

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

SCHEDA A: 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	1,513,000.00	913,000.00	2,426,000.00
stanziamenti di bilancio	13,149,100.00	7,560,450.00	20,709,550.00
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	0.00	0.00	0.00
totale	14,662,100.00	8,473,450.00	23,135,550.00

Il referente del programma

MARGONI ROBERTO

Note:

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun acquisto intervento di cui alla scheda B.

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

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

SCHEDA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)			
S00340520220202200001	2023		1		No	ITH20	Servizi	65300000-6	Fornitura energia elettrica	1	DORIGATTI MARCO	18	Si	2,000,000.00	3,300,000.00	0.00	5,300,000.00	0.00		164588	APAC	
S003405202202022000003	2023		1		No	ITH20	Servizi	72600000-6	Consulenza per la realizzazione dell'architettura del sito web dell'Ateneo e delle strutture connesse	1	MONTRESOR ALESSANDRA	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
F003405202202022000003	2023		1		No	ITH20	Forniture	38330000-7	DII - Interferometro laser	2	Pegoretti Alessandro	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F00340520220201900089	2023		1		No	ITH20	Forniture	30125100-2	Fornitura biennale di toner per tutto l'Ateneo	2	MARGONI ROBERTO	24	No	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
F00340520220202100005	2023		1		No	ITH20	Forniture	33111610-0	Acquisto upgrade sistema magnetencefalografia (MEG) e contratto di manutenzione per n. 9 anni	1	BOZZI YURI	120	No	2,300,000.00	0.00	1,000,000.00	3,300,000.00	600,000.00	9			4
F00340520220201900094	2023		1		No	ITH20	Forniture	38636100-3	Fisica - Laser stato solido per ablazione e sintesi materiali	1	DALFOVO FRANCO	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				2
F00340520220201900096	2023		1		No	ITH20	Forniture	32581000-9	Fisica - Linea ottica per misure ad alta frequenza (Progetto ALPI)	1	DALFOVO FRANCO	6	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
F00340520220202000023	2023		1		No	ITH20	Forniture	31681100-4	Fisica - Subcontracting External service for bump-bonding (Progetto EPICOLUS - Bando EC-FET 2019 - step2 activity in Task5.3)	1	DALFOVO FRANCO	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F00340520220202300001	2023	E63C22002200006	1		No	ITH20	Forniture	48820000-2	3 Nodi di calcolo ad alta prestazione (highperformance computing, HPC), da inserire nel cluster di supercalcolo dell'Ateneo.	1	DALFOVO FRANCO	36	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00		226120	CONSIP	
F00340520220202000030	2023		1		No	ITH20	Forniture	38000000-5	DIPSCO - Virtual Reality Lab - nuovo Laboratorio di realtà virtuale	3	Vaes Jeroen Andre Filip	6	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				
S00340520220202300001	2023		1		No	ITH20	Servizi	64110000-0	Servizio di recapito posta	1	Pellacani Alex	36	Si	47,000.00	70,000.00	83,000.00	210,000.00	0.00				
F00340520220202300002	2023		1		No	ITH20	Forniture	38432200-4	HPLC7GPC	1	Pegoretti Alessandro	12	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
F00340520220202300003	2023		1		No	ITH20	Forniture	38514200-3	Upgrade AFM	1	Pegoretti Alessandro	12	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				
F00340520220202300004	2023		1		No	ITH20	Forniture	38430000-8	DLS	1	Pegoretti Alessandro	12	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
S00340520220202300002	2023		1		No	ITH20	Servizi	79340000-9	Publicazione degli estratti di bandi di gara e avvisi di aggiudicazione su quotidiani a diffusione nazionale e locale	1	MARGONI ROBERTO	24	Si	26,000.00	55,000.00	29,000.00	110,000.00	0.00				

