

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		
	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	24,479,752.93	13,838,208.25	38,317,961.18
totale	24,479,752.93	13,838,208.25	38,317,961.18

Il referente del programma

Capaccioli Sandro

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

SCHEMA 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)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEAZIONE O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARÀ 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)			
S80054330586202300052	2023		1		No	ITI43	Servizi	45259000-7	Manutenzione impianti elettrici	1	fabrini mauro	8	No	461,424.69	0.00	0.00	461,424.69	0.00				
S80054330586202300054	2023		1		No	ITI43	Servizi	45259000-7	Manutenzione impianti meccanici	1	fabrini mauro	8	No	473,710.20	0.00	0.00	473,710.20	0.00				
F80054330586202300489	2023	B55F21005910001	1		No	ITI4	Forniture	38970000-5	SISTEMA DI STRUMENTAZIONE PER MISURE IDROLOGICHE - strumenti per il campionamento e la misura di parametri chimico-fisici dell'acqua in continuo e lungo la verticale	1	Pitoli Luca	9	No	1,349,112.60	0.00	0.00	1,349,112.60	0.00				
F80054330586202300490	2023	B53C22002150006	1		Si	ITC4C	Forniture	38434000-6	Next Generation Sequencing platform	2	CERIOTTI ALDO	6	No	94,000.00	0.00	0.00	94,000.00	0.00				
F80054330586202300491	2023	B53C22002150006	1		Si	ITC4C	Forniture	38431000-5	Rilevatore CCD per spettrofluorimetria	2	Pitoli Luca	6	No	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	0.00				
F80054330586202300492	2023	B53C22002150006	1		Si	ITC4C	Forniture	38433300-2	Spettrofluorimetro	2	Pitoli Luca	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F80054330586202300493	2023	B53C22002150006	1		Si	ITC4C	Forniture	38436300-3	Incubatori refrigerati per colture	2	CERIOTTI ALDO	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F80054330586202300494	2023	B53C22002150006	1		Si	ITC4C	Forniture	38436500-5	Omogenizzatore	2	CERIOTTI ALDO	6	No	52,000.00	0.00	0.00	52,000.00	0.00				
F80054330586202300495	2023	B53C22002150006	1		Si	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fotobioreattore tubolare 30L	2	CERIOTTI ALDO	8	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F80054330586202300496	2023	B53C22002150006	1		No	ITF33	Forniture	38436300-3	Incubatori agitanti per crescita microbiche ad alte temperature	2	MORGESE ANITA	5	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00				
F80054330586202300497	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38519300-9	Digital image acquisition system	2	MORGESE ANITA	4	No	56,758.50	0.00	0.00	56,758.50	0.00				
F80054330586202300498	2023	B53C22002150006	1		No	ITF33	Forniture	38436730-6	Distruttore cellulare	2	MORGESE ANITA	4	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F80054330586202300499	2023	B53C22002150006	1		No	ITF33	Forniture	38430000-8	Fluorescent/visibile e molecular high-quality imaging system	2	MORGESE ANITA	4	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00				
S80054330586202300056	2023	B59C20000160006	1		Si	ITI17	Servizi	71900000-7	Servizio di manutenzione apparecchiatura LC-MS QTOF AGILENT TECHNOLOGIES	2	Recchia Fabio Anastasio	36	No	103,911.06	0.00	0.00	103,911.06	0.00				
F80054330586202300500	2023	B53C22002150006	1		Si	ITI1	Forniture	38430000-8	MC-ICP-MS con MS/MS e Laser lotto 1	2	SANNICANDRO IRENE	12	No	0.00	2,403,400.00	0.00	2,403,400.00	0.00				
F80054330586202300501	2023	B53C22002150006	1		Si	ITI1	Forniture	38430000-8	analizzatore di matrici organiche e inorganiche contenenti C lotto 2	2	SANNICANDRO IRENE	12	No	0.00	107,469.80	0.00	107,469.80	0.00				
F80054330586202300502	2023	B53C22002150006	1		Si	ITI1	Forniture	38430000-8	ICP-MS TOF with Excimer Laser System	2	PROVENZALE ANTONELLO	12	No	0.00	763,297.94	0.00	763,297.94	0.00				
