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi in anni successivi	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1a)(b)			Importa	Tabella B.1a)(b)
F-8005-433058620230078	2022	B53C22001750006	1		No	IT114	Forniture	3863000-2	Sistema laser Y6 amplificato e pompato a diodi	1	IASCATI ALESSANDRO	12	No	280.600,00	0,00	0,00	280.600,00	0,00				
F-8005-433058620230079	2022	C53C22000970006	1		No	IT114	Forniture	3863000-0	Sigillatore ultrasonico a ultrasuoni (60-100 micron) per sigillare la guaina di protezione della pialla di lavoro della ruota di guida di un robot industriale con 2 serpyanti di riferimento "corpo" per il controllo della velocità e del raggio di rotazione	1	D'AMATO FRANCESCO	12	No	490.000,22	0,00	0,00	490.000,22	0,00				
F-8005-433058620230080	2022	B53C22004180005	1		No	IT117	Forniture	3897000-5	Esposizione al laser ultravioletto	1	CAMPANI MARCO	8	No	793.000,00	0,00	0,00	793.000,00	0,00				
F-8005-433058620230081	2022	B53C22001750006	1		No	IT114	Forniture	4882000-2	Acquisizione delle componenti HW e software per il consolidamento del Data Center DARHLE (CPU, GPU, Storage - Networking - Infrastruttura tecnologica necessaria al DC (sistema anti incendio, gruppo elettrogeno, PDU, UPS, rack, ecc.)	1	Santoro Maria Giovanna	12	No	356.600,00	1.280.000,00	0,00	1.636.600,00	0,00				
F-8005-433058620230082	2022	B53C22004310006			No	ITF33	Forniture	4212200-0	Servizio di installazione e collaudi di un sistema di climatizzazione in Ultra Alto Vuoto (UHV) per la produzione di UHV, include di pompe e manipolatori	1	CAMPANI MARCO	6	No	280.600,00	0,00	0,00	280.600,00	0,00				
F-8005-43305862023007	2022	B83C22000360001	1		No	ITF33	Servizi	7250000-7	Servizi di installazione di software per la gestione di un sistema di cloud aperta a di servizi di sviluppo per la gestione di dati, implementazione di un sistema di backup e di altri servizi	1	Di Paolo Giuseppe	10	No	2.060.000,00	0,00	0,00	2.060.000,00	0,00				
F-8005-433058620230782	2022	B8BE20000200005	1		No	IT14	Forniture	3171231-9	Fornitura di celle fotovoltaiche con inverter e gestione energia	1	Casa Francesco	4	No	410.000,00	0,00	0,00	410.000,00	0,00				
F-8005-4330586202300783	2022	C53C220003970006	1		No	ITC11	Forniture	4846000-0	Software "Simula CST Studio S-6" per la simulazione	1	RAVAZZANI PAOLO GIUSEPPE NATALE	6	No	456.280,00	0,00	0,00	456.280,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Anno/linea in cui si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso complessivo di un lavoro e di altre esecuzioni presso i luoghi, forniture e servizi	CUI lavoro o acquisizione nel cui importo è compreso l'acquisto o eventuale ricomprensione	Lotto funzionale (4)	Ambito di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (Tabella B.1)	RUP	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di controllo in essere (6)	STMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O CODICE UNICO DEL QUALE SI FA RIFERIMENTO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (1)	Acquisto aggiuntivo o variazionale e seguito di modifica programma (Tabella B.2)		
														primo anno	secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (g)	Importo di capitale privato			Sezione AUSA	
																					denominazione	
						importo		Tabella B.10a)														
									portatore SKK con manutenzione per manutenzione per i ricambi per piccoli per piccoli FELER DESIGN 3D (SKK - S3Q - S33), con manutenzione per il primo anno (figura 3).													
F8005432058620230803	2022	C53C200097006	Y		No	ITC11	Finiture	38541300-0	Analizzatore di spettro fino a 54 GHz con banda 1 GHz di scansione per generazione (foto 4)	1	RAVAZZANI PAOLO GIUSEPPE NATALE	1	No	386.000,00	0,00	0,00	386.000,00	0,00				
F8005432058620230804	2022	C53C200097006	Y		No	ITC4C	Finiture	42812000-9	Centro di ricerca per la produzione ultraprecisa di superficie e finitura laser ad alta velocità adimensionale con allineazione assistita (foto 7)	1	RAVAZZANI PAOLO GIUSEPPE NATALE	1	No	456.280,00	0,00	0,00	456.280,00	0,00				
