

ALLEGATO H - PROGRAMMAZIONE TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI tutti i dipartimenti di cui all'elenco allegato (2024-2026)

NUMERO Intervento CUI (1)	Codice Fiscale Amministrazione	Prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito	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 ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione acquisto (Regione/I)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	RUP (7)	Durata del contratto (n. mesi)	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere	Stima dei costi dell'acquisto					Centrale di committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (10)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (11)							
																1° anno	2° anno	3° anno	Costi su annualità successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato (9)			Codice AUSA	Denominazione					
80002170720202400001	800002170720	2024	2024	H93C22000660006	no		si	Puglia	fornitura e servizi		Sistema interno di riciclo dell'elio per magnetoencefalografia; assicurazione, installazione, e manutenzione del sistema di riciclo dell'elio e della magnetoencefalografia	1	Alessandro Quarta	12	no	550.000,00											DIBRAIN			
80002170720202400002	800002170720	2024	2024		no		si	Puglia	fornitura e servizi		Sistema multi sorgente UPLC-spettrometro di massa ad alta risoluzione per mass spectroscopy imaging	1	Alessandro Quarta		no	1.000.000,00												DIBRAIN		
80002170720202400003	800002170720	2024	2024	H93C22000560003	no		si	Puglia	fornitura e servizi		PET-MR	1	Alessandro Quarta		no	3.278.000,00												DIBRAIN		
80002170720202400004	800002170720	2024	2024	H93C22000660006	no			ITF47	fornitura	38510000-3	microscopio confocale spinning disk	1	Alessandro Quarta			300.000,00					Importo	Tipologia					DBBA			
80002170720202400005	800002170720	2024	2024	B53C22006420001	no			ITF47	fornitura	38430000-8	Sistema di automazione per sequenziamento Long Read	1	Alessandro Quarta			500.000,00												DBBA		
80002170720202400006	800002170720	2024	2024	H93C22000560003	no			ITF47	fornitura	38000000-5	Nuovo sistema per optogenetica a doppio canale, ion imaging veloce e multielectrode arrays .	1	Alessandro Quarta			310.032,85												DBBA		
80002170720202400007	800002170720	2024	2024	H93C22000560003	no			ITF47	fornitura	38970000-5	Piattaforma per il bioprinting 3D di matrici extracellulari per la costituzione di modelli organotipici, tumoroidi, ed organoidi e misure di vitalità, alterazioni fenotipiche e secrezione.	1				188.000,00											DBBA			
80002170720202400008	800002170720	2024	2024	H94D23001750006	no			ITF47	fornitura	38432000-2	Sistema di fermentazione dotato di incubatori paralleli	1				140.000,00												DBBA		
80002170720202400009	800002170720	2023	2024	B53C22001800006	no			ITF47	fornitura	45251220-9	Tape Library Upgrade dell'attuale infrastruttura di gestione del backup e degli archivi di ReCaS per consentire di gestire fino a 40PBByte di dati di archivio (20 sono già installati + 20 da aggiungere con la gara in oggetto). Si tratta della implementazione dell'upgrade di una libreria già di proprietà UNIBA (IBM TS5400) con l'aggiunta di nuovi frame e di nuovi nastri per aumentare la capacità di archiviazione.	1	Alessandro Quarta			300.000,00					Importo	Tipologia					DBBA			
80002170720202400010	800002170720	2023	2024	H93C22000430007	no			ITF47	fornitura	38430000-8	Microscopio a Fluorescenza	1	Alessandro Quarta			300.000,00												DBBA		
80002170720202400011	800002170720	2023	2024	H93C22000430007	no			ITF47	fornitura	38430000-8	Analizzatore di immagini in vivo	1				193.000,00												DBBA		
80002170720202400012	800002170720	2023	2024	H93C22000430007	no			ITF47	fornitura	38430000-8	Sequenziatore di acidi nucleici di terza generazione basato su tecnologia a nanopori	1	Alessandro Quarta			400.000,00												DBBA		
80002170720202400013	800002170720	2023	2024	B53C22001800006	no			ITF47	fornitura	48820000-2	Server GPU Potenziamento dell'infrastruttura di Cloud Computing di ReCaS per circa 1000 core e circa 4TB di ram per server) Si prevede l'acquisto di un cluster di circa 1000 Core di CPU e circa 30 GPU del modello NVIDIA H100. Le macchine previste hanno da 112 a 192 core fisici e almeno 2TB di Memoria per supportare le attività di manipolazione ed analisi dei genomi che richiedono grandi quantità di memoria e di calcolo.	1	Alessandro Quarta			690.000,00													DBBA	
80002170720202400014	800002170720	2023	2024	B53C22001800006	no			ITF47	fornitura	48820000-2	Server CPU Potenziamento dell'infrastruttura di Cloud Computing di ReCaS per circa 3000 core e circa 4TB di ram per server) Si prevede l'acquisto di un cluster di circa 3000 Core di CPU Le macchine previste hanno da 112 a 192 core fisici e almeno 2TB di Memoria per supportare le attività di manipolazione ed analisi dei genomi che	1	Alessandro Quarta			400.000,00												DBBA		
80002170720202400015	800002170720	2023	2024	B53C22001800006	no			ITF47	fornitura	48820000-2	Storage cloud ad alte prestazioni Si prevede l'acquisto di una infrastruttura di cloud storage, che possa essere configurato con CEPH, per supportare l'infrastruttura di cloud Computing di ReCaS, con una soluzione che fornisca insieme storage ad alta affidabilità (in replica tre) ed ad alte performance e bassa latenza basato su SSD+HDD per fornire una soluzione di tiered storage che possa adattarsi alle esigenze dei vari use-case.	1	Alessandro Quarta			1.000.000,00													DBBA	
80002170720202400016	800002170720	2023	2024	B53C22001800006	no			ITF47	fornitura	48820000-3	Storage posit NFS Si prevede l'acquisto di una soluzione di Posix storage con funzionalità evolute di sharing via NFS e simili per supportare gli use case di progetto sia in ambito HPC che cloud computing.	1	Alessandro Quarta			610.000,00													DBBA	
80002170720202400017	800002170720	2023	2024	H93C22000430007	no			ITF47	fornitura	48820000-2	CPU / GPU ulteriore potenziamento del Datacenter ReCaS	1	Alessandro Quarta			300.000,00												DBBA		
80002170720202400018	800002170720	2023	2024	H93C22000430007	no			ITF47	fornitura	48820000-3	Storage posit NFS ulteriore potenziamento del Datacenter ReCaS	1	Alessandro Quarta			500.000,00											0000246875	DBBA		
80002170720202400019	800002170720	2023	2024	H93C22000430007	no			ITF47	fornitura	48820000-2	Storage cloud ad alte prestazioni ulteriore potenziamento del Datacenter ReCaS	1	Alessandro Quarta			200.000,00											0000246875	DBBA		
80002170720202400020	800002170720	2024	2024	H53C23001170001	no		no	ITF47	fornitura	38970000-5	Strumentazione a raggi X Small and Wide-Angle X-ray Scattering		Alessandro Quarta			265.000,00											0000246875	CHIMICA		