F80054330586202300503	2023	B53C22002150006	1		Si	ITI1	Forniture	38430000-8	Eddy covariance systems	2	PROVENZALE ANTONELLO	12	No	0.00	269,195.80	0.00	269,195.80	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)	RUP	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)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S80054330586202300057	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Servizi	72000000-5	Sviluppo sito web e intranet	1	ASTOLFI MANLIO	5	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
F80054330586202300054	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38340000-0	total carbon analyzer lotto 1	1	PAPPALARDO GELSOMINA	5	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F800543305862023000505	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38340000-0	Gas in situ monitors for the measurements of the concentration at surface level of NO,NO2,NOx, SO2, CO, O3, CO2, N2O, NH3, BTEX, CH4, NMVOC lotto 2	1	PAPPALARDO GELSOMINA	10	No	315,000.00	0.00	0.00	315,000.00	0.00				
F800543305862023000506	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38340000-0	14-stage cascade impactor lotto 3	1	PAPPALARDO GELSOMINA	10	No	125,000.00	0.00	0.00	125,000.00	0.00				
F800543305862023000507	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38340000-0	Misuratore gas stabili nox inquinanti aromatici	1	PAPPALARDO GELSOMINA	10	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F800543305862023000508	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38340000-0	strumentazione per laboratorio a completamento quali millipore, bilancia stufa lotto 5	1	PAPPALARDO GELSOMINA	10	No	58,199.00	0.00	0.00	58,199.00	0.00				
F800543305862023000509	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38340000-0	etilometro per misure h24 a quota 100 m torre icos lotto 6	1	PAPPALARDO GELSOMINA	10	No	54,260.00	0.00	0.00	54,260.00	0.00				
F800543305862023000510	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38340000-0	aps a 100 m torre icos lotto 7	1	PAPPALARDO GELSOMINA	10	No	102,080.00	0.00	0.00	102,080.00	0.00				
F800543305862023000511	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38430000-8	Sistema lidar facilmente trasportabile con Raman e depol lotto 1	1	PAPPALARDO GELSOMINA	10	No	275,000.00	0.00	0.00	275,000.00	0.00				
F800543305862023000512	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38430000-8	Ceilometer equipaggiati con canale relativo alla depolarizzazione lotto 2	1	PAPPALARDO GELSOMINA	10	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F800543305862023000513	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38430000-8	MW Raman lidar mobile ACTRIS compliant per attività di osservazione in siti differenziati.	1	PAPPALARDO GELSOMINA	10	No	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00				
F800543305862023000514	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38430000-8	Misuratore gas stabili nox inquinanti aromatici lotto 4	1	PAPPALARDO GELSOMINA	10	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00				
F800543305862023000515	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38430000-8	Microwave Radiometer lotto 5	1	PAPPALARDO GELSOMINA	10	No	220,000.00	0.00	0.00	220,000.00	0.00				
F800543305862023000516	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38430000-8	LOM spare per CHM 15K	1	PAPPALARDO GELSOMINA	2	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F800543305862023000517	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38340000-0	Gabbio equipaggiato per laboratorio chimico	1	PAPPALARDO GELSOMINA	2	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F800543305862023000518	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF5	Forniture	38293000-5	Sismometri broadband posthole compatti e impermeabili, comprensivi di acquirettore e antenna GPS, per installazioni durature in terreni acquitrinosi	1	PAPPALARDO GELSOMINA	3	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
S80054330586202300058	2023	B52F20000810006	1		SI	ITH44	Servizi	79621000-3	Servizio di somministrazione lavoro a tempo determinato CUP B52F20000810006, B91J12000310004, B55F21002200005, B55F22000610005	1	Campani Marco	24	No	95,415.90	0.00	0.00	95,415.90	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)	RUP	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione		
