



DELIBERA

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Seduta del 28.03.2024

Rettorato, via Calepina 14, Trento

Numero all'ordine del giorno: 09

Oggetto:

Primo aggiornamento del Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi di importo stimato pari o superiore a € 140.000,00 - triennio 2024-2026

Struttura proponente:

Direzione Centrale Acquisti

Sono presenti alla deliberazione:

FINOCCHIARO Daniele	Presidente
DEFLORIAN Flavio	Rettore
COLOMBO Massimo Gaetano	Componente
COSOLI Ettore	Componente
DEL MERCATO Andrea	Componente
ENRIQUES Irene	Componente
VALAGUZZA Sara	Componente
DI FAZIO Gabriele	Componente – Presidente Consiglio Studenti

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Trento emanato con Decreto Rettorale n. 5 di data 8 gennaio 2024;

Visto il Regolamento generale di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 421 del 1° ottobre 2012 e da ultimo modificato con Decreto Rettorale n. 195 del 21 febbraio 2022;

Visto il Codice dei contratti pubblici di cui al D.lgs. 36/2023 e in particolare l'art. 37;

Udita la relazione del Direttore Generale che evidenzia tra l'altro:

- la possibilità di aggiornamento del Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi di importo stimato pari o superiore a € 140.000,00 e del Programma triennale dei Lavori pubblici di importo pari o



superiore a € 150.000,00 in caso di sopravvenute nuove esigenze in corso d'anno, e a seguito di nuovi finanziamenti, nonché nelle ulteriori ipotesi previste dal D.M. n. 14 del 16 gennaio 2018;

- la necessità, viste le esigenze sopravvenute, di integrare il Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi di importo stimato pari o superiore a € 140.000,00 - triennio 2024-2026;
- l'elenco allegato, redatto in formato tabellare sulla base dello schema tipo, che riassume i beni e servizi previsti nella Programmazione triennale;
- gli obblighi di pubblicazione sul sito di Ateneo e attraverso la piattaforma SICOPAT della PAT.

Vista la proposta del primo aggiornamento del Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi di importo stimato pari o superiore a € 140.000,00 - triennio 2024-2026 (**allegato n. 9.1**);

Con voto *[inserimento a cura dell'ufficio organi collegiali]*

DELIBERA

1. di approvare il primo aggiornamento del Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi di importo stimato pari o superiore a € 140.000,00 – triennio 2024-2026 (**allegato n. 9.1**).

Il Presidente: Daniele Finocchiaro

Il Segretario: Alex Pellacani

ALLEGATI:

- N. 9.1: Primo aggiornamento del Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi di importo stimato pari o superiore a € 140.000,00 - triennio 2024-2026.

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)



Spett.le Consiglio di amministrazione

Oggetto: Prospetto riassuntivo delle modifiche da apportare al Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi di importo stimato pari o superiore ad € 140.000,00 - triennio 2024-2026 – I aggiornamento 28.03.2024

Con la presente si illustrano le proposte di modifica da apportare al documento di programmazione triennale degli acquisti di forniture e servizi di importo stimato pari o superiore ad € 140.000,00 - triennio 2024-2026, approvato in data 21 dicembre 2023.

Direzione Servizi Digitali e Bibliotecari - DSDB

Modificato il seguente acquisto:

- **CUI S00340520220202400001 Subscription ITSM Service Desk- €450.000,00** (inizialmente l'importo previsto era di €195.000,00. Inserito con durata di 12 mesi, è stata allungata a 36 mesi).

Motivazione: Modifica del quadro economico a seguito di progettazione del servizio.

Aggiunto il seguente acquisto:

- **Sistema gestione presenze in SaaS - €630.000,00**

Motivazione: Fabbisogno emerso a seguito di decisione ritenuta strategica a livello d'Ateneo.

Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata - CIBIO

Aggiunti i seguenti acquisti:

- **Sistema per preparazione di tissue microarray - €290.000,00**
- **Sistema multimodale di imaging ottico e CT - €671.000,00**

Motivazione: Nuovo finanziamento fondi FESR.

A disposizione per eventuali chiarimenti, cordialità.

Il Dirigente
dott. Roberto Margoni

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Direzione
Centrale Acquisti**

tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita
dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.
Lgs. 39/1993)

SCHEDA G: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024-2026
DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma				Importo Totale
	Disponibilità finanziaria				
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno		
Risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	- €	- €	- €	- €	
Risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	- €	- €	- €	- €	
Risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	500.000,00 €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	2.500.000,00 €	
Stanziamenti di bilancio	6.504.956,67 €	8.614.276,86 €	3.345.686,15 €	18.464.919,68 €	
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	- €	- €	- €	- €	
Risorse derivanti da trasferimento di immobili	- €	- €	- €	- €	
Altro	- €	- €	- €	- €	
Totale	7.004.956,67 €	9.614.276,86 €	4.345.686,15 €	20.964.919,68 €	

Il referente del programma
dott. Roberto Margoni

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 programma.

