

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	67,164,603.97	19,782,853.77	86,947,457.74
totale	67,164,603.97	19,782,853.77	86,947,457.74

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

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 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 FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S80054330586202300007	2023	B52F23000020001	1		No	ITF3	Servizi	71321000-4	Affidamento di incarico professionale per Progettazione esecutiva intervento di ristrutturazione edile ed impiantistica Area della Ricerca Napoli 1 relativa al Decreto Ministeriale n. 737 del 25-06-2021. Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerc	1	Iodice Mario	1	No	82.960,00	0,00	0,00	82.960,00	0,00				
F80054330586202300036	2023		1		No	IT43	Forniture	92511000-6	SOTTOSCRIZIONE E CONTRATTO R&P American Chemical Society (ACS)DIRETTAM ENTE CON L'EDITORE ANNO 2023	1	DE SIMONE GIOVANNI	12	No	196.327,00	0,00	0,00	196.327,00	0,00				
F80054330586202300037	2023	B53C22001750006	1		No	ITG13	Forniture	38000000-5	SEM with Electron beam lithography and spectroscopy accessories	1	Spinella Rosario Corrado	8	No	1.182.973,00	0,00	0,00	1.182.973,00	0,00				
F80054330586202300038	2023	B53C22001750006	1		No	ITG13	Forniture	30000000-9	Microscopio Ottico	1	Spinella Rosario Corrado	4	No	76.982,00	0,00	0,00	76.982,00	0,00				
F80054330586202300039	2023	B53C22001750006	1		No	ITG13	Forniture	38344000-8	small equipment (UV-Vis-NIR)	1	Spinella Rosario Corrado	3	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00				
F80054330586202300040	2023	B53C22001750006	1		No	ITG13	Forniture	38000000-5	high spectral resolution Raman spectrometer + nano-Raman platform for TERS imaging	1	Spinella Rosario Corrado	8	No	580.929,99	0,00	0,00	580.929,99	0,00				
F80054330586202300041	2023	B53C22001750006	1		No	ITG13	Forniture	32333200-8	electron multiplying CCD	1	Spinella Rosario Corrado	3	No	90.097,00	0,00	0,00	90.097,00	0,00				
F80054330586202300042	2023	B83C22002930006	1		No	ITG1	Forniture	32230000-4	Trasmettitori satellitari per il monitoraggio degli spostamenti di organismi marini	1	Faimail Marco	2	No	68.320,00	0,00	0,00	68.320,00	0,00				
S80054330586202300008	2023	B18I22004860007	1		No	IT11	Servizi	73112000-0	Studio meteomarinario e morfologico della fascia costiera di Rosignano per studiare i processi di erosione e deposito della spiaggia emersa e sommersa	1	Faimail Marco	10	No	91.500,00	0,00	0,00	91.500,00	0,00				
F80054330586202300043	2023	B53C22002150006	1		No	ITC3	Forniture	38290000-4	Nr. 2 modem acustici subacquei (trasduttore omnidirezionale, adatto per ambienti estremi, tipo	1	Faimail Marco	8	No	78.324,00	0,00	0,00	78.324,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	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)					
									materiali ottici															
S80054330586202300011	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Servizi	72000000-5	Procurement for customized software, for the development of the state-of-the-art applications as the Access Management Platform and the Catalogue of data and services.	1	Astolfi Manlio	5	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00						
F80054330586202300059	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	30210000-4	Postazioni di lavoro e workstation + Router per la trasmissione e la condivisione di dati geofisici in tempo reale da stazioni di monitoraggio remote	1	ASTOLFI MANLIO	6	No	88,660.00	0.00	0.00	88,660.00	0.00						
F80054330586202300060	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	30200000-1	Server per ambiente di virtualizzazione	1	Astolfi Manlio	6	No	339,999.99	0.00	0.00	339,999.99	0.00						
F80054330586202300061	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	30200000-1	Server per ambiente di virtualizzazione con GPU	1	Astolfi Manlio	6	No	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00						
F80054330586202300062	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	30200000-1	Storage Area Network (SAN) e Scale-OUT Network Attached Storage (NAS)	1	Astolfi Manlio	6	No	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00						
F80054330586202300063	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	32400000-7	Firewall in Alta Affidabilità e sistema per la gestione e analisi del traffico e degli incidenti di sicurezza	1	Astolfi Manlio	6	No	1,659,999.99	0.00	0.00	1,659,999.99	0.00						
F80054330586202300064	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	32400000-7	Estensione dell'infrastruttura di rete EVPN/VXLAN e sistemi di automazione SDN	1	Astolfi Manlio	6	No	1,722,000.00	0.00	0.00	1,722,000.00	0.00						
F80054330586202300065	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	48200000-0	DNS, DHCP e IPAM (DDI)	1	Astolfi Manlio	6	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00						
F80054330586202300066	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	48200000-0	Soluzione di backup VEEAM	1	Astolfi Manlio	6	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00						
F80054330586202300067	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	38430000-8	Sensori ad imaging iperspettrale (VNIR-SWIR) per utilizzo a bordo di piattaforme UAV/aereo, software per il management dei dati, sistema navigazione ed accessori di montaggio. Compliant con sensore LWIR (TASI)	1	Astolfi Manlio	6	No	610,000.00	0.00	0.00	610,000.00	0.00						
F80054330586202300068	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	38270000-8	Strumentazione geofisica per l'acquisizione di tomografie geoelettriche, cavi multipolari e unipolari montati su bobine, elettrodi e pinzette e sistema GPS	1	GORGA ANTONELLA	4	No	129,610.01	0.00	0.00	129,610.01	0.00						
F80054330586202300069	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	38293000-5	Sistema di monitoraggio strutturale con sensori accoppiati composto da: 1) Sentinel-Geo dotato di accelerometri MEMS 3D da 85db e di	1	GORGA ANTONELLA	4	No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	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)			
									geofoni triassiali da 0.5 Hz; 2) Accelerometri ad alta risoluzione "force balancer" con sistema di acquisizione integrato dotato di alimentazione con pannelli solari e router 4G integrato													
F80054330586202300070	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	38293000-5	Sistema di acquisizione sismica che impiega unità di registrazione senza cavi, comprensivo di batterie e sensori a 3 componenti, con cut-off frequency inferiore 1 Hz	1	GORGA ANTONELLA	4	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00				
F80054330586202300071	2023	B53C22002150006	1		No	ITF5	Forniture	34113300-5	N.1 veicolo fuoristrada pick-up con allestimento per indagini geofisiche in sito	1	GORGA ANTONELLA	4	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F80054330586202300072	2023	G39J19000770007	1		No	ITF5	Forniture	38430000-8	Drone di tipo VTOL (Vertical Take Off and Landing) che ibrida il modello dei droni ad ala fissa, con quelli multirottore, con tecnologia PPK (Post-processed kinematic), equipaggiabile con camera nello spettro del visibile ad alte prestazioni e camere multispettrali/termiche	1	PAPPALARDO GELSOMINA	4	No	70,373.57	0.00	0.00	70,373.57	0.00				
F80054330586202300073	2023	G39J19000770007	1		No	ITF5	Forniture	38430000-8	Sensore iperspettrale per drone con antenna GPS/IMU, software GPS, software di acquisizione e post-processing dei dati ad alte prestazioni, LIDAR a 16 canali LAS e pacchetto software per la creazione di file LAS e DEM e fusione dei dati LIDAR con quelli iperspettrali	1	PAPPALARDO GELSOMINA	6	No	482,449.00	0.00	0.00	482,449.00	0.00				
F80054330586202300074	2023	G66J17000350007	1		No	ITG1	Forniture	38432000-2	Sistema di Laser Beam Induced Current	1	PRIVITERA VITTORIO	6	No	118,218.00	0.00	0.00	118,218.00	0.00				