F80054330586202300519	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Fornitura 3D Printed Electronics System	1	Ambrosio Luigi	24	No	139,060.60	324,474.73	0.00	463,535.33	0.00					
F80054330586202300520	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Combined RAMAN/AFM/SN OM microscope	1	Ambrosio Luigi	18	No	158,112.00	368,928.00	0.00	527,040.00	0.00					
F80054330586202300521	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Freeze Dryer	1	Ambrosio Luigi	12	No	21,960.00	51,240.00	0.00	73,200.00	0.00					
F80054330586202300522	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Optical contrast-phase microscope	3	Ambrosio Luigi	12	No	25,620.00	59,780.00	0.00	85,400.00	0.00					
F80054330586202300523	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Furnace for material processing	3	Ambrosio Luigi	12	No	14,640.00	34,160.00	0.00	48,800.00	0.00					
F80054330586202300524	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	High resolution transmission electron microscope	3	Ambrosio Luigi	24	No	208,620.00	486,780.00	0.00	695,400.00	0.00					
F80054330586202300525	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Fornitura 500 MHz Nuclear Magnetic Resonance spectrometers	2	Ambrosio Luigi	24	No	256,200.00	597,800.00	0.00	854,000.00	0.00					
F80054330586202300526	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Fornitura Large scale sono-spray equipment	2	Ambrosio Luigi	18	No	75,030.00	175,070.00	0.00	250,100.00	0.00					
F80054330586202300527	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Fornitura Foaming system for the processing of lightweight low thermal conductivity materials	2	Ambrosio Luigi	18	No	44,970.05	104,930.13	0.00	149,900.18	0.00					
F80054330586202300528	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Spray drier systems	2	Ambrosio Luigi	18	No	63,215.88	147,503.73	0.00	210,719.61	0.00					
F80054330586202300529	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Electrical device for EMI shielding characterization	2	Ambrosio Luigi	18	No	65,361.74	152,510.74	0.00	217,872.48	0.00					
F80054330586202300530	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Thermal conductivity analyze	2	Ambrosio Luigi	18	No	36,584.99	85,364.98	0.00	121,949.97	0.00					
F80054330586202300531	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Ionic conductivity analyser (per fuel cells)	2	Ambrosio Luigi	24	No	23,790.00	55,510.00	0.00	79,300.00	0.00					
F80054330586202300532	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Dynamic-mechanical analyzer	2	Ambrosio Luigi	10	No	54,519.36	127,211.84	0.00	181,731.20	0.00					
F80054330586202300533	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Fornitura Thermal analysis lab with modulated DSC, TGA, TMA, DMA	2	Ambrosio Luigi	18	No	108,702.00	253,638.00	0.00	362,340.00	0.00					
F80054330586202300534	2023	B33C22000710006	1		SI	ITF3	Forniture	38970000-5	Fornitura Gas transport permeability system	2	Ambrosio Luigi	18	No	62,220.00	145,180.00	0.00	207,400.00	0.00					
F80054330586202300535	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF3	Forniture	38621000-4	Optical Backscatter Reflectometer for fiber optic distributed strain and temperature sensing.-	1	BERNINI ROMEO	6	No	201,300.00	0.00	0.00	201,300.00	0.00					
F80054330586202300536	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF3	Forniture	38230000-6	Multi-channel ground-penetrating radar	1	Catapano Ilaria	6	No	214,097.88	0.00	0.00	214,097.88	0.00					
F80054330586202300537	2023	B53C22002150006	1		SI	ITF3	Forniture	48820000-2	Server di calcolo	1	Berardino Paolo	6	No	265,000.00	0.00	0.00	265,000.00	0.00					
F80054330586202300538	2023		1		SI	ITG2	Forniture	33696500-0	Fornitura di reagenti e materiale di laboratorio specifici	2	DEVOTO MARCELLA	24	No	61,000.00	122,000.00	61,000.00	244,000.00	0.00					