SCHEDA H: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024-2026

DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIENTO

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Numero Intervento CUI (1)	Codice fiscale Amministratore	Prima annualità del primo programma (anno di avvio alla programmazione triennale)	Codice CUP (2)	Acquisto complessivo di un bene o di un servizio (3)	CUI lavoro o servizio (4)	Ambito geografico dell'acquisto (Regione/I)	Settore	CUP (5)	DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO	Livello di priorità (6)	Responsabile unico del contratto (7)	Durata del contratto (8)	L'acquisto è relativo a affidamento in conto?	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEMENTO AL QUALE SI RIFERISCE IL CORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA ALIA (seminario) e	Acquisto aggiuntivo o variazione al programma (11)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
														Primo anno (2024)	Secondo anno (2025)	Terzo anno (2026)	Costi su annualità successive	Totale (9)			Apporto di capitale privato (10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																					Importo	Tipologia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare	da acquistare</

Il documento del programma

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

Responsabile unico del contratto

SCHEDA I:PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024-2026 DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA'
DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE 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	da precedente pr	Ereditato da scheda H	Testo
S003405202202300012	-	Multi Factor Authentication	€ 200.000,00	1	Acqisto realizzato con soluzione interna
S003405202202300013	-	PS: ITSM	100.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202200009	-	Infrastruttura DC: aggiornamento VmWare	300.000,00 €	1	Acquisto realizzato con soluzione interna
S003405202202200010	-	Licenza d'uso Oracle	70.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
S003405202202200016	-	CRM Alumni	120.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
S003405202202300017	-	Telefonia mobile 9	125.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300059	-	Attrezzature multimediali e informatiche per laboratorio informatico DICAM	110.000,00 €	1	Acquisto non più necessario
S003405202202300030	-	PS 46. HRSYS - Rinnovo del sistema HR: Sistema presenza	500.000,00 €	1	Acquisto realizzato con soluzione interna
S003405202202300031	-	PS 48. CYBERSYS - Cybersicurezza: Servizi professionali cybersecurity	65.000,00 €	1	Acquisto non più necessario
F003405202202300007	-	Linee vita, messa a norma patrimonio d'Ateneo	45.000,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300008	-	Tutto il Patrimonio video-sorveglianza	100.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300009	-	Fornitura e installazione cappe e armadi aspirati laboratorio LISA	50.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
S003405202202300003	-	Villa Ghera, recupero parziale dell'immobile. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.	60.000,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
S003405202202100013	-	Edificio 11, CIMEC, manifatture tabacchi, riqualificazione edificio principale. Progettazione preliminare e definitiva	310.000,00 €	2	Risorse non disponibili per l'acquisto degli strumenti attualmente in commercio
S003405202202200013	-	Mesiano, riqualificazione ex biblioteca. Progettazione definitiva ed esecutiva architettonica, strutturale, impiantistica e gruppo misto di direzione lavori	95.000,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione acquisto	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S003405202202200014	-	Mesiano, riqualificazione ex biblioteca. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	95.000,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202200025	-	Fornitura e posa pellicole solari presso Dipartimento di Economia	45.000,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
S003405202202200057	-	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di sopraelevazione del parcheggio di Mesiano	195.000,00 €	1	A seguito di progettazione dell'appalto è stato ricomputato il valore dell'appalto che risulta inferiore alla soglia di programmazione, ma l'intervento è comunque espunto per mancanza di copertura finanziaria
F003405202202200034	-	Lettere, tendaggi motorizzati, fornitura con posa e servizio di manutenzione	105.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202200036	-	Valcanover, pontile, fornitura e posa	70.000,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202200038	-	Edificio 14, Rovereto, dispositivi di rilevazione gas CO	70.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
S003405202202200015	-	Concessione per l'installazione di infrastrutture di ricarica per auto elettrico, ibride	130.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
S003405202202200024	E79D22000410003	Edificio 14, manifattura tabacchi, Rovereto. incarico tecnico per intervento di mascheramento in copertura	50.000,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
S003405202202200026	-	Sedi varie, manutenzione elettrodomestici	60.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202200014	-	Cismed - Termociclatore da 96 pozzetti Realtime PCR	50.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202200074	-	Sistema di elettroforesi capillare per analisi genetiche	85.000,00 €	1	Acquisto non più necessario
F003405202202200030	-	DIPSCO - Virtual Reality Lab - nuovo Laboratorio di realtà virtuale	65.000,00 €	3	Acquisto non più necessario
F003405202202200049	E73C23000020001	DIPSCO - Cabine silenti autoportanti con schermatura dal rumore elettromagnetico	60.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202200050	E73C23000020001	DIPSCO- Sistema Biopac per la misurazione di indici fisiologici periferici (EMG, Skin conductance, Respiratory Gate, ECG)	45.000,00 €	1	Acquisto non più necessario
S003405202202200012	E65F2100417001	DSRV - Servizi connessi a piattaforma online per opportunità di finanziamento	40.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
S003405202202200003	-	Consulenza per la realizzazione dell'architettura del sito web dell'Ateneo e delle strutture connesse	70.000,00 €	1	Acquisto realizzato con soluzione interna
S003405202202200027	-	Servizio di tenuta della banca dati e realizzazione indagine sugli esiti occupazionali dei laureati e dei dottori di ricerca - CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO ALMALAUREA	179.823,00 €	1	Acquisto realizzato con soluzione interna