NUMERO Intervento CUI (1)	Codice Fiscale Amministrazione	Prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito	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 ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione acquisto (Regione/I)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	RUP (7)	Durata del contratto (n. mesi)	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere	Stima dei costi dell'acquisto						Centrale di committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (10)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (11)		
																1° anno	2° anno	3° anno	Costi su annualità successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato (9)	Codice AUSA	Denominazione			
80002170720202400021	800002170720	2024	2024		no		no	ITF47	fornitura	38970000-5	Spettrometro NMR da banco		Guido De Santis			150.000,00							0000246875	CHIMICA		
80002170720202400022	800002170720	2024	2024		no		no	ITF47	fornitura	38970000-5	Spettrometro di massa ad alta risoluzione/accuratezza		Alessandro Quarta			750.000,00							0000246875	CHIMICA		
80002170720202400023	800002170720	2024	2024		no		no	ITF47	fornitura	38970000-5	Steady State and Fluorescence Lifetime Spectrometer		Guido De Santis			150.000,00							0000246875	CHIMICA		
80002170720202400024	800002170720	2024	2024		no		no	ITF47	fornitura	50000000-5	Ripristino dello spettrometro NMR BruKER Avance 700 MHz		Guido De Santis			180.000,00							0000246875	CHIMICA		
80002170720202400025	800002170720	2024	2024		no		no	ITF47	fornitura	38970000-5	Sistema (SFE) di estrazione e sintesi organica in solventi super e sub critici		Alessandro Quarta			250.000,00							0000246875	CHIMICA		
80002170720202400026	800002170720	2024	2024	H93C22000660006	no					38433000-9	OCTET-SF3, 3-CHANNEL SPR SYSTEM					179.643,05			219.164,52				0000246875	FARMACIA		
80002170720202400027	80002170720	2024	2024	H94D23001750006						38433000-9	Piattaforma IR/Raman					280.000,00								Progetto DILAB_Dipartimento_FARMA		
80002170720202400028	800002170720	2024	2024	H93C22000670006	no		no	ITF47	fornitura	35125100-7	5 sensor box for photoacoustic trace gas detection in air-based gas mixtures		Alessandro Quarta	si		250.000,00							0000246875	FISICA		
80002170720202400029	800002170720	2024	2024	H93C22000670006	no		no	ITF47	fornitura	38000000-5	2 x tavolo ottico isolato, 1 x corpo microscopio, 2 x kit di ottiche ( inclusi obiettivi da microscopio, lenti telecentriche, ecc), 2 x kit optomeccanica di precisione (inclusi traslatori micrometrici motorizzati e manuali, ecc)		Vito Tritta	si		203.000,00							0000246875	FISICA		
80002170720202400030	800002170720	2024	2024	B53C22006420001	no				fornitura		Acquisto ROBOT TIAGO e TIAGO PRO		Alessandro Quarta	si		330.032,00								INFORMATICA		
80002170720202400031	800002170720	2024		B33C22001340001	no		no	ITF47	forniture		Leica MICA WIDEFIELD LIVE CELL	1	Maria Cortese	si		199.500,00			199.500,00						Dare (Vacca)	
80002170720202400032	800002170720	2024	2024	B33C22001340001	no		no	ITF47	forniture		Piattaforma di Genomica e di Metilazione Illumina	2	Alessandro Quarta	si		366.000,00			366.000,00						Dare (Loret o Gesualdo)	
80002170720202400033	800002170720	2024	2024	H93C22000560003	no		no	ITF47	forniture		Cell Sorter: CytoFLEX SRT V5-B2-Y5-R3 (15 Colors, 4 Lasers) with Biosafety Cabinet, 230V	1	Alessandro Quarta	si		295.000,00			295.000,00						scienze della vita	