F80054330586202300075	2023	G66J17000350007	1		No	ITG1	Forniture	38432000-2	Laminatore manuale	1	PRIVITERA VITTORIO	6	No	62,830.00	0.00	0.00	62,830.00	0.00				
F80054330586202300076	2023	B96C180000910006	1		No	ITC4	Forniture	38341300-0	aste portacampioni per criostato ARS e sistema di pompaggio con accessori per HT-VSP	1	TALLARIDA GRAZIELLA	6	No	44,655.72	0.00	0.00	44,655.72	0.00				
F80054330586202300077	2023		1		No	ITC4	Forniture	38433000-9	Upgrade Sistema IONTOF IV con nuovo cannone ionico ed elettronica di controllo	1	TALLARIDA GRAZIELLA	3	No	59,902.00	0.00	0.00	59,902.00	0.00				
F80054330586202300078	2023	G66J17000350007	1		No	ITG1	Forniture	38428000-1	FORNITURA INSTALLAZIONE E RESA OPERATIVA DI UNA CAMERA CLIMATICA	1	PRIVITERA VITTORIO	3	No	129,832.40	0.00	0.00	129,832.40	0.00				
F80054330586202300079	2023	B49J21031720005	1		No	ITG1	Forniture	48900000-7	Licenza d'uso server perpetua con utenti illimitati, della	1	Gismondo Stefania	3	No	92,000.00	0.00	0.00	92,000.00	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)			
F80054330586202300080	2023	B49J21031720005	1		No	ITG1	Forniture	72244000-7	libreria software di deep learning Trace4MOVE	1	Gismondo Stefania	4	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F80054330586202300081	2023	B49J21031720005	1		No	ITG1	Forniture	72244000-7	Ricerca e sviluppo di n. 5 prototipi di robot antropomorfi, assemblabili e configurabili, con licenza d'uso server perpetua (utenti illimitati) della libreria software di gestione e comunicazione dei prototipi di robot e realizzazione di n. 2 postazioni di lavoro per la programmazione, il controllo, la gestione e l'attuazione delle sessioni sperimentali con i robot e software prototipi Licenza d'uso server perpetua (utenti illimitati) della libreria software di gestione e comunicazione dei prototipi di robot Licenza d'uso server perpetua (utenti illimitati) della libreria software di gestione e comunicazione dei prototipi di robot Licenza d'uso server perpetua (utenti illimitati) della libreria software di gestione e comunicazione dei prototipi di robot	1	Gismondo Stefania	3	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00				
S80054330586202300012	2023		1		No	ITF4	Servizi	98341140-8	VIGILANZA PASSIVA PRESIDIO E RONDA	2	ROSSETTI SIMONA	12	No	168,360.00	0.00	0.00	168,360.00	0.00				
S80054330586202300013	2023		1		No	ITF3	Servizi	90919200-4	SERVIZIO DI PULIZIA PRESSO LA SEDE DELL'ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE SITO IN AVELLINO ALLA VIA ROMA	1	pascale michelangelo	24	No	111,028.95	111,028.96	0.00	222,057.91	0.00				
S80054330586202300014	2023		1		No	ITF3	Servizi	98341120-2	SERVIZIO DI RECEPTION/VIGILANZA PRESSO LA SEDE DELL'ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE DEL CONSIGLIO	1	pascale michelangelo	24	No	90,641.57	90,641.57	0.00	181,283.14	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						
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione		
									DELLE RICERCHE SITO IN AVELLINO ALLA VIA ROMA 64.															
F80054330586202300082	2023	B84119001840007	1		No	ITF3	Forniture	38000000-5	Attrezzature e strumentazione da laboratorio; Arredi tecnici per laboratorio	1	Cantilena Giovanni	2	No	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00	0.00						
F80054330586202300083	2023	B53C22004310006	1		No	IT4	Forniture	38636100-3	SISTEMA LASER ULTRAVELOCE ACCORDABILE IN LUNGHEZZA D'ONDA	1	Di Carlo Aldo	4	No	191,540.00	0.00	0.00	191,540.00	0.00						
F80054330586202300084	2023	B83C22004790001	1		No	ITF3	Forniture	38433100-0	Sorgente nanospray e dispositivo per analisi di proteine intatte per spettrometro di massa ad alta risoluzione	1	SCALONI ANDREA	3	No	70,760.00	0.00	0.00	70,760.00	0.00						
F80054330586202300085	2023	B83C22004790001	1		No	ITF3	Forniture	38433100-0	Dispositivo "high field asymmetric waveform ion mobility spectrometry" per spettrometro di massa ad alta risoluzione	1	SCALONI ANDREA	4	No	107,767.48	0.00	0.00	107,767.48	0.00						
F80054330586202300086	2023	B53C20040570005	1		No	ITF3	Forniture	38410000-2	Digital Polymerase Chain Reaction instrument	1	SCALONI ANDREA	2	No	67,000.00	0.00	0.00	67,000.00	0.00						
F80054330586202300087	2023	B53C22001810006	1		No	ITF3	Forniture	38510000-3	Confocal-Raman microscope	1	DE FELICE MARIO	7	No	595,360.00	0.00	0.00	595,360.00	0.00						
F80054330586202300088	2023	B53C22001810006	1		No	ITF3	Forniture	38510000-3	Microscopio Multispettrale in Dark Field	1	DE FELICE MARIO	4	No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00						
F80054330586202300089	2023	B53C22001810006	1		No	ITF3	Forniture	33124110-9	Citofluorimetro FACS (9 colour FACS instrument)	1	DE FELICE MARIO	7	No	463,600.00	0.00	0.00	463,600.00	0.00						
F80054330586202300090	2023	B53C20040570005	1		No	ITG1	Forniture	38430000-8	SISTEMA LICOR ODYSSEY PER VISUALIZZAZIONE E QUANTIFICAZIONE PROTEINE IN FLUORESCENZA	1	LA GRUTTA STEFANIA	3	No	118,931.70	0.00	0.00	118,931.70	0.00						
F80054330586202300091	2023	B33C22000710006	1		No	ITH5	Forniture	38515100-9	Microscopio MOKE	1	Ruani Giampiero	8	No	134,200.00	0.00	0.00	134,200.00	0.00						
F80054330586202300092	2023	B33C22000710006	1		No	ITH5	Forniture	33114000-2	Spettrometro UV-Vis-NIR	1	Ruani Giampiero	3	No	70,760.00	0.00	0.00	70,760.00	0.00						
F80054330586202300093	2023	B33C22000710006	1		No	ITH5	Forniture	45214630-5	Glovebox Ar per batterie al Li	1	Ruani Giampiero	3	No	81,740.00	0.00	0.00	81,740.00	0.00						
F80054330586202300094	2023	B33C22000710006	1		No	ITH5	Forniture	38400000-9	Crisetato ottico a circuito chiuso	1	Ruani Giampiero	3	No	59,780.00	0.00	0.00	59,780.00	0.00						
F80054330586202300095	2023	B63C22000620005	1		No	ITG1	Forniture	38511100-1	Microscopi elettronici a scansione	1	PANTALEO GIUSEPPE	7	No	254,980.00	0.00	0.00	254,980.00	0.00						
F80054330586202300096	2023	B63C22000620005	1		No	ITG1	Forniture	38428000-1	REOMETRO	1	PANTALEO GIUSEPPE	3	No	53,680.00	0.00	0.00	53,680.00	0.00						
F80054330586202300097	2023	B93C22000630006	1		No	ITC4	Forniture	38430000-8	Analizzatore di chemisorbimento dinamico e per la caratterizzazione in programmata di temperatura di materiali catalitici	1	iannace salvatore	4	No	103,700.00	0.00	0.00	103,700.00	0.00						
F80054330586202300098	2023	I43C21000230006	1		No	ITC3	Forniture	38511100-1	High Resolution Field Emission SEM equipped with BSD	1	IMPERATORE ANTONUCCI DANILO	3	No	113,599.95	454,400.00	0.00	567,999.95	0.00						
F80054330586202300099	2023	I43C21000230006	1		No	ITC3	Forniture	38530000-9	Spatial and Angular High Resolution X-Ray Diffractometer (HRXRD)	1	IMPERATORE ANTONUCCI DANILO	3	No	78,600.00	314,400.00	0.00	393,000.00	0.00						
F80054330586202300100	2023	I43C21000230006	1		No	ITF3	Forniture	38970000-5	Cryo-free system for transport measurements	1	CAMPANI MARCO	3	No	70,000.00	280,000.00	0.00	350,000.00	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)			
F80054330586202300120	2023	B53C22001790006	1		No	ITF4	Forniture	38432000-2	High-performance compact SEC-SAXS home lab instrumentation	3	Aresta Brunella Maria	3	No	1,204,808.56	0.00	0.00	1,204,808.56	0.00				
F80054330586202300121	2023	B53C22001790006	1		No	ITF4	Forniture	38511200-2	Cryo Transmission Electron Microscope (Cryo-EM) 100 kV	1	Aresta Brunella Maria	4	No	1,433,500.00	0.00	0.00	1,433,500.00	0.00				
F80054330586202300122	2023	J97G22000400006	1		No	ITH4	Forniture	38430000-8	Upgrade del multipeader TECAN-SPARK	1	Aresta Brunella Maria	4	No	51,239.62	0.00	0.00	51,239.62	0.00				
S80054330586202300021	2023	B83C22003950001	1		No	ITF3	Servizi	71223000-7	Servizio per la progettazione preliminare relativa all'ampliamento di data center	1	De Pietro Giuseppe	2	No	122,384.55	0.00	0.00	122,384.55	0.00				
F80054330586202300123	2023	B53C22001810006	1		No	ITI1	Forniture	38430000-8	Pompa quaternaria; Multicampionatore; Rivelatore a lunghezza d'onda variabile; Rivelatore a serie di diodi	1	Recchia Fabio Anastasio	4	No	158,600.00	0.00	0.00	158,600.00	0.00				
