

# PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Torino

## 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	18,971,944.50	1,113,955.00	20,085,899.50
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	18,763,662.43	18,453,310.90	37,216,973.33
stanziamenti di bilancio	39,735,549.40	46,500,728.53	86,236,277.93
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
<b>totale</b>	<b>77,471,156.33</b>	<b>66,067,994.43</b>	<b>143,539,150.76</b>

Il referente del programma

CECCHI MAURO

**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 Politecnico di Torino

## 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 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)			
S00518460019201900056	2023		1		No	ITC11	Servizi	80430000-7	Servizi formativi in materia di nuova imprenditorialità - Sutardja Center for Entrepreneurship and Technology	1	PUGLIESE SILVIA	24	Si	61,055.00	61,055.00	0.00	122,110.00	0.00				
F00518460019201900059	2023	E17G17000170005	1		No	ITC11	Forniture	30237475-9	Sistema di acquisizione di segnali elettrici ad alta frequenza	1	Pellochiù Marco	12	No	151,910.00	0.00	0.00	151,910.00	0.00				
F00518460019201900061	2023	E17G17000170005	1		No	ITC11	Forniture	33114000-2	Analizzatore gas FTIR portatile per misure su gas di scarico e misure ambientali.	1	Pellochiù Marco	12	No	68,830.00	0.00	0.00	68,830.00	0.00				
F00518460019201900071	2023	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema di test delle prestazioni di ammortizzatori	1	Pellochiù Marco	12	No	203,565.00	0.00	0.00	203,565.00	0.00				
F00518460019201900073	2023	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	31131100-4	Attuatori (n. 1 da 500Kn, n. 2 da 1000 kN) e relativi controller	1	Pellochiù Marco	12	No	217,205.00	0.00	0.00	217,205.00	0.00				
F00518460019201900075	2023	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	38418000-8	Analisi termogravimetrica e analisi calorimetrica differenziata (TG-DSC) fino a 1500° C	1	Pellochiù Marco	12	No	77,510.00	0.00	0.00	77,510.00	0.00				
F00518460019201900078	2023	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Accelerated Loading Facility	1	Pellochiù Marco	12	No	276,105.00	0.00	0.00	276,105.00	0.00				
F00518460019201900079	2023	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	42121400-7	Gruppo oleodinamico	1	Pellochiù Marco	12	No	145,710.00	0.00	0.00	145,710.00	0.00				
F00518460019201900080	2023	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	42414000-1	Apparecchi di sollevamento	1	Pellochiù Marco	12	No	84,950.00	0.00	0.00	84,950.00	0.00				
F00518460019201900081	2023	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	45213210-8	Gruppo frigo	1	Pellochiù Marco	12	No	94,870.00	0.00	0.00	94,870.00	0.00				
F00518460019201900203	2023	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	42623000-9	Centro di lavoro 3 assi, comprensivo di accessori, dedicato alla realizzazione di parti prototipali	1	MATTONE MASSIMILAINO	12	No	85,510.00	0.00	0.00	85,510.00	0.00				
F00518460019202000004	2023		1		No	ITC11	Forniture	44113300-8	Compattatore a lastre per conglomerati bituminosi	2	LAIO FRANCESCO	6	No	74,510.00	0.00	0.00	74,510.00	0.00				
F00518460019202000018	2023		1		No	ITC11	Forniture	38432000-2	camera ambientale per MTS e camera climatica	1	FERRO GIUSEPPE ANDREA	4	No	74,510.00	0.00	0.00	74,510.00	0.00				
F00518460019202000019	2023		1		No	ITC11	Forniture	38431200-7	Telai per prove di tenso corrosione e sistema aspirazione trattamento fumi	1	FERRO GIUSEPPE ANDREA	4	No	86,910.00	0.00	0.00	86,910.00	0.00				