NUMERO Intervento CUI (1)	Codice Fiscale Amministrazione	Prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito	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 ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione acquisto (Regione/I)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	RUP (7)	Durata del contratto (n. mesi)	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere	Stima dei costi dell'acquisto					Centrale di committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (10)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (11)		
																1° anno	2° anno	3° anno	Costi su annualità successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato (9)			Codice AUSA	Denominazione
80002170720202400034	800002170720	2024	2024	H93C22000560003	no		no	ITF47	forniture		Frigoriferi e allestimenti vari per Banca di Tessuti e Cellule	1	Maria Cortese		si	200.000,00				200.000,00			scienze della vita		
80002170720202400035	800002170720	2024	2024	H93C22000560003	no		no	ITF47	forniture		Microscopio a scansione laser confocale progettato specificatamente per l'analisi delle biopsie diagnostiche: Microscopio Laser Ex-Vivo Viva Scope 2500 M	1	Maria Cortese			250.000,00				250.000,00			scienze della vita		
80002170720202400036	800002170720	2024	2024	H33C22000680006	no		no	ITF47	forniture		Microscopio monofocale di uso comune		Alessandro Quarta			600.000,00				600.000,00			Age.it Giorgino		
80002170720202400037	800002170720	2024	2024		no		no	ITF47	forniture		MACSima Imaging Platform	1	Alessandro Quarta			900.000,00				900.000,00			Vacca Angelo Dilab sof		
80002170720202400038	800002170720	2024	2024		no		no	ITF47	forniture		sequenziatore NGS	1	Alessandro Quarta			400.000,00				400.000,00			Loreto Gesualdo Dilab Sofy		
80002170720202400039	80002170720			H93C2200064000			NO	ITF47	forniture		Spettrometro di massa MALDI Biotyper con tecnologia MALDI TOF per identificazione di microrganismi comprensivo di software MBT COMPASS HT	1	Domenico Borromeo			200.000,00				200.000,00			Medicina Veterinaria		
80002170720202400040	8000217072020	2024	2024	H97G23000110001 CUP H93C22000440007 Ateneo	NO		NO	ITF47	Lavori Forniture		Adeguamento serre DISSPA	1			NO	819.672,13		Importo	Tipologia	819.672,13			Di.S.S.P.A.		
80002170720202400041	8000217072020	2024	2024	H94D23001750006	NO	0	NO	ITF47	Forniture		SISTEMA SEQUENZIAMENTO NGS (Next Generation Sequencing)	1			NO	400.000,00				400.000,00			Di.S.S.P.A.	2023 Cambio di fondo	
80002170720202400042	8000217072020	2024	2024	H93C22000630001	NO	0	NO	ITF47	Forniture		MALDI-TOF combinato con spettrometro ad infrarossi per identificazione e biotipizzazione dei microrganismi	1			NO	380.130,00				380.130,00			Di.S.S.P.A.	2023	
80002170720202400043	800002170720	2024	2024	H93C22000440007	NO	0	NO	ITF47	Forniture		Microscopio Confocale con testa di scansione spettrale	1			NO	370.000,00				370.000,00			Di.S.S.P.A.	2023 modifica denominaz.	
80002170720202400044	800002170720	2024	2024	H93C22000440007	NO	0	NO	ITF47	Forniture		Sistema di estrusore bivate co-rotanti da banco con sistema di dosaggio liquidi, solidi e trafilati di raffreddamento	1			NO	229.000,00				229.000,00			Di.S.S.P.A.	2023 modifica denominaz.	