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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)				
F00340520220201900039	2023		1		No	ITH20	Forniture	30211100-2	PS: Espansione piattaforma HPC (High Performance Computing "calcolo ad elevate prestazioni") d'Ateneo servizi della Ricerca e rete bassa latenza	1	ZANELLA NICOLA	36	No	200,000.00	150,000.00	65,000.00	415,000.00	0.00					
F00340520220202300005	2023		1		No	ITH20	Forniture	30192700-8	Fornitura biennale cancelleria per l'Ateneo con opzione di rinnovo 12 mesi	1	MARGONI ROBERTO	36	Si	33,000.00	50,000.00	67,000.00	150,000.00	0.00					
F00340520220202300006	2023		1		No	ITH20	Forniture	42120000-6	Fornitura accessori e parti su centrale HPU 505.180 LEFT HAND per manutenzione n. 2 pompe sistema	1	Bursi Oreste Salvatore	12	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00					
F00340520220202300007	2023		1		No	ITH20	Forniture	45233292-2	Linee vita, messa a norma patrimonio d'Ateneo	2	DORIGATTI MARCO	24	No	0.00	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00					
F00340520220202300008	2023		1		No	ITH20	Forniture	32323500-8	Tutto il Patrimonio video-sorveglianza	1	DORIGATTI MARCO	8	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
F00340520220202300009	2023		1		No	ITH20	Forniture	35113200-1	Fornitura e installazione cappe e armadi aspirati laboratorio LISA	1	DORIGATTI MARCO	8	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
S00340520220202200005	2023		1		No	ITH20	Servizi	48310000-4	Software campus: Adobe Creative Cloud	1	ZANELLA NICOLA	12	Si	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					
S00340520220202300004	2023		1		No	ITH20	Servizi	42933000-5	Distributori di bevande e snack (concessione)	1	DORIGATTI MARCO	102	Si	0.00	900,000.00	6,750,000.00	7,650,000.00	7,650,000.00	2				4
S00340520220202300006	2023		1		No	ITH20	Servizi	42933000-5	Distributori di bevande e snack (concessione)	1	DORIGATTI MARCO	12	Si	900,000.00	0.00	0.00	900,000.00	900,000.00	2				4
S00340520220202300007	2023		1		No	ITH20	Servizi	80110000-8	Servizio Asilo nido aziendale	1	Depaoli Mario	47	Si	0.00	145,000.00	1,470,000.00	1,615,000.00	0.00					
S00340520220202300008	2023		1		No	ITH20	Servizi	71317200-5	Servizio di sorveglianza sanitaria	1	Depaoli Mario	12	No	31,000.00	31,000.00	0.00	62,000.00	0.00			226120	CONSP	
F00340520220202200009	2023		1		No	ITH20	Forniture	48820000-2	Infrastruttura DC: aggiornamento VmWare	1	ZANELLA NICOLA	36	No	100,000.00	100,000.00	100,000.00	300,000.00	0.00					
S00340520220202300010	2023		1		No	ITH20	Servizi	50000000-5	Manutenzione MES ELEKTA (2023-2024)	1	BOZZI YURI	24	Si	107,450.00	107,450.00	0.00	214,900.00	0.00					
F00340520220202300010	2023		1		No	ITH20	Forniture	38430000-8	Piattaforma per optogenetica e registrazioni elettrofisiologiche in-vivo	3	BOZZI YURI	4	No	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	0.00					
F00340520220202300011	2023		1		No	ITH20	Forniture	33111000-1	Acquisto e installazione nuovo RX	2	BOZZI YURI	4	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					4
F00340520220202300012	2023		1		No	ITH20	Forniture	33115000-9	Acquisto e installazione nuova TAC	2	BOZZI YURI	4	No	60,500.00	0.00	0.00	60,500.00	0.00					
S00340520220202300011	2023		1		No	ITH20	Servizi	48820000-2	Noleggio quinquennale dello spazio disco specifico per la conservazione dei dati della strumentazione di risonanza magnetica (MRI) e di magnetoencefalografia (MEG) presenti presso il CIMeC	1	BOZZI YURI	60	Si	49,000.00	49,000.00	147,000.00	245,000.00	0.00					
S00340520220202200010	2023		1		No	ITH20	Servizi	48517000-5	Licenza d'uso Oracle	1	ZANELLA NICOLA	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					