F00518460019202000020	2023		1		No	ITC11	Forniture	38542000-6	ATTREZZATURA BANCO PROV/A/N.2 ATTUATORI ELETTRICI DA 250 kN COMPLETI DI CONTROLLER E STRUTTURE DI	2	FERRO GIUSEPPE ANDREA	4	No	124,110.00	0.00	0.00	124,110.00	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)				
F00518460019202000034	2023		1		No	ITC11	Forniture	32321300-2	Fornitura di apparati audio video per aule, laboratori informatici, sale congressi e riunioni	1	PARIZIA RENATO	6	No	855,865.00	0.00	0.00	855,865.00	0.00					
F00518460019202100023	2023		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Fornitura apparati informatici	1	PARIZIA RENATO	6	No	264,425.00	0.00	0.00	264,425.00	0.00					
F00518460019202100026	2023		1		No	ITC11	Forniture	42961100-1	Fornitura apparati controllo accessi	1	PARIZIA RENATO	6	No	73,310.00	0.00	0.00	73,310.00	0.00					
F00518460019202100051	2023		1		No	ITC11	Forniture	39150000-8	Arredi per uffici e sale riunioni	1	FERRO GIUSEPPE ANDREA	6	No	124,110.00	0.00	0.00	124,110.00	0.00					
F00518460019202100082	2023		1		No	ITC11	Forniture	48462000-4	Licenze software AMESIM ACADEMIC	1	ROSSETTO MASSIMO	36	No	63,350.00	0.00	0.00	63,350.00	0.00					
F00518460019202100084	2023	E15F20001740006	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Manipolatore di liquidi robotizzato, con interfaccia customizzabile, e regolazione automatica volumi in base alla densità	1	PETRUZZO ANGELA	6	No	51,110.00	0.00	0.00	51,110.00	0.00					
S00518460019202000016	2023		1		No	ITC11	Servizi	15900000-7	Noleggio distributori acqua	1	CURTABBI RENZO	36	No	18,627.50	24,588.30	31,294.20	74,510.00	0.00					
F00518460019202300001	2023		1		No	ITC11	Forniture	32321200-1	Sistemi audio-video-conferenza per aggiornamento tecnologico delle sale riunioni del Dipartimento	1	SCUGLIA DANIELA	4	No	86,910.00	0.00	0.00	86,910.00	0.00					
F00518460019202300002	2023		1		No	ITC11	Forniture	38300000-8	Sistemazione di misura e sistema di acquisizione dati	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	4	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00					
F00518460019202300003	2023		1		No	ITC11	Forniture	38432000-2	Camera climatica walk in BET	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	4	No	533,465.00	0.00	0.00	533,465.00	0.00					
F00518460019202300004	2023		1		No	ITC11	Forniture	31711100-4	Componenti elettronici ed elettromeccanici	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	4	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00					
F00518460019202300005	2023		1		No	ITC11	Forniture	34328100-3	Upgrade banco test e-drive 500Nm	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	4	No	161,310.00	0.00	0.00	161,310.00	0.00					
F00518460019202300006	2023		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Attrezzatura per caratterizzazione sperimentale materiale per l'accumulo di energia	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	4	No	99,310.00	0.00	0.00	99,310.00	0.00					
F00518460019202300007	2023		1		No	ITC11	Forniture	38540000-2	Adegamento celle prova motori per funzionamento con idrogeno	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	6	No	304,145.00	0.00	0.00	304,145.00	0.00					
F00518460019202300008	2023	F27G22000180006	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Acquisto prototipo per l'accumulo di idrogeno in materiali microporosi.	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	4	No	124,110.00	0.00	0.00	124,110.00	0.00					
F00518460019202300009	2023	E64G14000130008	1		No	ITC11	Forniture	38291000-1	Sistema di scansione terrestre SLAM	1	LAIO FRANCESCO	4	No	80,710.00	0.00	0.00	80,710.00	0.00					