F80054330586202300539	2023		1		SI	ITG2	Forniture	33696500-0	Kit o materiale esclusivo per diagnostica molecolare per lo studio casistica oncologica su piattaforma NGS Ion GeneStudio S5™ Prime LIFE THERMOFISHER	2	Palmieri Giuseppe	24	No	244,000.00	549,000.00	305,000.00	1,098,000.00	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)	RUP	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)			
S80054330586202300059	2023	B83C22003950001	1		No	ITF3	Servizi	72212331-8	SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT	1	Capasso Salvatore	30	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F800543305862023000540	2023	B83C22003950001	1		Si	ITI43	Forniture	48610000-7	Costs for storing and managing relational, object, and semantic data	3	Gangemi Aldo	1	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
S80054330586202300060	2023	B83C22003950001	1		No	ITI43	Servizi	72232000-0	realizzazione di un documento di analisi generale della piattaforma denominata connect lab, al design completo e allo sviluppo di un prototipo funzionale del solo modulo utenti e Development and implementation of software for the network of laboratories	2	Gangemi Aldo	12	No	50,000.00	60,000.00	0.00	110,000.00	0.00				
S80054330586202300061	2023	B83C22003950001	1		No	ITI43	Servizi	72240000-9	Recruitment and maintenance of the pool of subjects of the Network of Online Labs, management of participation in surveys and experiments	3	Gangemi Aldo	12	No	0.00	80,000.00	40,000.00	120,000.00	0.00				
F800543305862023000541	2023	B83C22003950001	1		No	ITG1	Forniture	45310000-3	Allestimento stanze server (impianto elettrico e condizionamento)	2	Gangemi Aldo	6	No	79,490.00	100,000.00	0.00	179,490.00	0.00				
S80054330586202300062	2023	B83C22003950001	1		No	ITG1	Servizi	72240000-9	Study of tools and methodologies of data and knowledge integration	3	Gangemi Aldo	12	No	20,000.00	100,000.00	0.00	120,000.00	0.00				
F800543305862023000542	2023	B83C22003950001	1		No	ITG1	Forniture	48820000-2	SERVER, NAS (attraverso convenzione Consip)	2	Gangemi Aldo	3	No	378,500.00	0.00	0.00	378,500.00	0.00				
F800543305862023000543	2023	B83C22003950001	1		No	ITG1	Forniture	48820000-2	SERVER, GPU, SWITCH, STORAGE	2	Gangemi Aldo	3	No	0.00	378,500.00	0.00	378,500.00	0.00				
F800543305862023000544	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	Upgrade ALD SENTECH	2	Firenze Patrick	9	No	133,980.36	0.00	0.00	133,980.36	0.00				
F800543305862023000545	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	Upgrade evaporation system Angstrong Engineering EVOVAC	2	Firenze Patrick	9	No	243,600.00	0.00	0.00	243,600.00	0.00				
F800543305862023000546	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	Upgrade SPM(ICON by Bruker)-Raman-spectrometer(Reni shaw)	2	Firenze Patrick	9	No	243,600.66	0.00	0.00	243,600.66	0.00				
F800543305862023000547	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	Contact-less measurements (RS measurements)	2	PRIVITERA VITTORIO	9	No	0.00	121,800.32	365,400.98	487,201.30	0.00				
F800543305862023000548	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38510000-3	FEG SEM-EDX	2	PRIVITERA VITTORIO	9	No	303,780.00	708,820.00	0.00	1,012,600.00	0.00				
F800543305862023000549	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	hall effect measurements system with gate polarization control	2	PRIVITERA VITTORIO	9	No	0.00	243,600.66	609,001.64	852,602.30	0.00				
F800543305862023000550	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	Mercury probe measurements	2	PRIVITERA VITTORIO	9	No	0.00	121,800.32	365,400.98	487,201.30	0.00				
F800543305862023000551	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38510000-3	Nanoscale electrical in controlled environment	2	PRIVITERA VITTORIO	9	No	146,160.39	341,040.91	0.00	487,201.30	0.00				
F800543305862023000552	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	Nanoscale electrical and thermal-magnetic measurements by SNVM	2	PRIVITERA VITTORIO	9	No	648,936.17	0.00	0.00	648,936.17	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)	RUP	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)			