F00340520220202300014	2023		1		No	ITH20	Forniture	38000000-5	Termociclature da 96 pozzetti Realtime PCR	1	JOUSSON OLIVIER	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	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)	Responsabile del Procedimento (7)	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 FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
F00340520220202300015	2023		1		No	ITH20	Forniture	39150000-8	Arredi tecnici da laboratorio	1	JOUSSON OLIVIER	12	No	390,000.00	0.00	0.00	390,000.00	0.00					
F00340520220202300016	2023	B53C22001820006	2	L0034052022020230002	No	ITH20	Forniture	48000000-8	Software gestionale per rete nazionale Core Facilities (PNRR B2MR)	1	Macchi Paolo	24	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					
F00340520220202300017	2023	B53C22001820006	2	L0034052022020230002	No	ITH20	Forniture	44612000-3	Sistemi di criopreservazione (PNRR B2MR)	1	Macchi Paolo	4	No	136,000.00	0.00	0.00	136,000.00	0.00					
F00340520220202300019	2023	B53C22001820006	2	L0034052022020230002	No	ITH20	Forniture	31710000-6	Sistema di misurazione di nanoparticelle (PNRR B2MR)	1	Macchi Paolo	3	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
F00340520220202300020	2023	B53C22001820006	1		No	ITH20	Forniture	38000000-5	Sistema per l'analisi in microfluidica degli acidi nucleici (NGS core facility)	1	Macchi Paolo	3	No	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00	0.00					
F00340520220202300021	2023	B53C22001820006	1		No	ITH20	Forniture	24327000-2	Illumina preparative (NGS core facility)	1	Macchi Paolo	24	No	100,000.00	100,000.00	0.00	200,000.00	0.00					
F00340520220202300022	2023	B53C22001820006	1		No	ITH20	Forniture	24327000-2	Roche preparative (NGS core facility)	1	Macchi Paolo	24	No	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00					
F00340520220202300024	2023		1		No	ITH20	Forniture	32422000-7	Infrastruttura rete: sostituzione switch e access point di piano	1	ZANELLA NICOLA	12	No	179,000.00	0.00	0.00	179,000.00	0.00		226120	CONSIP		
F00340520220202300025	2023		1		No	ITH20	Forniture	32322000-6	Adeguamento aule didattiche - Laboratori	1	ZANELLA NICOLA	12	No	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	0.00		226120	CONSIP		
F00340520220202300001	2023		1		No	ITH20	Forniture	24320000-3	CIBIO - Approvvigionamento triennale di consumabili per la preparazione dei campioni al sequenziamento, dei consumabili per l'esecuzione sequenziamento e per l'analisi dei dati mediante strumentazione Illumina	1	Macchi Paolo	36	Si	2,100,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	5,100,000.00	0.00					
F00340520220202300026	2023		1		No	ITH20	Forniture	30230000-0	HW per informatica personale PTA, Poli e Biblioteca	1	ZANELLA NICOLA	12	No	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	0.00		226120	CONSIP		
S00340520220202300012	2023		1		No	ITH20	Servizi	72000000-5	Multi Factor Authentication	1	ZANELLA NICOLA	12	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					
S00340520220202300013	2023		1		No	ITH20	Servizi	72000000-5	PS: ITSM	1	ZANELLA NICOLA	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
S00340520220202300014	2023		1		No	ITH20	Servizi	71314200-4	Servizio Integrato Energia 4 per le sedi di Palazzo Consolati e Verdiger	1	DORIGATTI MARCO	72	No	85,000.00	115,000.00	480,000.00	680,000.00	0.00		226120	CONSIP	2	
F00340520220202300027	2023		1		No	ITH20	Forniture	38432210-7	Fisica- Due sistemi micro GC per analisi quantitative in fase gas (gas prodotti e rese di reazione, meccanismi di reazione). Sistema a) per studio del processo di cracking termico assistito da plasma del metano. Sistema b) ad elevata mobilità e per atmosfere umide per lo studio del processo di produzione di idrogeno da elettrolizzatori e/o celle fotoelettrochimiche	1	DALFOVO FRANCO	12	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00					2