S00518460019202200008	2023		1		No	ITC11	Servizi	92512000-3	Servizi per la gestione degli archivi di deposito di Ateneo	2	Fiorio Pia Nicoletta	24	No	31,055.00	31,055.00	0.00	62,110.00	0.00					
F00518460019202300010	2023	E13C22001010001	1		No	ITC11	Forniture	34711200-6	*Sistema DRONE SISTEMA VTOL	2	LAIO FRANCESCO	4	No	86,910.00	0.00	0.00	86,910.00	0.00					
F00518460019202300011	2023	E13C22001860001	1		No	ITC11	Forniture	38293000-5	Sistema di acquisizione sismica wireless Smart Solo	1	LAIO FRANCESCO	4	No	111,710.00	0.00	0.00	111,710.00	0.00					
F00518460019202300012	2023	E13C22001860001	1		No	ITC11	Forniture	38433000-9	Spettrofotometro High-Resolution Continuum Source AAS, con Sistema di atomizzazione in fiamma e in fornetto di	1	LAIO FRANCESCO	4	No	136,510.00	0.00	0.00	136,510.00	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)				
									grafite, detector CCD (Charge-Coupled Device) e autocompionatore														
F00518460019202300013	2023	E13C22001860001	1		No	ITC11	Forniture	38433000-9	Analizzatore di Mercurio DMA (Direct Mercury Analyzer)	1	LAIO FRANCESCO	4	No	80,710.00	0.00	0.00	80,710.00	0.00					
F00518460019202300014	2023	E13C22001860001	1		No	ITC11	Forniture	38432210-7	Sistema di Gascromatografia	1	LAIO FRANCESCO	4	No	235,905.00	0.00	0.00	235,905.00	0.00					
F00518460019202300015	2023	E13C22001860001	1		No	ITC11	Forniture	38433000-9	Sistema di Analisi spettroscopica di materiali	1	LAIO FRANCESCO	4	No	161,310.00	0.00	0.00	161,310.00	0.00					
F00518460019202300016	2023	E13C22000790007	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Aggiornamento software/hardware del Simulatore di guida CD5650 (AV Simulation)	1	LAIO FRANCESCO	4	No	74,510.00	0.00	0.00	74,510.00	0.00					
F00518460019202300017	2023	E13B22000020001	1		No	ITC11	Forniture	38230000-6	Sistema elettromagnetico TDEM per prospezione a media profondità (fino a 500 m)	1	LAIO FRANCESCO	4	No	74,510.00	0.00	0.00	74,510.00	0.00					
F00518460019202300018	2023		1		No	ITC11	Forniture	33115000-9	Strumento di tomografia ottica computerizzata (OCT) (tomografia ottica a radiazione coerente)	1	LAIO FRANCESCO	4	No	80,710.00	0.00	0.00	80,710.00	0.00					
F00518460019202300019	2023	E13C22001010001	1		No	ITC11	Forniture	42912300-5	Impianto portatile di trattamento acque e acque reflue	1	LAIO FRANCESCO	4	No	260,705.00	0.00	0.00	260,705.00	0.00					
F00518460019202300020	2023		1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Cluster di calcolo	2	ROSSETTO MASSIMO	4	No	91,870.00	0.00	0.00	91,870.00	0.00					
F00518460019202300021	2023		1		No	ITC11	Forniture	38300000-8	Sistema per misura di conducibilità termica mediante hot disk	2	ROSSETTO MASSIMO	4	No	49,710.00	0.00	0.00	49,710.00	0.00					
S00518460019202200018	2023		1		No	ITC11	Servizi	71300000-1	Verifiche strutturali della Sede del Castello del Valentino ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274 del 2003	1	Crosetta Eleonora	12	No	173,813.00	74,492.00	0.00	248,305.00	0.00					
F00518460019202300022	2023		1		No	ITC11	Forniture	38434400-0	Vibrometro laser Doppler a singolo punto	2	ROSSETTO MASSIMO	4	No	63,350.00	0.00	0.00	63,350.00	0.00					
F00518460019202300023	2023	E13C22002010006	1		No	ITC11	Forniture	39180000-7	N. 2 cappe chimiche per utilizzo reagenti e solventi infiammabili e materiali in polvere + N.1 Armadio Aspirato per stoccaggio solventi e reagenti infiammabili	1	FINO PAOLO	4	No	74,510.00	0.00	0.00	74,510.00	0.00					
F00518460019202300024	2023		1		SI	ITC11	Forniture	38418000-8	Analizzatore termico a scansione differenziale (DSC)	2	FINO PAOLO	4	No	99,310.00	0.00	0.00	99,310.00	0.00					