F8005432058620230805	2022	C53C200097006	Y		No	ITC4C	Finiture	31712000-0	Siti di macchine Implementazione dei processi di microfabbricazione per i siti di ricerca in silicio La macchina primaria (foto 5) con camera di vuoto per Silicon DEEP RIE ovvero la macchina per la deposizione di film sottili di vetro (foto 6) con (foto 6) BOSCH di rimozione del silicio con processo di etching a plasma chimicamente attivato. Sulla base del nuovo costo di appagazione della macchina (A) per il RIE, eventualmente si potranno anche realizzare con la macchina per la deposizione di film sottili di vetro (foto 6) con (foto 6) Coating). CUI al fine di realizzare la macchina con la possibilità di prelievo di alluminio top-bottom. Di una macchina per la deposizione di film sottili con silicio (foto 6) e silicio di base. Di una macchina per la deposizione chimica da fase vapore assialmente (foto 6) e silicio (foto 6) e silicio (foto 6) tecnologia da vaporizzazione di silicio con il sistema di mantenimento plasma (Magatron Spoleing) (foto 8)	1	RAVAZZANI PAOLO GIUSEPPE NATALE	1	No	700.280,00	0,00	0,00	700.280,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Anzichè nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in bilancio o eventualmente ricompreso	CUI lavoro o acquisizione nel cui importo complessivo è eventualmente ricompreso	Lotto funzionale (4)	Ambito di assegnazione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (7)	Livello di priorità (8) (Tabella B.1)	RUP	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL quale è affidato l'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variazione a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi per annualità successive	Totale (8)	Importo	Apporto di capitale privato (Tabella B.1a)		
F80054330586202300806	2023	B53C2200710006	1		No	IT11	Forniture	39341000-4	HIGH REPLICATION TARGET	1	LABATE LUCA UMBERTO	12	No	402.800,00	0,00	0,00	402.800,00				
F80054330586202300808	2023	B53C2200710006	1		No	ITF3	Forniture	38540000-8	Microscopi for Laboratory for sample preparation (foto 5)	1	Miele Claudia	9	No	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00				
F80054330586202300809	2023	B53C2200710006	1		Si	ITF3	Forniture	48320000-7	Dermaage analysis facility - Winklerpump	1	Miele Claudia	9	No	92.851,00	0,00	0,00	92.851,00				
F80054330586202300810	2023	B53C2200710006	1		Si	ITF3	Forniture	48320000-7	Dermaage analysis facility - SciWago analisi di immagini con intelligenza artificiale (foto 5)	1	Miele Claudia	9	No	75.100,00	0,00	0,00	75.100,00				
F80054330586202300811	2023	B53C2200710006	1		No	IT14	Forniture	38000000-5	CONTROLS HYDROLAB TA	1	NERI ALESSIO	5	No	0,00	42.000,00	0,00	42.000,00				
F80054330586202300812	2023	B53C2200620005	1		No	ITG1	Forniture	38340000-0	Sistema di canalizzazione IV e CV ad alto tonnellaggio con sistema di controllo qualità	1	Phylipps Vitoale	5	No	130.540,00	0,00	0,00	130.540,00				
F80054330586202300813	2023	B53C2200710006	1		No	ITF33	Forniture	39400000-8	Installazione di motore per motore di inverter per motore di inverter "Frostico Convert G55040AL" Dual Use 34225"	1	Montano Mario	4	No	0,00	48.800,00	0,00	48.800,00				
F80054330586202300814	2023	B53C2200710006	1		No	ITH5	Forniture	3314000-2	Misuratore di efficienza quantica a ultrasuoni EOE (PC/ICE)	2	Ruini Gallipoli	8	No	79.300,00	0,00	0,00	79.300,00				
F80054330586202300815	2023	B53C2200710006	1		No	ITH5	Forniture	38341000-0	Pannello di controllo anestetico multiscopo	2	Ruini Gallipoli	8	No	89.060,00	0,00	0,00	89.060,00				
F80054330586202300816	2023	B53C2200710006	1		No	ITH5	Forniture	38400000-9	Esposizione SPM Nannetrica	2	Ruini Gallipoli	12	No	51.240,00	0,00	0,00	51.240,00				
F8005433058620230108	2023	B53C2200716006	1		No	ITF33	Servizi	72200000-7	Acquisto di servizi di manutenzione e software per configurazione per implementazione di un sistema di gestione per cluster di computer	1	De Pietra Giuseppe	2	No	96.345,72	0,00	0,00	96.345,72				
F80054330586202300817	2023	B53C2200710006	1		Si	ITF3	Forniture	38540000-8	Microscopio Multispotiale in Dark Field	1	Miele Claudia	9	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00				
F80054330586202300818	2023	B53C2200710006	1		Si	ITU3	Forniture	38410000-2	2 LADCT da integrare a CTD	1	NERI ALESSIO	4	No	139.000,00	0,00	0,00	139.000,00				