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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)				
F00340520220202300028	2023	E63C22003890001	1		No	ITH20	Forniture	42997300-4	Robot quadrupede autonomo a 12 gradi di libertà.	1	Pegoretti Alessandro	12	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					2
F00340520220202300029	2023	E63C22003890001	1		No	ITH20	Forniture	31682210-5	Vibrometro laser ad effetto doppler completo di tavolo ottico	1	Pegoretti Alessandro	12	No	185,000.00	0.00	0.00	185,000.00	0.00					2
F00340520220202300030	2023	E63C22003890001	1		No	ITH20	Forniture	31682210-5	Calorimetro per fanalisi termica alle basse temperature (-150°/700°C) di materiali per la soft robotics	1	Pegoretti Alessandro	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					2
S00340520220202200011	2023		1		No	ITH20	Servizi	79120000-1	DSRV - Servizi connessi al deposito di nuove domande di brevetto di UI/Trento	1	Ravagni Vanessa	36	Si	100,000.00	50,000.00	0.00	150,000.00	0.00					
S00340520220202200012	2023		1		No	ITH20	Servizi	79300000-7	DSRV - Servizi connessi a piattaforma online per opportunità di finanziamento	1	Ravagni Vanessa	24	No	20,000.00	20,000.00	0.00	40,000.00	0.00					
F00340520220202300031	2023	E63C22003890001	1		No	ITH20	Forniture	31682210-5	Calorimetria a scansione differenziale (DSC) e TGA/DTA per alte temperature (1650°C) con analizzatore di gas	1	Pegoretti Alessandro	12	No	136,000.00	0.00	0.00	136,000.00	0.00					2
F00340520220202300032	2023	E63C22003890001	1		No	ITH20	Forniture	31682210-5	Dilatometro contactless operante fino a 1600°C	1	Pegoretti Alessandro	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					2
F00340520220202300033	2023	E63C22003890001	1		No	ITH20	Forniture	31682210-5	Reometro a capillare per polimeri per la soft robotics	1	Pegoretti Alessandro	12	No	0.00	62,000.00	0.00	62,000.00	0.00					2
F00340520220202300034	2023	E63C22003890001	1		No	ITH20	Forniture	31682210-5	Strumentazione per l'analisi termomeccanica di materiali per la soft robotics	1	Pegoretti Alessandro	12	No	0.00	78,000.00	0.00	78,000.00	0.00					2
F00340520220202300035	2023	E63C22003890001	1		No	ITH20	Forniture	31682210-5	Analizzatore di fisisorbimento e chemisorbimento per lo studio di micro e nanocariche per materiali multifunzionali per la robotica	1	Pegoretti Alessandro	12	No	0.00	0.00	156,000.00	156,000.00	0.00					2
F00340520220202300036	2023	E63C22003880001	1		No	ITH20	Forniture	48820000-2	Potenziamento del Server HPC per il calcolo parallelo (Intel Xeon Gold 6xxx/AMD Threadripper) con: (i) un set di 10-15 computational node con un totale di 768 CPU cores, 32.5 TFlops 8.5 TB di memoria RAM; (ii) un set di 2 Fat Nodes, 2.5 TB di memoria RAM ciascuno. Il sistema è compatibile con i blade enclosures HP del datacenter dell'Università di Trento. 3 ore di calcolo/anno su quantum computer IBM	1	Bursi Oreste Salvatore	12	No	225,000.00	0.00	0.00	225,000.00	0.00		226120	CONSIP		2
F00340520220202300037	2023	E63C22003880001	1		No	ITH20	Forniture	38000000-5	Tribometro per studi accoppiati di tribologia e metamateriali con profilometro e microindentazione	1	Bursi Oreste Salvatore	12	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00					2