F00518460019202300025	2023	E13C22001900001	1		No	ITC11	Forniture	33114000-2	Analizzatore dinamico-meccanico DMTA	1	FINO PAOLO	4	No	183,072.00	0.00	0.00	183,072.00	0.00					
F00518460019202300026	2023	E13C22001900001	1		No	ITC11	Forniture	42635000-6	Strumento destinato alla fabbricazione additiva di provini e componenti in materiale metallico	1	FINO PAOLO	4	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00					
F00518460019202300027	2023	E13C22000980001	1		No	ITC11	Forniture	38931000-0	Modulo di controllo della temperatura in camera e della velocità di raffreddamento	1	FINO PAOLO	4	No	64,590.00	0.00	0.00	64,590.00	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)					
									ad implementazione di attuale attrezzatura															
F0051846001920220006	2023		1		Si	ITC11	Forniture	32321200-1	Fornitura di apparati per trasformazione aule WB in aule blended	1	PARIZIA RENATO	6	No	265,665.00	0.00	0.00	265,665.00	0.00						
F00518460019202300028	2023	E13C22000980001	1		No	ITC11	Forniture	38432000-2	Camera di manipolazione campioni in condizioni climatiche controllate	1	FINO PAOLO	4	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00						
F00518460019202300029	2023		1		No	ITC11	Forniture	34111100-9	acquisto nuovo autoveicolo per sostituzione cycody dipartimentale	1	FERRO GIUSEPPE ANDREA	4	No	49,710.00	0.00	0.00	49,710.00	0.00						
F00518460019202200007	2023		1		No	ITC11	Forniture	32323500-8	Fornitura di apparati TVCC e antintrusione	1	PARIZIA RENATO	6	No	49,710.00	0.00	0.00	49,710.00	0.00						
F00518460019202300030	2023		1		No	ITC11	Forniture	34136000-9	acquisto nuovo autoveicolo per sostituzione scudo dipartimentale	2	FERRO GIUSEPPE ANDREA	4	No	55,910.00	0.00	0.00	55,910.00	0.00						
F00518460019202300031	2023	E13C22001860001	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	cella per prove di taglio semplice ciclico sui terreni	1	FERRO GIUSEPPE ANDREA	4	No	148,910.00	0.00	0.00	148,910.00	0.00						
F00518460019202200008	2023		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema integrato per stampante 3D con braccio robotico	1	FERRO GIUSEPPE ANDREA	6	No	211,105.00	0.00	0.00	211,105.00	0.00						
F00518460019202200009	2023		1		No	ITC11	Forniture	42641000-1	Attrezzatura rilevamento armature all'interno di elementi in calcestruzzo armato	1	FERRO GIUSEPPE ANDREA	6	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00						
F00518460019202300032	2023	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	33111600-7	Apparecchio per radiografie su strutture civili	1	Pellochiù Marco	4	No	248,305.00	0.00	0.00	248,305.00	0.00						
F00518460019202300033	2023		1		No	ITC11	Forniture	35125100-7	Acquisto sensori ambientali, per sviluppo programma di monitoraggio consumi energetici e ambientali	1	BORGO ENRICO	4	No	63,945.20	0.00	0.00	63,945.20	0.00						
F00518460019202200010	2023		1		No	ITC11	Forniture	72250000-2	Aggiornamento HW-SW del sistema di gestione delle apparecchiature di prova relative al Banco Prova del Laboratorio MASTRLAB	2	FERRO GIUSEPPE ANDREA	6	No	86,910.00	0.00	0.00	86,910.00	0.00						
F00518460019202200011	2023		1		No	ITC11	Forniture	30190000-7	Telato con sistema di risonanza per prove fatica con elevata frequenza su materiali da costruzione	2	FERRO GIUSEPPE ANDREA	6	No	211,105.00	0.00	0.00	211,105.00	0.00						
F00518460019202300034	2023		1		No	ITC11	Forniture	34928400-2	box parcheggi biciclette sorvegliati e protetti	1	BORGO ENRICO	4	No	96,830.00	0.00	0.00	96,830.00	0.00						
F00518460019202200012	2023		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Apparecchiatura per il rilievo di manufatti per restituzione tridimensionale	1	FERRO GIUSEPPE ANDREA	6	No	74,510.00	0.00	0.00	74,510.00	0.00						