F80054330586202300124	2023	B53C22001810006	1		No	ITI1	Forniture	38430000-8	Sistema LC/MSD XT Agilent per OpenLab CDS ChemStation Edition; Include sorgente ionica AP-ESI, software OpenLab CDS (Aggiornamento AJS SQ 6130X + LC/MSD XT G6135X) equipaggiato con Pompa quaternaria 1260 Infinity II VL con pompa quaternaria con unità di degassamento a 4 canali integrata, colonna, capillari di connessione, comparto solvente, bottiglie di solvente e cavo CAN. Compresi: kit attrezzi HPLC 1260 Infinity II; Software avanzato Lab Advisor Agilent; Lavaggio attivo delle guarnizioni; Valvola di ingresso attiva; Termostato multicolonna MCT 1260 Infinity II	1	Recchia Fabio Anastasio	4	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				
F80054330586202300125	2023	B53C22001810006	1		No	ITI1	Forniture	33115000-9	Tomografo whole-body dedicato alla diagnosi in modalità ibrida PET/CT, modello Siemens Biograph mCT-S(64) ricondizionato, con estensione nell'integrazione di un ulteriore anello di cristalli di LSO HIREZ (Biograph mCT TrueV Option), ed implementazione della metodica Time of Flight e dell'algoritmo HD-PET (ultraHD-PET Option -mCT (AWP); Gruppo di continuità UPS (PET Gantry UPS	1	Recchia Fabio Anastasio	7	No	610,000.00	0.00	0.00	610,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	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)				
									mCT); Sorgenti di Calibrazione per Biograph mCT.														
F80054330586202300126	2023	B43C22000440001	1		No	IT11	Forniture	30230000-0	veicoli autonomi miniaturizzati, equipaggiati con tecnologie di rete e server con embedded AI per testbed veicolare	1	Conti Marco	6	No	134,200.00	0.00	0.00	134,200.00	0.00					
F80054330586202300127	2023	B53C22001760006	1		No	IT11	Forniture	32424000-1	Apparecchiature di rete: 2 switch Tofino P4, 15 smartnic, 1 switch L2/L3, 1 amarisoft UE, 1 dispositivo 5G L1 accelerator, 1 USRP	3	Conti Marco	4	No	197,640.00	0.00	0.00	197,640.00	0.00					
F80054330586202300128	2023	B53C22001760006	1		No	IT11	Forniture	48820000-2	server: 5 server per core 5G, 1 server AI con 6 GPU V100	1	Conti Marco	5	No	237,900.00	0.00	0.00	237,900.00	0.00					
F80054330586202300129	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	38000000-5	Attrezzature da laboratorio: Incuylte S3, incubatore Panasonic	1	Cali Cristina	5	No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00					
F80054330586202300130	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	38437000-7	Pipette di laboratorio e accessori	1	Cali Cristina	24	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00					
F80054330586202300148	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38510000-3	Optical microscope for in-line inspections	1	PRIVITERA VITTORIO	5	No	168,994.40	0.00	0.00	168,994.40	0.00					
F80054330586202300149	2023	B33C22000710006	1		No	ITG1	Forniture	38970000-5	THERMAL SCANNING PROBE LITHOGRAPHY TOOL WITH A HYBRID DIRECT LASER SUBLIMATION	1	PRIVITERA VITTORIO	5	No	671,000.00	0.00	0.00	671,000.00	0.00					
F80054330586202300150	2023	I93C21000160006	1		No	IT17	Forniture	38636000-2	High repetition rate laser system	1	Gizzi Leonida Antonio	7	No	3,617,138.96	0.00	0.00	3,617,138.96	0.00					
F80054330586202300156	2023	I93C21000160006	1		No	IT14	Forniture	38636100-3	Laser ultraveloce	1	Di Carlo Aldo	5	No	329,400.00	0.00	0.00	329,400.00	0.00					
F80054330586202300157	2023	B53C22004310006	1		No	ITH4	Forniture	38340000-0	Acquisizione di un analizzatore di elettroni ad alta risoluzione energetica	1	IMPERATORE ANTONUCCI DANILO	12	No	103,700.00	414,800.00	0.00	518,500.00	0.00					
F80054330586202300158	2023	B53C22004310006	1		No	ITH4	Forniture	38511000-0	Acquisizione di un microscopio elettronico a bassa energia e fotoemissione (LEEM/PEEM - Low Energy Electron Microscopy/Photo Electron Emission Microscopy)	1	CAMPANI MARCO	12	No	329,400.00	1,317,600.00	0.00	1,647,000.00	0.00					
F80054330586202300159	2023	B53C22004310006	1		No	ITH4	Forniture	38580000-4	Acquisizione di una sorgente a radiazione X-monocromatica	1	CAMPANI MARCO	8	No	168,360.00	0.00	673,440.00	841,800.00	0.00					
F80054330586202300160	2023	J97G22000400006	1		No	ITH4	Forniture	38511200-2	Microscopio di tipo CryoEM includente: 200kV, sorgente FEG, detector DED, goniometro, Filtro di Energia, Autoloader e plunger per vitrificazione	1	CAMPANI MARCO	12	No	0.00	4,559,750.00	0.00	4,559,750.00	0.00					
F80054330586202300161	2023	B53C22004060006	1		No	ITF4	Forniture	38433210-4	Upgrade dello spettrofluorimetro Fluorolog 3 della Horiba, già in possesso dell'IPCF, consistente in modulo per misure TCSPC con risoluzione di 25psec e detector PPD ultrafast, modulo per misure di fosforescenza con 4 sorgenti e	1	MARAGO ONOFRIO	5	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	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)						
									CCD multicanale con monocromatore motorizzato per acquisizione mappe spettrali di fluorescenza.																
S80054330586202300023	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Servizi	73100000-3	Servizi di ricerca: sintesi di oligonucleotidi modificati e non, sequenziamento, analisi bioinformatiche	1	Calì Cristina	24	No	36,600.00	36,600.00	36,600.00	109,800.00	0.00							
F80054330586202300162	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	48461000-7	Pacchetti software analitici o scientifici; Pacchetti software incucyte.	1	Calì Cristina	24	No	17,080.00	17,080.00	17,080.00	51,240.00	0.00							
F80054330586202300163	2023	B83C22003950001	1		No	ITI4	Forniture	48000000-8	Acquisto dati (Web of Science)	1	REALE EMANUELA	30	No	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00	0.00							
F80054330586202300164	2023	B83C22003950001	1		No	ITI4	Forniture	48626000-2	Acquisto dati	1	REALE EMANUELA	30	No	40,000.00	30,000.00	0.00	70,000.00	0.00							
S80054330586202300024	2023		1		No	ITC3	Servizi	79952100-3	affidamento in concessione del servizio di organizzazione e gestione del convegno scientifico IGS2023	1	Spagnuolo Michela	2	No	160,118.90	0.00	0.00	160,118.90	0.00							
F80054330586202300165	2023	B83C22004880006	1		No	ITG2	Forniture	48821000-9	Strumentazione Informatica: Acquisto di servers e accessori necessari per il loro funzionamento	1	DEVOTO MARCELLA	4	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00							
F80054330586202300166	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	24965000-6	Enzimi (saggi enzimatici, mezzi di dissociazione, enzimi per biologia molecolare e cellulare,...)	1	DEVOTO MARCELLA	24	No	24,400.00	34,160.00	30,500.00	89,060.00	0.00							
F80054330586202300167	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	33651500-3	Immunosieri e immunoglobuline (sieri e supplementi, mezzi complessi,...)	1	DEVOTO MARCELLA	24	No	18,300.00	30,500.00	28,060.00	76,860.00	0.00							
F80054330586202300168	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	33696300-8	Reattivi chimici (composti chimici, molecole sintetiche, fluorofori, oligo, kit per biologia molecolare e cellulare,...)	1	DEVOTO MARCELLA	24	No	36,600.00	54,900.00	61,000.00	152,500.00	0.00							
F80054330586202300169	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	33696500-0	Reattivi per laboratorio (coloranti, reagenti per istologia, colture cellulari,...)	1	DEVOTO MARCELLA	24	No	39,852.52	54,900.00	48,800.00	143,552.52	0.00							
S80054330586202300025	2023	B83C22003950001	1		No	ITI4	Servizi	79315000-5	Recruitment and preparation of probabilistic samples for about 20,000 subjects	1	PAOLUCCI MARIO	12	No	3,400,000.00	0.00	0.00	3,400,000.00	0.00							
S80054330586202300026	2023	B83C22003950001	1		No	ITI4	Servizi	72232000-0	Development of Tool with back-end components and web interface for the creation of structured questionnaires through the use of knowledge graphs; - Preparation and implementation of multimodal interviews and connection between different data sources; - License for a	1	Toffoletti Wanda	5	No	72,500.00	0.00	0.00	72,500.00	0.00							