F80054330586202300553	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	Reactor for 2D materials growth on wide band gap semiconductors	2	PRIVITERA VITTORIO	9	No	499,181.67	0.00	0.00	499,181.67	0.00				
F80054330586202300554	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	Sputtering RF System Bench-top Co-planar	2	PRIVITERA VITTORIO	9	No	109,620.29	255,780.68	0.00	365,400.97	0.00				
F80054330586202300555	2023	B53C22001760006	1		No	ITI17	Forniture	48822000-6	Server computazionali per Data Center	2	Scopigno Roberto	6	No	1,526,560.00	0.00	0.00	1,526,560.00	0.00				
F80054330586202300557	2023	B33C22000710006	1		No	ITH54	Forniture	38511200-2	Microscopio elettronico in trasmissione	1	Campani Marco	9	No	1,320,018.23	0.00	0.00	1,320,018.23	0.00				
F80054330586202300558	2023		1		No	ITI43	Forniture	30211300-4	Rinnovo dell'hardware (obsolescenza) per lo storage SVC	1	SCIPIONI SIVIO	5	No	256,200.00	0.00	0.00	256,200.00	0.00				
S80054330586202300063	2023		1		No	ITI43	Servizi	72600000-6	Servizi migrazione applicazioni mainframe su piattaforma emulazione	1	Campani Marco	12	No	427,000.00	0.00	0.00	427,000.00	0.00				
F80054330586202300559	2023	B53C22002150006	1		No	ITI14	Forniture	38430000-8	STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO PER PROCESSAZIONI E TESSUTI BIOLOGICI - LEICA	1	MASCALCHI CRISTINA	12	No	82,980.00	0.00	0.00	82,980.00	0.00				
F80054330586202300560	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38432100-3	Analizzatore di CO2 LI-7200RSFT (7200;7550;Smart flux;pompa)	2	Tomassetti Alessandro	9	No	665,009.80	0.00	0.00	665,009.80	0.00				
F80054330586202300561	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38432100-3	Sistema di Misura Soil Respiration (Analizzatore, Multiplexer, 4 chambers)	2	Tomassetti Alessandro	5	No	87,422.26	0.00	0.00	87,422.26	0.00				
F80054330586202300562	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38121000-9	Anaemometro Sonico ICOS compliant (Gill HS-50)	2	Tomassetti Alessandro	4	No	160,424.26	0.00	0.00	160,424.26	0.00				
F80054330586202300563	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38120000-2	Vaisala HMP155 thermohygrometer s for ETC training activities Meteorological sensors (PAR, soil heat flux, SWC, Soil T, surface temperature, air pressure)	2	Tomassetti Alessandro	3	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F80054330586202300564	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	31644000-2	DATALOGGER CR6 - N.12 CR 1000	2	Tomassetti Alessandro	3	No	62,098.00	0.00	0.00	62,098.00	0.00				
F80054330586202300565	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38340000-0	Dendrometri	2	Tomassetti Alessandro	3	No	67,199.97	0.00	0.00	67,199.97	0.00				
F80054330586202300566	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38432100-3	LI-7810 CH4/CO2/H2O - LI-7820 N2O/H2O	2	Tomassetti Alessandro	4	No	113,826.00	0.00	0.00	113,826.00	0.00				
F80054330586202300567	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	30210000-4	RACK HPC	2	Tomassetti Alessandro	4	No	189,999.99	0.00	0.00	189,999.99	0.00				
F80054330586202300568	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38432100-3	LI7500DS (ANALIZZATORI) per la struttura di formazione e dimostrazione ETC	2	Tomassetti Alessandro	3	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F80054330586202300569	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	09331200-0	Pannelli Solari, Ponti Radio, Continuità siti (IT-Cpm, IT-Now, IT-Bci, IT-Cp2, IT-Bft)	2	Tomassetti Alessandro	6	No	104,999.99	0.00	0.00	104,999.99	0.00				
F80054330586202300570	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38432100-3	THERMO ANALIZZATORE NOX	2	Tomassetti Alessandro	3	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00				
F80054330586202300571	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38432100-3	ECOPHYSIC FAST NOX ANALYZER	2	Tomassetti Alessandro	6	No	124,000.00	0.00	0.00	124,000.00	0.00				
F80054330586202300572	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38432100-3	FAST O3 ANALYZER	2	Tomassetti Alessandro	6	No	73,000.00	0.00	0.00	73,000.00	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)	RUP	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)			