F00518460019202300035	2023	E17G17000170005	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Analitica per la caratterizzazione di materiali per lo stoccaggio di gas compressi	1	Pellochiù Marco	4	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00						
F00518460019202200013	2023	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	38434400-0	Cella di prova climatica e di vibrazione con agitatore elettrodinamico	1	MATTONE MASSIMILIANO	6	No	248,305.00	0.00	0.00	248,305.00	0.00						
F00518460019202300036	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema per la deposizione fisica di film sottili metallici con sorgente a fascio elettronico	1	RAVERA MARIO	4	No	533,545.00	0.00	0.00	533,545.00	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)			
F00518460019202300037	2023	B33C2200071000	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Strumento per wedge/ball bonder	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	65,830.00	0.00	0.00	65,830.00	0.00				
F00518460019202200014	2023		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema prove lunga durata in ambiente controllato	1	FERRO GIUSEPPE ANDREA	6	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00				
F00518460019202300038	2023	B33C2200071000	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Camera contenente atmosfera inerte per la conservazione e l'assemblaggio di dispositivi elettrochimici sensibili all'atmosfera ambiente	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	50,950.00	0.00	0.00	50,950.00	0.00				
F00518460019202300039	2023	B33C2200071000	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistemi di bioreattori tubulari dotati di led per la crescita di microrganismi fotosintetici	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	248,305.00	0.00	0.00	248,305.00	0.00				
F00518460019202200016	2023		1		No	ITC11	Forniture	34926000-4	Fornitura di apparati di automazione	1	PARIZIA RENATO	6	No	99,310.00	0.00	0.00	99,310.00	0.00				
F00518460019202200017	2023		1		No	ITC11	Forniture	42961100-1	Fornitura apparati controllo accessi	1	PARIZIA RENATO	6	No	124,110.00	0.00	0.00	124,110.00	0.00				
F00518460019202300040	2023	B33C2200071000	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Unità customizzata per la purificazione di acidi e alcoli dal brodo di fermentazione microbico	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00				
F00518460019202300041	2023	B33C2200071000	1		No	ITC11	Forniture	38000000-5	Strumentazione per implementazione del laboratorio di microbiologia	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	60,870.00	0.00	0.00	60,870.00	0.00				
F00518460019202300042	2023	B33C2200071000	1		SI	ITC11	Forniture	38400000-9	Profilometro	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	98,070.00	0.00	0.00	98,070.00	0.00				
F00518460019202300043	2023	B33C2200071000	1		No	ITC11	Forniture	38634000-8	Microscopio ottico di nuova generazione per uso in camera pulita sotto luce gialla	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	55,910.00	0.00	0.00	55,910.00	0.00				
F00518460019202300044	2023	B33C2200071000	1		No	ITC11	Forniture	38300000-8	Strumento per la misurazione della conducibilità termica di oggetti multistrato	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	119,150.00	0.00	0.00	119,150.00	0.00				
F00518460019202300045	2023	B33C2200071000	1		No	ITC11	Forniture	38511100-1	SEM da banco	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	136,510.00	0.00	0.00	136,510.00	0.00				