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	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)			
F80054330586202300190	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	Aethalometer A33 Magee	1	Facchini Maria Cristina	5	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F80054330586202300191	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	Nephelometer Aurora 3000	1	Facchini Maria Cristina	4	No	58,560.00	0.00	0.00	58,560.00	0.00				
F80054330586202300192	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38340000-0	Airborne isokinetic Aerosol inlet Brechtel 1200	1	Facchini Maria Cristina	5	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00				
F80054330586202300193	2023	B53C22002150006	1		No	ITF6	Forniture	38340000-0	Etalometro per concentrazione black carbon	1	Facchini Maria Cristina	4	No	64,416.00	0.00	0.00	64,416.00	0.00				
F80054330586202300194	2023	B53C22002150006	1		No	ITF6	Forniture	38340000-0	CROMATOGRFO IONICO AUTOMATIZZATO (PAD,DC)	1	Facchini Maria Cristina	4	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F80054330586202300195	2023	B53C22002150006	1		No	ITF6	Forniture	38432100-3	Analizzatore NOx+222Rn detection systems, equipped with flux chamber	1	Facchini Maria Cristina	4	No	179,218.00	0.00	0.00	179,218.00	0.00				
F80054330586202300196	2023	B53C22002150006	1		No	ITF6	Forniture	38432100-3	CRDS per 13C in CO2 e CH4	1	Facchini Maria Cristina	4	No	177,022.00	0.00	0.00	177,022.00	0.00				
F80054330586202300197	2023	B53C22002150006	1		No	ITF6	Forniture	42500000-1	Dryer autosampler	1	Facchini Maria Cristina	5	No	78,421.60	0.00	0.00	78,421.60	0.00				
F80054330586202300198	2023	B53C22002150006	1		No	ITF6	Forniture	38432100-3	ANALIZZATORE COH2	1	Facchini Maria Cristina	4	No	58,560.00	0.00	0.00	58,560.00	0.00				
F80054330586202300199	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	Sistema per cromatografia ionica da laboratorio per anioni e cationi con autocampionatore	1	Facchini Maria Cristina	4	No	293,900.00	0.00	0.00	293,900.00	0.00				
F80054330586202300200	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	Analizzatore XRF online	1	Facchini Maria Cristina	5	No	236,680.00	0.00	0.00	236,680.00	0.00				
F80054330586202300201	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	High resolution FTIR spectrometer with Raman Module, Near IR Module with integrating sphere, Microsampling, control and analysis software and accessories	1	Facchini Maria Cristina	4	No	451,400.00	0.00	0.00	451,400.00	0.00				
F80054330586202300202	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	Rilevatore online di bioaerosol su singola particella	1	Facchini Maria Cristina	6	No	219,600.00	0.00	0.00	219,600.00	0.00				
F80054330586202300203	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	SMPS - scanning mobility particle sizer (range 10-800 nm)	1	Facchini Maria Cristina	3	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00				
F80054330586202300204	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	DNA bioaerosol sequence	1	Facchini Maria Cristina	5	No	201,300.00	0.00	0.00	201,300.00	0.00				
F80054330586202300205	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	HALO	1	Facchini Maria Cristina	5	No	305,000.00	0.00	0.00	305,000.00	0.00				
F80054330586202300206	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	Ceiliometer with depolarisation measurements	1	Facchini Maria Cristina	4	No	68,320.00	0.00	0.00	68,320.00	0.00				
F80054330586202300207	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	Sun sky-lunar photometer	1	Facchini Maria Cristina	4	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F80054330586202300208	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	PBL mixing monitor-Sistema di campionamento del particolato atmosferico-Testa di campionamento con essiccatore LEN-Aerosol particle collector-Stereomicroscope	1	Facchini Maria Cristina	4	No	137,350.04	0.00	0.00	137,350.04	0.00				
F80054330586202300209	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38340000-0	Analizzatore CRD per la rilevazione di CH4, CO2, H2O	1	Facchini Maria Cristina	4	No	150,060.00	0.00	0.00	150,060.00	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 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)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									e CO														
F80054330586202300210	2023	B53C22004310006	1		SI	IT14	Forniture	38636100-3	Acquisizione sistema laser	1	Di Carlo Aldo	8	No	38,308.00	153,232.00	0.00	191,540.00	0.00					
S80054330586202300027	2023	B51E22000150006	1		No	ITG12	Servizi	71356300-1	servizi di ricerca in house finalizzati allo sviluppo e all'implementazione e del workflow di EBRAINS-Italy per le neuroscienze, di cui al WP4 del progetto "EBRAINS-Italy	1	Dalla Serra Mauro	10	No	4,500,000.00	0.00	0.00	4,500,000.00	0.00					
F80054330586202300211	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38600000-1	Fornitura di strumentazione per la misura automatica delle proprietà ottiche inerenti e apparenti dell'acqua (assorbimento, attenuazione, backscattering, riflettanza in-water, torbidità e fluorescenza)	1	Santoleri Rosaria	5	No	395,585.00	0.00	0.00	395,585.00	0.00					
F80054330586202300212	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38410000-2	Fornitura di 2 Clorofluorimetri a flusso con tecnologia video integrata per misurazione di EOY "diversità e abbondanza del fitoplancton"	1	Facchini Maria Cristina	4	No	366,000.00	0.00	0.00	366,000.00	0.00					
F80054330586202300213	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38600000-1	Fornitura di dispositivo di digitalizzazione e catalogazione di immagini ad alta risoluzione per grandi set di campioni biologici per implementazioni di informazioni, creazione di collezioni e banche dati	1	Santoleri Rosaria	4	No	74,039.99	0.00	0.00	74,039.99	0.00					
F80054330586202300214	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38600000-1	Fornitura di dispositivo di digitalizzazione e catalogazione di immagini ad alta risoluzione per grandi set di campioni biologici per implementazioni di informazioni, creazione di collezioni e banche dati	1	Santoleri Rosaria	5	No	123,999.99	0.00	0.00	123,999.99	0.00					
F80054330586202300215	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	48900000-7	Fornitura, installazione e collaudo di sistemi server e storage per la creazione della banca dati marini italiani	1	SACCHI MARCO	8	No	2,135,000.00	0.00	0.00	2,135,000.00	0.00					
F80054330586202300216	2023	B53C22002150006	1		No	ITC3	Forniture	30236000-2	Fornitura di dispositivi per il monitoraggio e il controllo remoto delle stazioni radar HF e per il miglioramento della comunicazione internet; fornitura degli aggiornamenti delle licenze software dei sistemi radar HF	1	BIANUCCI MARCO	4	No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00					
F80054330586202300217	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38410000-2	Fornitura di strumentazione per la misura automatica di variabili di qualità dell'acqua con	1	Santoleri Rosaria	6	No	1,015,551.39	0.00	0.00	1,015,551.39	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)					
									trasmissione in tempo reale															
F80054330586202300218	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38410000-2	Fornitura strumentazione per la misura di onde e correnti	1	Santoleri Rosaria	6	No	182,172.98	0.00	0.00	182,172.98	0.00						
F80054330586202300219	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38600000-1	Fornitura e installazione di radiometri iperspettrali con sistema di acquisizione automatico per protocolli di radiometria above water su sito fisso con trasmissione dati in tempo reale	1	Santoleri Rosaria	3	No	53,000.00	0.00	0.00	53,000.00	0.00						
F80054330586202300220	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	48614000-5	Fornitura di strumentazione per l'acquisizione automatica di misure di turbolenza e di variabili oceanografiche fisiche associate (C, T, shear) in acque marine superficiali, costiere ed estuarine	1	Santoleri Rosaria	3	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00						
F80054330586202300221	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	48614000-5	Fornitura di strumentazione Sub bottom profiler: echosounder a basse frequenze per acquisire dati del fondale e sottofondo marino, con Monitoraggio del funzionamento del sistema da remoto	1	Santoleri Rosaria	3	No	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00						
F80054330586202300222	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	48614000-5	Fornitura di un ecoscandaglio a multifascio (multibeam echosounders system, MBE-S) adatto ai sistemi lagunari e costieri caratterizzati da acque poco profonde in grado di acquisire ad alta risoluzione controllabile da remoto	1	Santoleri Rosaria	5	No	178,120.00	0.00	0.00	178,120.00	0.00						
F80054330586202300223	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	38290000-4	Fornitura di sonde multiparametriche da installare su siti fissi per temperatura, salinità, PAR (in colonna e in atmosfera), clorofilla, C-OCM, FDOM, ossigeno disciolto e torbidità, radiazione solare totale netta	1	CORREGGIARI ANNAMARIA	4	No	238,974.00	0.00	0.00	238,974.00	0.00						
F80054330586202300224	2023	B53C22002150006	1		No	ITH55	Forniture	90711500-9	Fornitura di sonde multiparametriche fisse e portatili con sensori per il monitoraggio della qualità dell'acqua, sistema di alimentazione a pannello fotovoltaico e computer dedicato per scarico e processamento	1	CORREGGIARI ANNAMARIA	4	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00						