F80054330586202300573	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38432100-3	THERMO ANALIZZATORI	2	Tomassetti Alessandro	6	No	76,000.00	0.00	0.00	76,000.00	0.00				
F80054330586202300574	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38432100-3	CONTATORE PARTICELLE	2	Tomassetti Alessandro	6	No	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00	0.00				
F80054330586202300575	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	45310000-3	Elettrificazione e digitalizzazione sito IT-Cp2	2	Tomassetti Alessandro	6	No	65,120.00	0.00	0.00	65,120.00	0.00				
F80054330586202300576	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38121000-9	Scintex Flat Array Sodar SFAS (ETC and campaigns at sites)	2	Tomassetti Alessandro	3	No	0.00	65,000.00	0.00	65,000.00	0.00				
S80054330586202300064	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Servizi	45220000-5	Completamento torre Castelporziano nuovo sito	2	Tomassetti Alessandro	8	No	51,846.00	120,974.00	0.00	172,820.00	0.00				
F80054330586202300577	2023	B53C22002150006	1		No	ITI21	Forniture	38433000-9	Spettrometro di massa in modalità Continous Flow per l'analisi isotopica degli elementi CHNSO	2	Tomassetti Alessandro	8	No	160,042.59	0.00	0.00	160,042.59	0.00				
F80054330586202300578	2023	B53C22002150006	1		No	ITI21	Forniture	38433000-9	Iso TOC cube analyzer for TC, TOC, TIC, POC and TNb analysis in liquid samples. ITOCcu-cooler	2	Tomassetti Alessandro	4	No	0.00	89,308.68	0.00	89,308.68	0.00				
S80054330586202300065	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Servizi	80510000-2	Corsi di formazione e sessioni pratiche 36 eventi formativi della durata media di 6 giorni	2	Tomassetti Alessandro	12	No	468,298.00	931,702.00	0.00	1,400,000.00	0.00				
S80054330586202300066	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Servizi	80510000-2	Corsi di alta formazione per i dottorandi	2	Tomassetti Alessandro	12	No	0.00	941,490.00	0.00	941,490.00	0.00				
S80054330586202300067	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Servizi	72230000-6	Customized software for the development of the ITINERIS TERMINOLOGY service and its functionalities as well as support any clients or other applications deployed to integrate ITINERIS TERMINOLOGY in existing catalogue and data systems.	2	SANNICANDRO IRENE	18	No	488,000.00	488,000.00	824,000.00	1,800,000.00	0.00				
S80054330586202300068	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Servizi	72230000-6	Development software for the new Phytoplankton Virtual Research Environment	2	SANNICANDRO IRENE	18	No	136,973.89	142,812.49	126,289.62	406,076.00	0.00				
S80054330586202300069	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Servizi	72230000-6	Development software for the BIOMASS Virtual Research Environment	2	SANNICANDRO IRENE	18	No	136,973.90	142,812.50	53,970.91	333,757.31	0.00				
S80054330586202300070	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Servizi	72000000-5	Customized software for the development of the ITINERIS semantic training platform and all digital training objects	2	SANNICANDRO IRENE	15	No	122,000.00	439,600.00	0.00	561,600.00	0.00				
F80054330586202300579	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	48820000-2	Data Domain for the ITINERIS semantic training platform and all digital training objects	2	SANNICANDRO IRENE	15	No	80,520.00	187,880.00	0.00	268,400.00	0.00				
S80054330586202300072	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Servizi	80000000-4	Training activities: Six training courses to Rts employees and the realization of all contents for the Semantic Training	2	Callapietra Carlo	18	No	187,499.99	0.00	437,500.00	624,999.99	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	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)						
									Platform, including texts, presentations, webinars, TEDs, scientific gaming, among others.																