F00518460019202300046	2023	B33C2200071000	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sputter per il coating di componenti	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	55,910.00	0.00	0.00	55,910.00	0.00				
F00518460019202200020	2023		1		No	ITC11	Forniture	34928400-2	Fornitura di arredi per esterno	1	PARIZIA RENATO	6	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00				
F00518460019202300047	2023	B33C2200071000	1		No	ITC11	Forniture	38511000-0	Microscopio digitale	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	75,750.00	0.00	0.00	75,750.00	0.00				
F00518460019202200021	2023		1		No	ITC11	Forniture	39130000-2	Fornitura di arredi per ufficio zona Montevecchio	1	PARIZIA RENATO	6	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00				
F00518460019202300048	2023	B33C2200071000	1		No	ITC11	Forniture	38400000-9	Profilometro a stilo	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	98,070.00	0.00	0.00	98,070.00	0.00				
F00518460019202300049	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38433000-9	XPS per analisi di catalizzatori e materiali durante l'attività in cella elettrochimica (storage, fuel cell, CO2 elettrolizzatori)	1	RAVERA MARIO	4	No	1,644,157.50	0.00	0.00	1,644,157.50	0.00				
F00518460019202300050	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38433000-9	RAMAN per analisi di catalizzatori e materiali durante l'attività in cella elettrochimica (storage, fuel	1	Pellicchio Marco	4	No	156,350.00	0.00	0.00	156,350.00	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)					
									cell, CO2 e elettrolizzatori)															
F00518460019202300051	2023		1		No	ITC11	Forniture	3376000-5	Materiale igienico sanitario	1	CURTABBI RENZO	18	Si	177,110.00	88,555.00	0.00	265,665.00	0.00						
F00518460019202200024	2023		1		No	ITC11	Forniture	39315000-3	Acquisto attrezzature per servizi mensa/ristorazione e	1	PARIZIA RENATO	6	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00						
F00518460019202300052	2023		1		No	ITC11	Forniture	39290000-1	Forniture di totem/espositori/signaletica	1	PARIZIA RENATO	4	No	99,310.00	0.00	0.00	99,310.00	0.00						
F00518460019202300053	2023		1		Si	ITC11	Forniture	34928400-2	*Arredi aeree esterne	1	PISERCHIA NICOLA	4	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00						
F00518460019202300054	2023		1		No	ITC11	Forniture	39130000-2	Arredi per ufficio ed aree comuni	1	PARIZIA RENATO	4	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00						
F00518460019202300055	2023		1		No	ITC11	Forniture	39130000-2	Fornitura a misura di arredi per ufficio	1	PARIZIA RENATO	12	No	626,545.00	0.00	0.00	626,545.00	0.00						
F00518460019202300056	2023		1		No	ITC11	Forniture	39290000-1	Complementi di arredo/contentori differenziata	1	PARIZIA RENATO	4	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00						
F00518460019202300057	2023		1		No	ITC11	Forniture	39155000-3	Arredi sale studio biblioteca	1	PARIZIA RENATO	4	No	248,305.00	0.00	0.00	248,305.00	0.00						
F00518460019202300058	2023		1		No	ITC11	Forniture	39160000-1	Arredi didattica e didattica innovativa	1	PARIZIA RENATO	4	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00						
F00518460019202300059	2023		1		No	ITC11	Forniture	32321200-1	Apparati audio video per sostituzione aule (aule S)	1	PARIZIA RENATO	4	No	265,665.00	0.00	0.00	265,665.00	0.00						
F00518460019202300060	2023		1		No	ITC11	Forniture	32321200-1	Sostituzione apparati audio video sale congressi	1	PARIZIA RENATO	4	No	248,305.00	0.00	0.00	248,305.00	0.00						
F00518460019202300061	2023		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Materiale informatico per aule	1	PARIZIA RENATO	4	No	265,665.00	0.00	0.00	265,665.00	0.00						