80002170720202400045	800002170720	2024	2024	H93C22000440007	NO	0	NO	ITF47	Forniture		Impianto di macinazione e air classification da laboratorio per legumi e cereali per piccole produzioni	1	Anna Spallini		NO	214.300,00				214.300,00			Di.S.S.P.A.		
80002170720202400046	800002170720	2024	2024	H94D23001750006 H93C22000440007	NO	0	NO	ITF47	Forniture		Sequenziatore di acidi nucleici mediante elettroforesi capillare	1	Anna Spallini		NO	204.918,03				204.918,03			Di.S.S.P.A.	2023 modifica denominaz. E fondi	
80002170720202400047	800002170720	2024	2024	H93C22000630001	NO	0	NO	ITF47	Forniture		Spettrometro di massa per identificazione peptidi interfacciato con cromatografia liquida completo di workstation per acquisizione dei dati e di generatore di azoto	1			NO	262.295,00				262.295,00			Di.S.S.P.A.	2023	
80002170720202400048	800002170720	2024	2024	H93C22000440007	NO	0	NO	ITF47	Forniture		Piattaforma tecnologica costituita da un sistema LCMS ad alta risoluzione (HRMS) che non utilizza campi magnetici, radiofrequenze o misura di tempi di volo (TOF) ed uno spettrometro di massa a triplo quadruplo (TO) completa di sistemi di cromatografia a nano flussi ed ultra-fast LC (UHPLC) per studi di screening untarget e determinazioni quantitative per analisi metabolica, ambientale e proteomica	1			NO	920.000,00				920.000,00			Di.S.S.P.A.	2023	
80002170720202400049	800002170720	2024	2024	H93C22000440007	NO	0	NO	ITF47	Forniture		NMR da banco 80 MHz	1	Anna Spallini		NO	147.000,00				147.000,00			Di.S.S.P.A.	2023	
80002170720202400050	800002170720	2024	2024		NO		NO	Puglia	Fornitura	38433000-9	Diffratometro a raggi X a cristallo singolo	1	Alessandro Quarta		NO	300.000,00			300.000,00	600.000,00			Scienze Della Terra E Geoambientali		
80002170720202400051	800002170720	2024	2024		NO		NO	Puglia	Fornitura	38511000-0	FEG-SEM (Field Emission Gun - Scanning Electron Microscope)	1	Alessandro Quarta		NO	526.000,00				526.000,00	1.052.000,00			Scienze Della Terra E Geoambientali	
80002170720202400052	800002170720	2024	2024	B37H22006160009	NO		NO	Puglia	Fornitura	48000000-8	Software per la gestione e l'elaborazione avanzata di dati di osservazione della terra acquisiti da piattaforme satellitari e UAV; software di catalogazione e pubblicazione via web di dati geospaziali; Software per l'analisi fotogrammetrica e la visione 3D	1	Alessandro Quarta		NO	258.568,48			258.568,48	517.136,96			Scienze Della Terra E Geoambientali		
80002170720202400053	800002170720	2024	2024	H93C22000610002	NO		NO	Puglia	Fornitura	48820000-2	Rack Server	1	Alessandro Quarta		NO	300000			300000	600000			Scienze Della Terra E Geoambientali		
80002170720202400054	800002170720	2024	2024	B37H22006160009	NO		Si	Puglia	Fornitura	32520000-4	Sistema per il testing della resilienza ad attacchi di jamming e spoofing	1	Alessandro Quarta		NO	195000				195000			Dipartimento di Informatica	si	
80002170720202400055	800002170720	2024	2024	B37H22006160009	NO		Si	Puglia	Fornitura	35720000-7	Sistema di RF detection	1	Alessandro Quarta		NO	435000				435000			Dipartimento di Informatica	si	