F80054330586202300580	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38400000-9	Updating and extending of aquarium facilities	2	SANNICANDRO IRENE	14	No	168,604.00	392,840.00	0.00	561,444.00	0.00							
F80054330586202300581	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	32441000-6	Field Tracking Systems	2	Tomassetti Alessandro	4	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00							
F80054330586202300582	2023	B53C22002150006	1		No	ITI43	Forniture	38434540-3	Next Generation Sequencing	2	Calapietra Carlo	6	No	214,200.00	0.00	0.00	214,200.00	0.00							
F80054330586202300583	2023	B33C22000710006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	Sistema di deposizione per film sottile composto da un Atomic Layer Deposition (ALD) e da un sistema di deposizione in vuoto comprendente un evaporatore termico ed uno sputtering	2	Di Carlo Aldo	10	No	777,203.00	0.00	0.00	777,203.00	0.00							
F80054330586202300584	2023	B33C22000710006	1		No	ITF5	Forniture	38970000-5	Sistema di sintesi organica automatizzato	2	Santagata Antonio	8	No	317,875.88	0.00	0.00	317,875.88	0.00							
F80054330586202300585	2023	B33C22000710006	1		No	ITF51	Forniture	38970000-5	Piattaforma semiautomatizzata e customizzata per l'accelerazione e sviluppo di materiali e dispositivi integrata con sistemi di laboratorio e apparecchi di misura, controllo, caratterizzazione chimico-fisica e produzione intelligente	2	Santagata Antonio	9	No	1,927,252.12	0.00	0.00	1,927,252.12	0.00							
F80054330586202300586	2023	B33C22000710006	1		No	ITF51	Forniture	38432210-7	Sistema di Gascromatografia e spettrometria di massa	2	Santagata Antonio	4	No	70,028.00	0.00	0.00	70,028.00	0.00							
F80054330586202300587	2023	B53C22001800006	1		No	ITC4	Forniture	38433100-0	SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE Sistema di spettrometria di massa con frammentazione (MS/MS) ed ad alta risoluzione, sensibilità e velocità di acquisizione, accoppiato alla cromatografia liquida (micro- e/o nano flussi), in modalità mono e/o bidimensionale.	2	DE BELLIS GIANLUCA	12	No	584,666.70	0.00	0.00	584,666.70	0.00							
F80054330586202300588	2023	B53C22001800006	1		No	ITC4	Forniture	38970000-5	Illumina NextSeq 1000: Si tratta di una piattaforma che supporta il sequenziamento massivo di vari tipi di librerie, inclusi piccoli genomi, ampliconi, esomi, trascrittomi, pannelli genici con un output di dati fino a 180 Gb pari a 400M di clusters. Il sistema fornisce inoltre flussi di lavoro di sequenziamento intuitivi e semplificati con	2	DE BELLIS GIANLUCA	12	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	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)	RUP	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)			
									algoritmi integrati per archiviare, analizzare e condividere i dati prodotti.													