F00518460019202300062	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38433000-9	Diffrattometro a raggi X per l'analisi strutturale dei materiali e dei catalizzatori	1	Pellicchiù Marco	4	No	280,585.00	0.00	0.00	280,585.00	0.00						
F00518460019202300063	2023		1		No	ITC11	Forniture	32321200-1	Manutenzione audio video	1	PARIZIA RENATO	4	No	265,665.00	0.00	0.00	265,665.00	0.00						
F00518460019202300064	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema di caratterizzazione di nuove membrane	1	MATTONE MASSIMILIANO	4	No	69,550.00	0.00	0.00	69,550.00	0.00						
F00518460019202300065	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38432000-2	Gasromatografo - Spettrometro di massa per analisi di prodotti in reattori per CO2RR	1	MATTONE MASSIMILIANO	4	No	67,070.00	0.00	0.00	67,070.00	0.00						
F00518460019202300066	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	33114000-2	Sistema per l'analisi del comportamento meccanico dei polimeri al variare del carico meccanico applicato nel tempo e in condizioni di temperatura e umidità controllate.	1	MATTONE MASSIMILIANO	4	No	124,110.00	0.00	0.00	124,110.00	0.00						
F00518460019202300067	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38515200-0	Microscopio in fluorescenza in configurazione diritta per analisi la caratterizzazione di sistemi biologici per la produzione di H2, di CO2 e di altri e-fuels.	1	MATTONE MASSIMILIANO	4	No	142,710.00	0.00	0.00	142,710.00	0.00						
F00518460019202300068	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38432200-4	Sistemi analitici per identificazione e quantificazione di metaboliti dei microorganismi	1	MATTONE MASSIMILIANO	4	No	112,950.00	0.00	0.00	112,950.00	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)			
F00518460019202300089	2023	B33C22000710006	1		Si	ITC11	Forniture	38300000-8	Strumento per la misurazione della pressione di soglia (H2 e CO2)	1	MATTONE MASSIMILIANO	4	No	136,510.00	0.00	0.00	136,510.00	0.00				
F00518460019202200039	2023		1		No	ITC11	Forniture	48820000-2	Rinnovo sistemi LAIB 2022	2	Bozza Piero	6	No	71,255.00	0.00	0.00	71,255.00	0.00				
F00518460019202300090	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38300000-8	Strumento di misura della diffusione molecolare	1	Pellochiù Marco	4	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00				
F00518460019202300091	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	48322000-1	GEM full license	1	BARBAGALLO SALVATORE	4	No	124,110.00	0.00	0.00	124,110.00	0.00				
F00518460019202300092	2023	E13C22000980001	1		No	ITC11	Forniture	38500000-0	Attrezzatura di prova per pest di veicoli a guida autonoma e di funzioni di assistenza alla guida	1	RAVERA MARIO	4	No	986,295.00	0.00	0.00	986,295.00	0.00				
F00518460019202300093	2023		1		No	ITC11	Forniture	09123000-7	Fornitura gas naturale Sedi metropolitane e decentrate - anno 2024	1	TONDA ROC FABRIZIO	12	Si	0.00	488,545.00	0.00	488,545.00	0.00				
F00518460019202300094	2023		1		No	ITC11	Forniture	41110000-3	Fornitura acqua potabile - Anno 2024	1	TONDA ROC FABRIZIO	12	Si	0.00	549,549.00	0.00	549,549.00	0.00				
F00518460019202300095	2023		1		No	ITC11	Forniture	09310000-5	Fornitura energia elettrica tutte le Sedi - Anno 2024	1	TONDA ROC FABRIZIO	12	Si	0.00	11,956,800.00	0.00	11,956,800.00	0.00				
F00518460019202300096	2023		1		No	ITC11	Forniture	35121700-5	Fornitura di apparati per il ripristino della totale funzionalità ed efficienza del sistema EVAC a copertura del fabbricati della sede centrale del Politecnico di Torino	1	Coatto Marcello	4	No	564,545.00	0.00	0.00	564,545.00	0.00				