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione acquisto	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S003405202202300028	E63C21000280001	Organizzazione evento Career Fair 2024 con opzione di rinnovo per ulteriori due anni	120.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
S003405202202300029	-	SERVIZIO AUDIO,LUCI, LEDWALL E STRUTTURE PER 3 CERIMONIE DI LAUREA (MAGGIO E OTTOBRE DI CIASCUN ANNO - DA OTTOBRE 2024) +EVENTUALE OPZIONE DI RINNOVO PER ULTERIORI 3 CERIMONIE ED EVENTUALE INTEGRAZIONE PER EVENTO COLLATERALE DA ESEGUIRE ALLA FINE DELLA CERIMONIA PER MASSIMO 4 ORE	102.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300073	-	Fornitura di tubi porta diploma di laurea personalizzati UniTrento per triennio 2024-2025-2026 più eventuale opzione di rinnovo 2027-2028	100.000,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300010	-	Piattaforma per optogenetica e registrazioni elettrofisiologiche in-vivo	66.000,00 €	3	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300011	-	acquisto e installazione nuovo RX	100.000,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300012	-	acquisto e installazione nuova TAC	60.500,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300013	-	NIRS (Near Infrared Reflectance Spectroscopy)	41.000,00 €	3	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300003	-	Upgrade AFM	65.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
S003405202202200019	-	Contratto di manutenzione per microscopio elettronico in trasmissione e annesso sistema per spettroscopia X a dispersione di energia	55.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300028	E63C22003890001	Robot quadrupede autonomo a 12 gradi di libertà	61.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300031	E63C22003890001	Calorimetria a scansione differenziale (DSC) e TGA/DTA per alte temperature (1650°C) con analizzatore di gas	136.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300033	E63C22003890001	Reometro a capillare per polimeri per la soft robotics	62.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300034	E63C22003890001	Strumentazione per l'analisi termo-meccanica di materiali per la soft robotics	78.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300072	E63C22003890001	Strumento ICP-OES (inductively coupled plasma optical emission spectrometer) con ottica utile nel range di lunghezza d'onda 130-770nm utile nella determinazione della composizione chimica ionica fino al livello dei ppb di soluzioni acquee ottenibili dalla dissoluzione di vari materiali organici e inorganici	74.400,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300006	-	Fornitura accessori e parti su centrale HPU 505.180 LEFT HAND per manutenzione n.2 pompe sistema	55.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300038	E63C22003880001	Laser vibrometro digitale doppler a testa singola per la misura di vibrazioni e propagazione d'onde elastiche in metamateriali e strutture. Ampiezza di banda: 0 - 2 MHz.	136.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione acquisto	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F003405202202300040	E63C22003880001	Misuratore di granulometria laser per sedimento fine	50.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300041	E63C22003880001	Cromatografo ionico per analisi anioni e cationi acque sedimento	41.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300042	E63C22003880001	Stampante 3D per la produzione di materiali compositi	54.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300018	B53C22001820006	Software di tracciamento campioni (Adami V PNRR BMMRI)	85.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300052	E63C22003870001	CIBIO- Espansione infrastruttura di cluster HPC	123.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300054	E63C22003870001	CIBIO- Lavagabbie	74.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300056	E63C22003870001	CIBIO- Librerie di molecole. Referente: Adami	99.000,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300065	B53C22001820006	Strumento per analisi cariotipo (Adami V PNRR BMMRI)	55.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300001	E63C22002200006	3 Nodi di calcolo ad alta prestazione (highperformance computing, HPC), da inserire nel cluster di supercalcolo dell'ateneo	60.000,00 €	1	Acquisto non più necessario
F003405202201900094	-	Fisica - Laser stato solido per ablazione e sintesi materiali	60.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202201900096	-	Fisica - Linea ottica per misure ad alta frequenza (Progetto ALPI)	80.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202000023	-	Fisica - Subcontracting External service for bump-bonding (Progetto EPIQUS (Bando EC-FET 2019) step2 activity in Task5.3)	50.000,00 €	1	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202202300062	E63C23000390007	Rivelatore a ionizzazione per monitoraggio fascio di protoni ad altissima intensità.	90.000,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
F003405202201900089	-	Fornitura biennale di toner per tutto l'Ateneo	100.000,00 €	2	Acquisto inferiore alle nuove soglie previste
S003405202202300018	-	PS: formazione e acquisizione competenze sull'analisi e mappatura dei processi di Ateneo e servizi professionali	150.000,00 €	1	Acquisto non più necessario nei termini programmati

Il referente del programma
dott. Roberto Margoni

Note

(1) breve descrizione dei motivi