S00340520220202100013	2023		1		No	ITH20	Servizi	71000000-8	Edificio 11, CIMEC, manifatture tabacchi, riqualificazione edificio	2	DORIGATTI MARCO	6	No	70,000.00	240,000.00	0.00	310,000.00	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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)				
									principale. Progettazione preliminare e definitiva														
F00340520220202300038	2023	E63C22003880001	1		No	ITH20	Forniture	38636000-2	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.	1	Bursi Oreste Salvatore	12	No	136,000.00	0.00	0.00	136,000.00	0.00					2
F00340520220202300039	2023	E63C22003880001	1		No	ITH20	Forniture	38000000-5	1,5 m x 1,5 m Simulatore uniaassiale dinamico e sismico con carico utile da 2000 kg da disporre nel laboratorio LPMS in modo da sfruttare le infrastrutture dell'impianto oleodinamico (1200 litri/minuto di olio a 210 bar) e strutturali (strong floor) esistenti	2	Bursi Oreste Salvatore	12	No	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00					2
F00340520220202300040	2023	E63C22003880001	1		No	ITH20	Forniture	38000000-5	Misuratore di granulometria laser per sedimenti fine	1	Bursi Oreste Salvatore	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					2
F00340520220202300041	2023	E63C22003880001	1		No	ITH20	Forniture	38000000-5	Cromatografo ionico per analisi anioni e cationi acque sedimenti	1	Bursi Oreste Salvatore	12	No	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	0.00					2
F00340520220202300042	2023	E63C22003880001	1		No	ITH20	Forniture	38000000-5	Stampante 3D per la produzione di materiali compositi	1	Bursi Oreste Salvatore	12	No	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	0.00					2
F00340520220202300043	2023	E63C22003880001	1		No	ITH20	Forniture	34000000-7	"Moving Lab": unità sperimentale mobile versatile e operativa per rilievi sul territorio - automezzo fuoristrada e attrezzato 4x4 equipaggiato per facilitare acquisizione dati in campo e pre-processing in tempo reale.	1	Bursi Oreste Salvatore	12	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00					2
F00340520220202300044	2023	E79D22000410003	2	L00340520220202200004	No	ITH20	Forniture	39130000-2	Edificio 14, Rovereto, arredi	2	DORIGATTI MARCO	6	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00					2
F00340520220202300045	2023		1		No	ITH20	Forniture	19522000-1	Fornitura con posa in opera di resine per intervento di impermeabilizzazioni della copertura dell'edificio destinato a laboratori didattici presso Povo 0	1	DORIGATTI MARCO	4	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					5
S00340520220202300015	2023		1		No	ITH20	Servizi	51110000-6	Concessione per l'installazione di infrastrutture di ricarica per auto elettrico, ibride	1	DORIGATTI MARCO	120	No	13,000.00	13,000.00	104,000.00	130,000.00	130,000.00	2				2
S00340520220202300016	2023		1		No	ITH20	Servizi	50312000-5	Contratto di manutenzione 8 nodi ISILON più software di gestione	1	BOZZI YURI	12	Si	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					5
F00340520220202300046	2023		1		No	ITH20	Forniture	33696500-0	Cismed- Reagenti per analisi quantitativa dell'espressione genica mediante real-time RT/PCR	1	JOUSSON OLIVIER	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					2