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	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)						
									dei dati																
F80054330586202300225	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38290000-4	Fornitura di due radar HF per telerilevamento di correnti superficiali e onde, fornitura e installazione di due container attrezzati per l'alloggiamento dei radar HF	1	SACCHI MARCO	5	No	475,800.00	0.00	0.00	475,800.00	0.00							
F80054330586202300226	2023	B53C22002150006	1		No	ITI4	Forniture	38430000-8	Spettrometro, sistema di digitalizzazione e sistema di conteggio a singolo fotone con PMT multi-anodo a 32 canali nell'ambito del potenziamento di ACTRIS	1	BIGNAMI FRANCESCO	4	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00							
F80054330586202300227	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	48900000-7	Sviluppo dell'hub di raccolta dei dati marini dei siti "ALTER" implementazione e acquisto licenze software	1	CORREGGIARI ANNAMARIA	4	No	286,991.99	0.00	0.00	286,991.99	0.00							
F80054330586202300228	2023	B53C22002150006	1		No	ITI4	Forniture	38290000-4	Fornitura di boe robotiche autonome profilanti Biogeochemical-Argo con strumentazione integrata per la misurazione di EOv e ECV	1	BIGNAMI FRANCESCO	4	No	1,511,580.00	0.00	0.00	1,511,580.00	0.00							
F80054330586202300229	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38290000-4	Fornitura di una sonda pCO2 con pompa da posizionare nella colonna d'acqua, CTD-ODO, PAR marino con wiper	1	BIGNAMI FRANCESCO	2	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00							
F80054330586202300230	2023	B53C22002150006	1		No	ITC3	Forniture	38290000-4	Fornitura di n.3 glider + strumenti integrati per la turbolenza per la misura di EOv e ECV	1	BIANUCCI MARCO	7	No	1,061,400.00	0.00	0.00	1,061,400.00	0.00							
F80054330586202300233	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38290000-4	Fornitura di drifter lagrangiani SVP per misure di corrente superficiale a 15 metri di profondità, EOv e ECV fisiche e biologiche	1	SACCHI MARCO	4	No	673,400.00	0.00	0.00	673,400.00	0.00							
F80054330586202300234	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38290000-4	Smart drifter MARTA e boe-drifter per campionare le correnti superficiali e EOv e ECV fisiche. Dati rilevati utili anche a complemento e test per la rete HF radar JERICO.	1	SACCHI MARCO	4	No	300,120.00	0.00	0.00	300,120.00	0.00							
F80054330586202300235	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	30000000-9	Fornitura di sistemi H/S per catalogazione di campioni digitali, acquisizione e processing di immagini e video in 4K provenienti da sistemi ottici dedicati e sistema di gestione dell'archiviazione dati	1	Santoleri Rosaria	4	No	62,312.00	0.00	0.00	62,312.00	0.00							
F80054330586202300236	2023	B53C22002150006	1		No	ITH5	Forniture	30233100-2	Realizzazione dell'hub di raccolta dei dati	1	CORREGGIARI ANNAMARIA	5	No	305,000.00	0.00	0.00	305,000.00	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)				
									marini dei siti eLTER: fornitura di server, storage, dispositivi di networking e adeguamento impianti														
F80054330586202300237	2023	B53C22002150006	1		No	ITC3	Forniture	30211000-1	Consolidamento datacenter locale (ISMAR SP): fornitura di macchine di calcolo, storage, dispositivi di networking e adeguamento impianti	1	BIANUCCI MARCO	4	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00					
F80054330586202300238	2023	B53C22002150006	1		No	ITC3	Forniture	30211000-1	Consolidamento datacenter locale (ISMAR SP) e distribuito, per supporto infrastruttura Virtual Research Environment (VRE) climatico	1	BIANUCCI MARCO	3	No	499,456.34	0.00	0.00	499,456.34	0.00					
F80054330586202300239	2023	B53C22002150006	1		No	ITH3	Forniture	38110000-9	Acquisizione di una MRU, Motion Reference Unit, per misurare rotto, beccheggio, imbardata e sollevamento. Necessaria per il corretto funzionamento di sistemi multibeam e sub bottom profiler, con cui si interfaccia. I dati possono essere visualizzati da remoto tramite il software di controllo/gestione del Multibeam/sub bottom. Acquisizione di un ricevitore GNSS che consenta correzione RTK garantendo una accuratezza centimetrica e possa trasmettere/ricevere dati da pc. Sonda SVP (Necessaria per il corretto funzionamento di sistemi multibeam e sub bottom profiler, con cui si interfaccia. I dati possono essere visualizzati da remoto) e casse da trasporto sistema multibeam	1	Santoleni Rosaria	3	No	71,126.00	0.00	0.00	71,126.00	0.00					
F80054330586202300240	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38511100-1	Microscopio a Scansione Elettronica SEM (SEM-FEG-UHR) ad elevatissima risoluzione (0.7 nm nel range 2 kv-15 kv), con colonna a sorgente FEG e monocromatore equipaggiato con colonna ionica FIB (Focused Ion Beam) e Detector STEM (Scanning Transmission Electron Microscopy)	1	ARICO ANTONINO SALVATORE	6	No	957,700.00	0.00	0.00	957,700.00	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)			
F80054330586202300241	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38432210-7	Sistema analitico di miscele liquido/gassose composto da GC-GC/MS, con autocampionatore, multirivelatori e valvole automatizzate	1	Bonura Giuseppe	3	No	148,840.00	0.00	0.00	148,840.00	0.00				
F80054330586202300242	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38410000-2	Reattore per microattività catalitica (ad alta produttività e con possibilità di installare più di un reattore)	1	Bonura Giuseppe	3	No	137,860.00	0.00	0.00	137,860.00	0.00				
F80054330586202300243	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38432100-3	analizzatore gascromatografico con triplo sistema di introduzione campione gassoso e tre detector (2 FID e 1 TCD) e N1 microGC da banco a doppio canale	1	ARICO ANTONINO SALVATORE	2	No	112,013.08	0.00	0.00	112,013.08	0.00				
F80054330586202300244	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38500000-0	Stazione di prova e controllo per misure elettrocatalitiche	1	ARICO ANTONINO SALVATORE	2	No	89,999.40	0.00	0.00	89,999.40	0.00				
F80054330586202300245	2023	F53C22000560006	1		No	ITG1	Forniture	38310000-1	Termobilancia TGA/DSC ad alta risoluzione	1	Bonura Giuseppe	2	No	79,300.00	0.00	0.00	79,300.00	0.00				
F80054330586202300246	2023	B53C22004060006	1		No	ITG1	Forniture	38430000-8	Analizzatore Termogravimetrico o TGA-DSC	1	ARICO ANTONINO SALVATORE	2	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F80054330586202300247	2023	F89J22003520004	1		No	ITG1	Forniture	38430000-8	Stazione di test - Espansione H2	1	ARICO ANTONINO SALVATORE	2	No	168,360.00	0.00	0.00	168,360.00	0.00				
F80054330586202300248	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Forniture	24320000-3	materiali tecnico-specialistici non sanitari (PRODOTTI CHIMICI)	1	DE BELLIS GIANLUCA	24	No	24,400.00	24,400.00	12,200.00	61,000.00	0.00				
S80054330586202300028	2023	B83C22002860006	1		No	ITC4	Servizi	73111000-3	Altre prestazioni professionali e specialistiche (SEQUENZIAMEN TO)	1	DE BELLIS GIANLUCA	24	No	12,200.00	18,300.00	18,494.71	48,994.71	0.00				