F80054330586202300819	2023	B53C2200710006	1		Si	ITH3	Forniture	30211000-1	Sistema di appoggio e bilanciamento per il nuovo banco della nuova ricerca del CNR "Gala Blu"	1	NERI ALESSIO	4	No	139.000,00	0,00	0,00	139.000,00				
F80054330586202300820	2023	B4C22000440001	1		Si	ITH7	Forniture	38240000-8	ANALIZZATORE FERMOGRAVIMETRICO TSA	1	Smiraglio Claudio	4	No	55.487,80	0,00	0,00	55.487,80				
S800543305862023008109	2023	B93C22003950001	1		Si	ITF3	Servizi	79315000-5	Calibrazione e verifiche per sample	1	PAOLUCCI MARIO	15	No	1.286.454,52	0,00	0,00	1.286.454,52				
F80054330586202300821	2023	B93C2200620006	1		No	IT14	Forniture	38680000-2	Sistema di bilanciamento con apparato di controllo per integrare	1	ROATI GIACOMO	12	Si	259.860,00	0,00	0,00	259.860,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Anno in cui si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente nei lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o acquisizione nel cui importo è compreso l'acquisto o eventuale ricompreso (3)	Lavoro fornibile (4)	Ambito di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (Tabella B.1)	RUP	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo appalto o a proroga del contratto in essere (6)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O ALTRO ORGANISMO AL QUALE SI AFFIDA PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (1)	Acquisto aggiunto o venuto a seguito di modifica programma (Tabella B.2)		
														Prima anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (8)	Importo			Tipologie (Tabella B.1bis)	denominazione
F605-4305862020082	2023	B5C22004180005	1		No	ITF33	Fabbricati	3997000-5	Criatore a diluizione (C) adatto di campo magnetico	1	Campagna Meleè	12	No	640.500,00	0,00	0,00	640.500,00	0,00				
F605-4305862020083	2023	B5C22001010001	1		No	ITH5	Fabbricati	3840000-9	Sistema cirognico a ciclo automatico, modulare ed espandibile per proporzioni, ischio in presenza di campi magnetici a frequenze variabili	1	Zappalà Andrea	5	No	0,00	485.000,00	0,00	485.000,00	0,00				
F605-4305862020084	2023	B5C22004180005	1		Si	ITC33	Fabbricati	3997000-5	Criatore a diluizione (C) adatto di campo magnetico	1	Campagna Meleè	12	No	0,00	544.425,00	96.075,00	640.500,00	0,00				
F605-4305862020085	2023	B5C22001182006	1		No	ITF33	Fabbricati	3840000-8	Apparati per analisi (foto) (solo magnetico) (2)	1	CONFESSORE CLAUDIA	5	No	353.800,00	0,00	0,00	353.800,00	0,00				
F605-4305862020086	2023	B5C22001182006	1		Si	ITF33	Fabbricati	38434510-4	Sistema (temp-3)	1	CONFESSORE CLAUDIA	5	No	378.200,00	0,00	0,00	378.200,00	0,00				
F605-4305862020087	2023	B5C22002150006	1		No	ITF45	Fabbricati	38433100-0	Sistema EA-IRMS. Escalatore a massa per misurazione di alta precisione delle abbondanze radioattive (serie 1820/18C, 14N/15N, 32S/34S per HD) per il controllo di elementi analitici. La fornitura deve essere in tutto e per tutto rispettosa della massa in opera e il funzionamento	2	Temalium Alispantoro	4	No	185.600,00	0,00	0,00	185.600,00	0,00				
F605-43058620200793	2024	B5C22002150006	1		No	ITF5	Fabbricati	38240000-0	Palanca automatica frenato con sensori per caratterizzazione 81025529	2	PAPPALARDO GELSOMINA	5	No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1) Annullata nella quale si prevede la procedura di affidamento	Codice CUP (2) Acquisti ricompresi in un unico lotto di lavoro o di altra acquisizione presentata in un unico lotto di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o acquisizione nel cui importo complessivo è compreso l'acquisto e l'eventuale ricompreso (3) Lotto funzionale (4)	Ambito di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore CPV (5)	Descrizione dell'acquisto Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuove assunzioni del contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO Primo anno (15) 38.046.707,50 (15) 2.600.438,00 (15) 174.707,00 (15) 31.041.872,50 (15) 0,00 (15)				CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL CUI INTERVENTO SI RIFERISCE L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (1) codifica AUSA	Acquisto aggiuntivo o variale e seguito di modifica programma (10) (Tabella B.2)
--	--	---	--	---------------------------	---	------------------------------------	---	---	--	--	--	--	---