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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)				
S00340520220202100057	2023		2	L0034052022020220001	No	ITH20	Servizi	7100000-8	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'intervento di sopraelevazione del parcheggio di Mesiano	1	DORIGATTI MARCO	30	No	65,000.00	65,000.00	65,000.00	195,000.00	0.00					
F00340520220202300047	2023		1		No	ITH20	Forniture	33696500-0	Cismed- Reagenti per analisi di immunofluorescenza indiretta	1	JOUSSON OLIVIER	12	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00					2
F00340520220202300048	2023		1		No	ITH20	Forniture	33696500-0	Cismed- Reagenti per sequenziamento di librerie basate su ibridazione e cattura	1	JOUSSON OLIVIER	12	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00					2
F00340520220202300049	2023	E73C23000020001	1		No	ITH20	Forniture	38970000-5	DIPSCO - Cabine silenti autoportanti con schermatura dal rumore elettromagnetico	1	Vaes Jeroen Andre Filip	4	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					2
F00340520220202300051	2023	E63C22001400006	1		No	ITH20	Forniture	48820000-2	CIBIO- 13 macchine server per effettuare complesse analisi e calcoli computazionali su dati metagenomici generati all'interno del Progetto ERC CoG microTOUCH (101045015)	1	Macchi Paolo	12	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00			226120	CONSIP	2
F00340520220202200018	2023	E7215000210003	1		No	ITH20	Forniture	32420000-3	Edificio 10, manifatture tabacchi, fornitura di dispositivi ed apparati di rete	1	DORIGATTI MARCO	4	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					
F00340520220202300052	2023	E63C22003870001	1		No	ITH20	Forniture	48820000-2	CIBIO- Espansione infrastruttura di cluster HPC	1	Macchi Paolo	12	No	123,000.00	0.00	0.00	123,000.00	0.00					2
F00340520220202200019	2023	E7215000210003	1		No	ITH20	Forniture	32322000-6	Edificio 10, manifatture tabacchi, impianti multimediali audio video	1	DORIGATTI MARCO	6	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					
F00340520220202300053	2023	E63C22003870001	1		No	ITH20	Forniture	33110000-4	CIBIO- In vivo imaging	2	Macchi Paolo	12	No	0.00	91,000.00	0.00	91,000.00	0.00					2
F00340520220202300054	2023	E63C22003870001	1		No	ITH20	Forniture	38900000-4	CIBIO- Lavagabbie	1	Macchi Paolo	12	No	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00	0.00					2
F00340520220202200021	2023		1		No	ITH20	Forniture	31000000-6	Acquisto colonnine di ricarica auto elettriche	1	DORIGATTI MARCO	5	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00					
F00340520220202300055	2023	E63C22003870001	1		No	ITH20	Forniture	38510000-3	CIBIO- Upgrade spinning disc e micro-manipolazione per isolamento singola cellula	2	Macchi Paolo	12	No	0.00	82,000.00	0.00	82,000.00	0.00					2
F00340520220202300056	2023	E63C22003870001	1		No	ITH20	Forniture	24327000-2	CIBIO- Librerie di molecole	2	Macchi Paolo	12	No	0.00	99,000.00	0.00	99,000.00	0.00					2
F00340520220202300057	2023	E63C22003870001	1		No	ITH20	Forniture	38434570-2	CIBIO- Upgrade NGS e SCA	3	Macchi Paolo	12	No	0.00	0.00	246,000.00	246,000.00	0.00					2
F00340520220202300058	2023	E63C22003870001	1		No	ITH20	Forniture	24327000-2	CIBIO: Reagenti per preparati Euroclone	1	Macchi Paolo	36	No	100,000.00	100,000.00	55,000.00	255,000.00	0.00					2
S00340520220202300017	2023		1		No	ITH20	Servizi	64212000-5	Telefonia mobile 9	1	ZANELLA NICOLA	30	Si	50,000.00	50,000.00	25,000.00	125,000.00	0.00			226120	CONSIP	2
F00340520220202200025	2023		1		No	ITH20	Forniture	44170000-2	Fornitura e posa pellicole solari presso Dipartimento di Economia	2	DORIGATTI MARCO	2	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00					
S00340520220202300018	2023		1		No	ITH20	Servizi	72000000-5	PS: formazione e acquisizione competenze sull'analisi e mappatura dei processi di	1	ZANELLA NICOLA	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					2