F80054330586202300249	2023	B83C22002930006	1		No	ITC4	Forniture	30000000-9	Strumentazione scientifica	1	DE BELLIS GIANLUCA	3	No	219,600.00	0.00	0.00	219,600.00	0.00				
F80054330586202300250	2023	B53C22001820006	1		No	ITC4	Forniture	48900000-7	Pacchetti Software	1	DE BELLIS GIANLUCA	4	No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00				
F80054330586202300251	2023	B43C22000440001	1		No	ITF3	Forniture	42121200-5	Macchina servoidraulica per prove sperimentali statiche e dinamiche su componenti e materiali	1	Tirloni Pietro	2	No	314,367.16	0.00	0.00	314,367.16	0.00				
F80054330586202300252	2023	B53C22001750006	1		No	ITF4	Forniture	38634000-8	Piattaforma di microscopia confocale spettrale multifotone	1	Santoro Maria Giovanna	12	No	366,658.31	1,466,633.24	0.00	1,833,291.55	0.00				
F80054330586202300253	2023	B53C22001750006	1		No	ITF4	Forniture	38510000-3	Piattaforma di microscopia ottica a bassa temperatura costituita da un crio snom + due criostati	1	Santoro Maria Giovanna	12	No	379,366.32	1,517,465.28	0.00	1,896,831.60	0.00				
F80054330586202300254	2023	B53C22001750006	1		No	ITG1	Forniture	33115000-9	Piattaforma di microscopia a raggi x su scala nanometrica a campo di vista esteso	1	Santoro Maria Giovanna	12	No	431,000.06	1,724,000.00	0.00	2,155,000.06	0.00				
F80054330586202300255	2023	B63C22000730005	1		No	ITF4	Forniture	31710000-6	Acquisizione delle componenti HW e SW per la mitigazione dei campi elettromagnetici a bassa frequenza	1	Santoro Maria Giovanna	12	No	0.00	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	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)			
F80054330586202300256	2023	B53C22004310006	1		No	ITF4	Forniture	38510000-3	Upgrade piattaforma esistente di microscopia correlativa multiscala e multimodale	1	Santoro Maria Giovanna	12	No	878,400.00	3,513,600.00	0.00	4,392,000.00	0.00				
F80054330586202300257	2023	B53C20040570005	1		No	ITF4	Forniture	24000000-4	Prodotti chimici vari	1	Santoro Maria Giovanna	24	No	18,300.00	19,520.00	18,300.00	56,120.00	0.00				
F80054330586202300258	2023	B63C22000730005	1		No	ITI2	Forniture	38433000-9	Sistema Brillouin light scattering (BLS) con microscopio interferometro Fabry Perot tandem a scansione completo di sistema ottico ed elettronica di controllo, etalons, stabilizzazione contro le vibrazioni, detector, filtro per riduzione delle emissioni laser indesiderate, microscopio. Predisposto per l'esecuzione di misure in combinazione con uno spettrometro Raman.	1	Iannace salvatore	5	No	207,400.00	0.00	0.00	207,400.00	0.00				
F80054330586202300259	2023	B33C22000700006	1		No	ITC4C	Forniture	38424000-3	Reometro/analizzatore dinamico meccanico-Spoke 3	1	Stagnaro Paola	3	No	115,900.00	0.00	0.00	115,900.00	0.00				
F80054330586202300260	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38433300-2	sistema per spettroscopia di fotoelettroni a raggi X (XPS)	1	CHIRONE RICCARDO	3	No	0.00	754,000.26	0.00	754,000.26	0.00				
F80054330586202300261	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38434000-6	Analizzatore volumetrico per misure di adsorbimento di gas	1	CHIRONE RICCARDO	2	No	276,799.70	0.00	0.00	276,799.70	0.00				
F80054330586202300262	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38970000-5	reattore per HTC	1	CHIRONE RICCARDO	3	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F80054330586202300263	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38434000-6	sistema di rilevamento in situ per prodotti di pirolisi	1	CHIRONE RICCARDO	3	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F80054330586202300264	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38434000-6	analizzatore per assorbimento selettivo della CO2 e per analisi di Breakthrough	1	CHIRONE RICCARDO	3	No	147,000.00	0.00	0.00	147,000.00	0.00				
F80054330586202300265	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38970000-5	sistema integrato TG-IR per analisi gas di decomposizione termica	1	CHIRONE RICCARDO	3	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00				
F80054330586202300266	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38433000-9	spettrometro ad assorbimento atomico	1	CHIRONE RICCARDO	2	No	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	0.00				
F80054330586202300267	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38434000-6	analizzatore elettrocinetico per analisi superfici solide	1	CHIRONE RICCARDO	2	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F80054330586202300268	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38970000-5	spray coater per ricoprimento superfici solide	1	CHIRONE RICCARDO	2	No	77,600.00	0.00	0.00	77,600.00	0.00				
F80054330586202300269	2023	F53C22000560006	1		No	ITF3	Forniture	38634000-8	profilometro	1	CHIRONE RICCARDO	2	No	83,800.00	0.00	0.00	83,800.00	0.00				
F80054330586202300270	2023	B33C22000710006	1		No	ITF3	Forniture	38432200-4	HPLC	1	CHIRONE RICCARDO	2	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F80054330586202300271	2023	B33C22000710006	1		No	ITF3	Forniture	38400000-9	Physisorption analyzers (porosimetro + picnometro)	1	CHIRONE RICCARDO	2	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
F80054330586202300272	2023	B33C22000710006	1		No	ITF3	Forniture	38418000-8	Calorimetro adiabatico	1	CHIRONE RICCARDO	2	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	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)			
F80054330586202300273	2023	B33C22000710006	1		No	ITF3	Forniture	38418000-8	DSC	1	CHIRONE RICCARDO	2	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00				
F80054330586202300274	2023	B33C22000710006	1		No	ITF3	Forniture	38432210-7	Gasromatografi (Micro-GasCromatografo + GC-FID-TCD-ECD)	1	CHIRONE RICCARDO	2	No	164,700.00	0.00	0.00	164,700.00	0.00				
F80054330586202300275	2023	B83C22002930006	1		No	ITI1	Forniture	38430000-8	Proilizzatore per GC-MS (Upgrade di strumentazione esistente)	1	Tomassetti Alessandro	2	No	76,250.00	0.00	0.00	76,250.00	0.00				
F80054330586202300276	2023	B83C22002930006	1		No	ITI1	Forniture	38430000-8	Granulometro laser comprensivo di unità di campionamento per sospensioni ed emulsioni	1	Tomassetti Alessandro	2	No	76,250.00	0.00	0.00	76,250.00	0.00				
F80054330586202300277	2023	B83C22002930006	1		No	ITI1	Forniture	38432100-3	Sistema portatile di fotosintesi e fluorescenza	1	Tomassetti Alessandro	2	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00				
F80054330586202300278	2023	B83C22002930006	1		No	ITI2	Forniture	38000000-5	Genetic Analyzer - Sequenziatore per analisi genetiche	1	Callapietra Carlo	6	No	78,080.00	0.00	0.00	78,080.00	0.00				
F80054330586202300279	2023	B83C22002930006	1		No	ITI1	Forniture	38970000-5	In vivo plant phenotyping 3D imaging dual scan + sistema vasi con controllo gravimetrico+centraline di monitoraggio microclimatico	1	Callapietra Carlo	3	No	268,400.00	0.00	0.00	268,400.00	0.00				
F80054330586202300280	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38430000-8	analizzatore per la determinazione di N inorganico e totale (laboratorio) + unità digestione Kjeldahl	1	MASCALCHI CRISTINA	3	No	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	0.00				