23.066.091,54 0,00 0,00 1.384.568,48

SCHEDA A - QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI

Ulteriori dati (campi da compilare non visualizzati nel Programma triennale)

NUMERO Intervento CUI (1)	Codice Fiscale Amministrazione	Prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito	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 ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione acquisto (Regione/I)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	RUP (7)	Durata del contratto (n. mesi)	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere	Stima dei costi dell'acquisto					Centrale di committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (10)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (11)
																1° anno	2° anno	3° anno	Costi su annualità successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato (9)	Codice AUSA	

Il Referente del programma												Codice Fiscale							
Quadro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'acquisto																			
Tipologia di risorse												1° anno		2° anno		3° anno		Annualità successive	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge																			
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati																			
stanziamenti di bilancio																			
finanziamenti ai sensi dell'art. 3 del D.L. 310/1990 convertito in L. 403/1990																			
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art. 191 D.Lgs. 50/2016																			
Altra tipologia												22.436.091,54						1.384.568,48	

I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda B

#### Note

- (1) Codice CUI= c.f. 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. art. 6, co. 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" è stato riportato il CUP in quanto non presente.
- (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art. 3, co. 1, lett. 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'art. 6 commi 10 e 11
- (7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (8) Importo complessivo ai sensi dell'art. 6, comma 5, ivi comprese le spese eventualmente sostenute antecedentemente alla prima annualità
- (9) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (10) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr articolo 8)
- (11) Indica 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
- (12) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di un'altra acquisizione presente in programmazione lavori, forniture e servizi