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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)					
									Ateneo e servizi professionali															
F003405202202300059	2023		1		No	ITH20	Forniture	32322000-6	Attrezzature multimediali e informatiche per laboratorio informatico DICAM	1	ZANELLA NICOLA	12	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00						2
F003405202202300060	2023		1		Si	ITH20	Forniture	30211500-6	DISI- Server ad alte prestazioni con almeno 8 GPU di ultima generazione	2	Giorgini Paolo	36	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00						2
F003405202202300061	2023	E63C23000130005	1		No	ITH20	Forniture	38970000-5	Sociologia- Laboratorio virtuale interno e interno con VR cave (palco virtuale) realizzato nell'ambito del progetto di eccellenza	1	SCIORTINO GIUSEPPE	6	No	170,000.00	0.00	0.00	170,000.00	0.00						2
S003405202202300019	2023	E63C22000660005	1		No	ITH20	Servizi	79315000-5	Sociologia- Sviluppo di una serie di casi di studio, relativi al modello di progettazione e attuazione dell'UPS (Unità di Previsione Strategica), all'interno di istituzioni e organizzazioni coinvolte nel progetto PRIN	1	SCIORTINO GIUSEPPE	18	Si	32,150.00	30,000.00	0.00	62,150.00	0.00						2
S003405202202200016	2023		1		No	ITH20	Servizi	72000000-5	CRM Alumni	1	ZANELLA NICOLA	12	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00						
S003405202202200019	2023		1		No	ITH20	Servizi	50430000-8	Contratto di manutenzione per microscopio elettronico in trasmissione e annesso sistema per spettroscopia X a dispersione di energia.	1	Pegoretti Alessandro	12	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00						
F003405202202200032	2023	E63C22000860006	1		No	ITH20	Forniture	48820000-2	Fisica - 15 Nodi di calcolo ad alta prestazione (highperformance computing, HPC), da inserire nel cluster di supercalcolo dell'Ateneo.	1	DALFOVO FRANCO	36	No	205,000.00	0.00	0.00	205,000.00	0.00	226120	CONSP			2	
F003405202202200034	2023		1		No	ITH20	Forniture	39500000-7	Lettere, tendaggi motorizzati; fornitura con posa e servizio di manutenzione	1	DORIGATTI MARCO	40	No	60,000.00	20,000.00	25,000.00	105,000.00	0.00						
F003405202202200038	2023		1		No	ITH20	Forniture	35000000-4	Edificio 14, Rovereto, dispositivi di rilevazione gas CO	1	DORIGATTI MARCO	3	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00						
S003405202202300003	2024		1		No	ITH20	Servizi	71000000-8	Villa Cherta, recupero parziale dell'immobile. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.	2	DORIGATTI MARCO	8	No	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00						
S003405202202300005	2024		1		No	ITH20	Servizi	50610000-4	Servizio di manutenzione cappe e dispositivi di protezione collettiva	1	DORIGATTI MARCO	36	Si	0.00	150,000.00	600,000.00	750,000.00	0.00						
S003405202202300009	2024		1		No	ITH20	Servizi	79800000-2	Servizi di stampa e affini	2	MONTRESOR ALESSANDRA	48	No	0.00	100,000.00	300,000.00	400,000.00	0.00						
F003405202202300013	2024		1		No	ITH20	Forniture	33110000-4	NIRS (Near Infrared Reflectance Spectroscopy)	3	BOZZI YURI	4	No	0.00	41,000.00	0.00	41,000.00	0.00						
F003405202202300018	2024	B53C22001820006	2	L003405202202300002	No	ITH20	Forniture	48000000-8	Software di tracciamento campioni (PNRR BMMR)	1	Macchi Paolo	3	No	0.00	85,000.00	0.00	85,000.00	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)	Responsabile del Procedimento (7)	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) (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)			
S00340520220202200013	2024		1		No	ITH20	Servizi	71000000-8	Mesiano, riqualificazione ex biblioteca. Progettazione definitiva ed esecutiva, architettonica, strutturale, impiantistica e gruppo misto di direzione lavori	2	DORIGATTI MARCO	24	No	0.00	45,000.00	50,000.00	95,000.00	0.00				
S00340520220202200014	2024		1		No	ITH20	Servizi	71000000-8	Mesiano, riqualificazione ex biblioteca. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	2	DORIGATTI MARCO	18	No	0.00	10,000.00	85,000.00	95,000.00	0.00				
F00340520220202300050	2024	E73C23000020001	1		No	ITH20	Forniture	38340000-0	DIPSCO- Sistema Biopac per la misurazione di indici fisiologici periferici (EMG, Skin conductance, Respiratory Gate, ECG)	1	Vaes Jeroen Andre Filip	4	No	0.00	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00				2
F00340520220202200036	2024		1		No	ITH20	Forniture	44000000-0	Valcanover, pontile, fornitura e posa	2	DORIGATTI MARCO	6	No	0.00	70,000.00	0.00	70,000.00	0.00				
														14,662,100.00 (13)	8,473,450.00 (13)	13,347,000.00 (13)	36,482,550.00 (13)	9,280,000.00 (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 responsabile del procedimento
(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