Note:
 (1) Codice CUI - sulla scabine (F-forniture, S-servizi) - di amministrazione - prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito - progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 (2) Codice CUP (CUI) - sulla scabine (F-forniture, S-servizi) - di amministrazione - progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 (3) Ambito di esecuzione dell'acquisto - prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito - progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 (4) Indica le lotte funzionali presentate in un unico lotto di lavoro o di altra acquisizione presentata in un unico lotto di lavori, forniture e servizi - progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 (5) Codice CPV - sulla scabine (F-forniture, S-servizi) - di amministrazione - progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 (6) Livello di priorità - sulla scabine (F-forniture, S-servizi) - di amministrazione - progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 (7) Ripartire nome e cognome del RUP
 (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo
 (9) Importo complessivo in lire dell'articolo 3, comma 6, ivi inclusa la spesa eventualmente già sostenuta e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
 (10) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (CUI - articolo 8)
 (11) La somma e calcolata al netto dell'imposta sugli 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. lavoro di progetto
 2. concessione di forniture e servizi
 3. servizi
 4. servizi di manutenzione o di sostegno
 5. manutenzione straordinaria
 6. contratto di disponibilità
 7. altro

Tabella B.3
 1. no
 2. si
 3. CUI non ancora attivato
 4. si, interventi in acquisti variali

Il referente del programma

Capaccioli Sandro



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 AVIATI

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F800543305862#200256		NOLEGGIO DI UNO MICROFTIR	€ 104.800,44	1	ANNULLATO: Il riesame delle prospettive di utilizzo della strumentazione per periodi più lunghi rispetto a quelli precedentemente indicati, alla luce dell'acquisizione di nuovi progetti, ha determinato la convenienza economica per l'acquisto della strumentazione rispetto al noleggio, scientifiche riportate nella richiesta

Il referente del programma CAPACCIOLI SANDRO

Nota

(1) breve descrizione di- malaw