F80054330586202300589	2023	B53C22001800006	1		No	ITC4	Forniture	38970000-5	Stazione automatizzata per la manipolazione di liquidi: Si tratta di un sistema che consente la preparazione di librerie NGS di alta qualità, eliminando il rischio di errori di pipettaggio, offrendo risultati riproducibili e aumentando la produttività. La piattaforma esegue in piena autonomia tutte le fasi di sintesi delle librerie NGS secondo i principali metodi ad oggi disponibili, mediante l'utilizzo di un braccio robotico per lo spostamento automatizzato di piastre e consumabili.	2	DE BELLIS GIANLUCA	12	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				
S80054330586202300073	2023	B53C22004990006	1		No	ITI43	Servizi	79952000-2	eventi partecipativi per 3 eventi + uno online	1	Tofoletti Wanda	5	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00				
F80054330586202300590	2023	D13C22001390001	1		No	ITF4	Forniture	39711120-6	congelatori -80 800lt TSX; Congelatore -80 400lt TDE; Frigorifero da lab 600 lt; Frigocongelatore 350 +3500 lt	1	Panzarini Giuseppe	2	No	58,289.16	0.00	0.00	58,289.16	0.00				
F80054330586202300591	2023	D13C22001390001	1		No	ITF4	Forniture	39711120-6	ultracongelatori - 150	1	Panzarini Giuseppe	2	No	57,998.80	0.00	0.00	57,998.80	0.00				
F80054330586202300592	2023	D13C22001390001	1		No	ITF4	Forniture	38970000-5	Liofilizzatore per vials,ampolle e Cabinet for lyophilized samples storage	2	Panzarini Giuseppe	4	No	92,196.62	0.00	0.00	92,196.62	0.00				
F80054330586202300593	2023	D13C22001390001	1		No	ITF4	Forniture	38433100-0	UPLC-HRMS GASS-MASS cut off	2	Panzarini Giuseppe	6	No	456,999.80	0.00	0.00	456,999.80	0.00				
F80054330586202300594	2023	D13C22001390001	1		No	ITF4	Forniture	38432000-2	Sequencer Sanger 8 capillari Flex e Sequencer Sanger 4 capillari	3	Panzarini Giuseppe	6	No	250,100.00	0.00	0.00	250,100.00	0.00				
F80054330586202300595	2023	D13C22001390001	1		No	ITF3	Forniture	38430000-8	Sistema per il sequenziamento di materiale genetico di microrganismi	1	pascale michelangelo	4	No	109,999.99	0.00	0.00	109,999.99	0.00				
F80054330586202300596	2023	D13C22001390001	1		No	ITF3	Forniture	38433100-0	Spettrometro di massa	3	pascale michelangelo	6	No	359,000.00	0.00	0.00	359,000.00	0.00				
F80054330586202300807	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38433100-0	Sistema EA-IRMS. Spettrometro di massa per misure di alta precisione delle abbondanze isotopiche relative di ¹² C/ ¹³ C, ¹⁴ N/ ¹⁵ N, ³ S/ ³⁴ S ed H/D su campioni solidi mediante analisi elementare. La fornitura deve comprendere tutto il necessario per la messa in	2	Tomassetti Alessandro	4	No	185,600.00	0.00	0.00	185,600.00	0.00				

**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	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto ¹
codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma (scheda B,	testo
F80054330586202200236	B53C22001820006	Fornitura di n. 1 Chemidoc Imaging System, n. 1 digital PCR	95.000,00 €		Richiesta traslazione: Traslazione dal 2022 al 2023. La procedura è stata espletata ma il lotto a cui fa riferimento il CUI non è stato aggiudicato in quanto l'operatore economico che aveva presentato la propria candidatura è stato escluso per mancanza della documentazione economica. Verrà riproposta l'approvvigionamento con una procedura di affidamento diretto
F80054330586202300210	B53C22000150006	Acquisizione sistema laser	191.540,00 €		Annullamento per duplicazione richiesta
S80054330586202200020		Soggiorni figli dei dipendenti	138.000,00 €		Annullamento per servizio non più eseguito

(1) breve descrizione dei motivi

Il referente del programma