MARGONI ROBERTO

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 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

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 dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F00340520220201900035		Campus Antivirus (700 licenze anti ransomware / behaviorally detection)	120,000.00	1	Acquisto non avviato per diversa soluzione adottata.
F00340520220202100013		Fisica - camera CCD con intensificazione. Paolo Tosi	85,000.00	1	Acquisto non avviato per mancata conferma finanziamento.
F00340520220202000020		Fisica - Sistema AFM (Pavesi Progetto SNAP (Bando MIUR-FISR 2109)	140,000.00	1	Acquisto non avviato per mancata conferma finanziamento.
F00340520220202000024	E66C18000310001	Matematica - Acquisto di Hardware security module (HSM)	60,000.00	1	Acquisto non avviato per diverse priorità.
F00340520220202100015		Fisica - Campo Fotovoltaico (Orlandi Progetto Waste2Fresh - H2020-Spire)	60,000.00	1	Acquisto attuato con delega funzioni a partner straniero.
F00340520220202100016		Fisica - Elettrolizzatori modulari (Orlandi Progetto Waste2Fresh - H2020-Spire)	60,000.00	1	Acquisto attuato con delega funzioni a partner straniero.
F00340520220202100017		Fisica - PEM Fuel Cell (Orlandi Progetto Waste2Fresh - H2020-Spire)	60,000.00	1	Acquisto attuato con delega funzioni a partner straniero.
F00340520220202100020		Aggiornamento/integrazione rete dati (cablata e wireless) d'Ateneo	246,000.00	1	L'acquisto è stato aggregato.
F00340520220202100024		CIBIO - Materiale plastico comune	44,000.00	1	L'acquisto è stato aggregato.
F00340520220202100037		CIBIO - Librerie di composti chimici	100,000.00	2	L'acquisto è stato aggregato.
F00340520220202200004		DII - Porosimetro a fisisorbimento di gas modlo 3Flex Materials con annessa stazione di degasaggio VacPrep (prof. Ceccato)	106,000.00	1	Acquisto rinviato per scelte didattiche.
F00340520220202200007		Infrastruttura DC: sostituzione switch Disaster Recovery	50,000.00	1	Acquisto non avviato per diverse priorità
F00340520220202200010		Infrastruttura AV: spazi didattici	150,000.00	1	Acquisto non avviato per diverse priorità.
F00340520220202200015		Sistema di supervisione Povo 1, adeguamento ed aggiornamento del sistema	110,000.00	1	Prestazione già effettuata all'interno di un contratto di manutenzione in essere.
S00340520220201900008		Servizi alberghieri - vitto	500,000.00	2	Acquisto non avviato: da rivedere fabbisogni e modalità di esternalizzazione in relazione a situazione post-pandemia.
S00340520220201900010		Servizi alberghieri - pernottamenti	800,000.00	2	Acquisto non avviato: da rivedere fabbisogni e modalità di esternalizzazione in relazione a situazione post-pandemia.
S00340520220201900011		Studio di fattibilità ed evoluzione piattaforme applicative CINECA (es: U-GOV CSA, Sprint, Firma digitale)	180,000.00	1	Acquisto in-house
S00340520220201900013		Campus servizi di support Google (convenzione CRUI se disponibile, 36 mesi)	230,000.00	1	L'acquisto è stato aggregato.
S00340520220202000009		CLOUD AGID / Convenzione cloud GARR/Avvio GCPC (google cloud platform console), servizi per la ricerca e per l'amministrazione. (CRUI/GARR)	850,000.00	1	L'acquisto è stato aggregato.

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S00340520220202100019		Villa Gherta, recupero parziale dell'immobile. Progettazione definitiva ed esecutiva	60,000.00	2	Prestazioni internalizzate.
S00340520220202100041		Software Project Management (PM)	70,000.00	1	Acquisto non avviato per diverse priorità.
S00340520220202100052		Sistema per l'erogazione corsi di lingua inglese in modalità blended e in autoapprendimento online	73,000.00	1	Acquisto non avviato per diversa soluzione adottata.
S00340520220202200006		Infrastruttura cloud: convenzione CRUI-Microsoft	1,500,000.00	1	Acquisto in-house.
S00340520220202200009		Connettività Internet e WAN (GARR, TNDigitale)	810,000.00	1	Acquisto art. 5 comma 6 D. Lgs. 50/2016.
S00340520220202200022		Palazzo Consolati, Laboratori didattici ubicati nel sottotetto: progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori	45,000.00	2	Acquisto non avviato per diverse priorità didattiche.
F00340520220201900101		Cittadella Studenti - Forniture attrezzature multimediali audio video per nuove aule	60,000.00	1	Acquisto attuato nell'ambito di un altro appalto.
F00340520220202000021		Fisica - Sistema CLARITY (Pavesi Progetto SNAP (Bando MIUR-FISR 2109)	40,000.00	1	Acquisto non avviato per diverse priorità.
F00340520220202100018	E66C18000310001	Matematica - Moduli per calcoli ad alta prestazione, sistema HPC2 (CPU NODE - GPU NODE)	60,000.00	2	Acquisto non avviato per diverse priorità
F00340520220202100021		Infrastruttura VmWare	120,000.00	1	L'acquisto è stato aggregato.

Il referente del programma

MARGONI ROBERTO

Note

(1) breve descrizione dei motivi