F80054330586202300281	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38430000-8	TreeTalkers o simili per ciascuno dei siti Ndep	1	MASCALCHI CRISTINA	3	No	102,000.00	0.00	0.00	102,000.00	0.00				
F80054330586202300282	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	35125100-7	Sensori per la misura delle dry N deposition in tutti i siti	1	MASCALCHI CRISTINA	3	No	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	0.00				
F80054330586202300283	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38432100-3	LI-6800F - Sistema portatile di fotosintesi e fluorescenza	1	MASCALCHI CRISTINA	3	No	78,970.60	0.00	0.00	78,970.60	0.00				
F80054330586202300284	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38970000-5	sequenziator A44671 GENESTUDIO S5 AGRIBUSINESS	1	Callapietra Carlo	3	No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00				
F80054330586202300285	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38430000-8	Lignostation (Rinntech) per misure dendrocronologiche e densità del legno	1	MASCALCHI CRISTINA	3	No	0.00	59,500.00	0.00	59,500.00	0.00				
F80054330586202300286	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38432100-3	Gas Concentration Analyzer (N2O, CH4, CO2, NH3, and H2O)	1	MASCALCHI CRISTINA	6	No	0.00	170,000.00	0.00	170,000.00	0.00				
F80054330586202300287	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38432100-3	Isotope and Gas Concentration Analyzer (15N, 15N, 15N, and 18O for N2O)	1	MASCALCHI CRISTINA	6	No	0.00	297,500.00	0.00	297,500.00	0.00				
S80054330586202300029	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Servizi	72000000-5	Outsourcing sviluppo software	1	MASCALCHI CRISTINA	6	No	0.00	89,000.00	0.00	89,000.00	0.00				
F80054330586202300288	2023	B53C22002150006	1		No	ITI4	Forniture	45220000-5	Torre sperimentale per training e test sensori (ETC Tuscia)	1	Tomassetti Alessandro	12	No	38,430.00	89,670.00	0.00	128,100.00	0.00				
F80054330586202300289	2023	B53C22002150006	1		No	ITI4	Forniture	38432100-3	Portable on-line gas exchange system with accessories	1	Tomassetti Alessandro	6	No	0.00	145,842.46	0.00	145,842.46	0.00				
F80054330586202300290	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	30210000-4	Updating and extending the AI Nikon microscope for remote access	1	Tomassetti Alessandro	6	No	174,524.00	0.00	0.00	174,524.00	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				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione	
F80054330586202300291	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38400000-9	StrathKelvin multi-channel system	1	neri alessio	4	No	74,261.40	0.00	0.00	74,261.40	0.00				
F80054330586202300292	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38400000-9	experimental setup for flow-through and intermittent respirometry	1	neri alessio	4	No	123,378.60	0.00	0.00	123,378.60	0.00				
F80054330586202300293	2023	B53C22002150006	1		No	ITF4	Forniture	38400000-9	Customized Noldus space use behaviour analysis systems	1	Tomassetti Alessandro	5	No	272,860.00	0.00	0.00	272,860.00	0.00				
F80054330586202300294	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38432100-3	Analizzatore di gas a infrarossi	1	CENTRITTO MAURO	2	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				
F80054330586202300295	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38000000-5	Tecnologia di fenotipizzazione MicroArray per microrganismi	1	CENTRITTO MAURO	2	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F80054330586202300296	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38630000-0	piattaforma fenotipizzazione di campo ad alta velocità	1	Migliacci Fabio	3	No	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00				
F80054330586202300297	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38520000-6	Scanner 3D multispettrale per piante	1	migliacci fabio	3	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F80054330586202300298	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38520000-6	Scanner 3D multispettrale per piante + carro ponte	1	Migliacci Fabio	3	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F80054330586202300299	2023	B53C22002150006	1		No	ITF3	Forniture	38300000-8	Fitoltrone per fenotipizzazione	1	Migliacci Fabio	6	No	805,200.00	0.00	0.00	805,200.00	0.00				
F80054330586202300301	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	31500000-1	Pannelli LED Fitoltrone/Serra	1	CENTRITTO MAURO	6	No	86,231.00	0.00	0.00	86,231.00	0.00				
F80054330586202300302	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	32412100-5	Cloud services for computing and storage	1	Migliacci Fabio	6	No	0.00	230,000.00	0.00	230,000.00	0.00				
F80054330586202300305	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38520000-6	Scanner 3D multispettrale per piante dotato di UPC e sistema di storage ridondato	1	Migliacci Fabio	3	No	0.00	175,000.00	0.00	175,000.00	0.00				
F80054330586202300306	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38520000-6	Piattaforma fenotipizzazione ad alta velocità con sistemi RGB dotato di sistema per la analisi delle immagini digitali	1	Migliacci Fabio	6	No	0.00	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00				
F80054330586202300307	2023	B53C22002150006	1		No	ITI1	Forniture	38520000-6	Piattaforma fenotipizzazione ad alta velocità con sensori per fluorescenza attiva, RGB e iperspettrali	1	Migliacci Fabio	3	No	0.00	220,000.00	0.00	220,000.00	0.00				
F80054330586202300308	2023	B84119001830007	1		No	ITF5	Forniture	42996500-9	fornitura Bifiltro SBBGR	2	CENTRITTO MAURO	4	No	151,395.38	0.00	0.00	151,395.38	0.00				
F80054330586202300309	2023	B84119001830007	1		No	ITF5	Forniture	45311000-0	Fornitura di Impianto elettrostrumentale	2	CENTRITTO MAURO	3	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F80054330586202300310	2023	B84119001830007	1		No	ITF5	Forniture	38433000-9	Fornitura di Spettrometro laser	2	CENTRITTO MAURO	4	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00				
F80054330586202300312	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4	Forniture	38636100-3	Sorgente laser per spettroscopia risolta in tempo	1	BROCCA ALESSANDRA	6	No	610,000.00	0.00	0.00	610,000.00	0.00				
F80054330586202300313	2023	B53C22004310006	1		No	ITH2	Forniture	31640000-4	Macchinario per processi di dry etching con tecnologia RIE technology per processi in micro e nanotecnologie	1	BROCCA ALESSANDRA	7	No	1,037,000.00	0.00	0.00	1,037,000.00	0.00				
F80054330586202300320	2023	B51E22000150006	1		No	ITI4	Forniture	48820000-2	Server GPU Tower	1	Spinella Rosano Corrado	3	No	118,950.00	0.00	0.00	118,950.00	0.00				
F80054330586202300103	2023	B43C22000440001	1		No	ITI1	Forniture	48822000-6	NVIDIA DGX Station A100 160 G + Accessori	1	Scopigno Roberto	4	No	271,217.50	0.00	0.00	271,217.50	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	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	
														67,164,603.97 (13)	19,782,853.77 (13)	944,474.71 (13)	87,891,932.45 (13)	0.00 (13)			

Note:

- (1) Codice CUI = sigla settore (F=forniture; S=servizi) + cf. amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 4)
- (3) Compilare se nella colonna "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" si è risposto "SI" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente.
- (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016
- (5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV<45 o 48; S= CPV>48
- (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11
- (7) Riportare nome e cognome del RUP
- (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
- (12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
- (13) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Il referente del programma

CAPACCIOLI SANDRO

Tabella B.1

1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

Tabella B.1bis

1. finanza di progetto
2. concessione di forniture e servizi
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. contratto di disponibilità
9. altro

Tabella B.2

1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
5. modifica ex art.7 comma 9

Tabella B.2bis

1. no
2. si
3. sì, CUI non ancora attribuito
4. sì, interventi o acquisti diversi

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

2023 -2024

SCHEDA C

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

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, tabella B.1)	testo
80054330586202100280	B93C22000420002	Creazione di una banca dati e del sito web + implementazione GIS	99.000,00 €		
80054330586202100281	B93C22000420002	Servizio di consulenza specialistica per assistenza tecnica al progetto PSR SaveGrain CER	73.803,28 €		
80054330586202100282	B97H22003970009	Servizio di supporto per rilievi da effettuare durante le varie fasi fenologiche dei parametri produttivi e per l'allestimento di un campo di moltiplicazione del materiale vegetale	49.180,32 €		
F80054330586202200206	B84I19001830007	Fornitura di Biofiltro SBBGR	130.000,00 €		non è stato possibile effettuare l'acquisto nell'anno programmato
F80054330586202200033	G89J19001000003	Rover mobile equipaggiato di strumentazione	850.000,00 €		non è stato possibile effettuare l'acquisto nell'anno programmato
F80054330586202200105	B84I19001830007	Campagna indagini geognostiche	120.000,00 €		non è stato possibile effettuare l'acquisto nell'anno programmato
80054330586202100256	B55J1900036001	Sistema aerosol ACCESS per pallone frenato	103.000,00 €		chiusura

(1) breve descrizione dei motivi

Il referente del programma