F00518460019202200044	2023		1		No	ITC11	Forniture	30125100-2	Materiale di consumo informatico per printing	2	ZANONE ELISA	12	No	76,339.00	0.00	0.00	76,339.00	0.00				
F00518460019202300097	2023		1		No	ITC11	Forniture	42512000-8	Sostituzione chiller guasti a servizio dell'Aula Magna e delle aule M	1	BALLARIN STEFANO	4	No	263,185.00	0.00	0.00	263,185.00	0.00				
F00518460019202300098	2023		1		No	ITC11	Forniture	42512000-8	Sostituzione chiller obsoleti nelle varie centrali frigorifere a servizio della Sede Centrale e della Cittadella	1	BALLARIN STEFANO	4	No	452,945.00	0.00	0.00	452,945.00	0.00				
F00518460019202300099	2023		1		No	ITC11	Forniture	30199700-7	Cartelline porta diplomi aa 23-25	2	MACCARIO FRANCESCA	24	Si	39,707.50	79,415.00	39,707.50	158,830.00	0.00				
F00518460019202300100	2023		1		No	ITC11	Forniture	30233132-5	Ampliamento Storage per backup	1	LANTIERI ANTONIO	4	No	81,950.00	0.00	0.00	81,950.00	0.00				
F00518460019202300101	2023		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Aggiornamento Storage Centrale	1	LANTIERI ANTONIO	4	No	152,630.00	0.00	0.00	152,630.00	0.00				
F00518460019202200048	2023		1		No	ITC11	Forniture	30200000-1	Acquisto di materiale di consumo informatico	2	OREGLIA MARCO	12	No	194,365.00	0.00	0.00	194,365.00	0.00				
F00518460019202300102	2023		1		No	ITC11	Forniture	48820000-2	Aggiornamento Server Farm Centrale	2	LANTIERI ANTONIO	4	No	101,790.00	0.00	0.00	101,790.00	0.00				
F00518460019202300103	2023		1		No	ITC11	Forniture	48710000-8	Ampliamento SW Backup Commvault	1	LANTIERI ANTONIO	4	No	132,790.00	0.00	0.00	132,790.00	0.00				
F00518460019202300104	2023		1		No	ITC11	Forniture	32422000-7	Apparati di rete LAN	3	LANTIERI ANTONIO	4	No	81,950.00	0.00	0.00	81,950.00	0.00				
F00518460019202300105	2023		1		No	ITC11	Forniture	32422000-7	Apparati di rete per progetti speciali	3	LANTIERI ANTONIO	4	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00				
F00518460019202300106	2023		1		No	ITC11	Forniture	32510000-1	Access Point per estensione copertura wireless	2	LANTIERI ANTONIO	4	No	203,665.00	0.00	0.00	203,665.00	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)			
F00518460019202300107	2023		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Riorganizzazione armadi rack CED NODO5 + GESD	2	LANTIERI ANTONIO	4	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00				
F00518460019202300108	2023		1		No	ITC11	Forniture	48730000-4	Firewall software CheckPoint	1	VENUTO ENRICO	4	No	204,905.00	0.00	0.00	204,905.00	0.00				
F00518460019202300109	2023		1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Hardware HPC	1	VENUTO ENRICO	4	No	265,665.00	0.00	0.00	265,665.00	0.00				
F00518460019202300110	2023		1		No	ITC11	Forniture	48820000-2	Hardware Private Cloud	2	VENUTO ENRICO	4	No	265,665.00	0.00	0.00	265,665.00	0.00				
F00518460019202300111	2023		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Hardware Storage Ricerca	2	VENUTO ENRICO	4	No	265,665.00	0.00	0.00	265,665.00	0.00				
F00518460019202300112	2023		1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Hardware Cluster Computing	2	VENUTO ENRICO	4	No	198,705.00	0.00	0.00	198,705.00	0.00				
F00518460019202300113	2023		1		No	ITC11	Forniture	30232140-7	Acquisto Plotter	1	ZANONE ELISA	4	No	49,710.00	0.00	0.00	49,710.00	0.00				
F00518460019202300114	2023		1		No	ITC11	Forniture	30232100-5	Acquisto stampanti	1	ZANONE ELISA	4	No	61,093.20	0.00	0.00	61,093.20	0.00				
F00518460019202300115	2023		1		No	ITC11	Forniture	30213100-6	Evoluzione Workplace verso "portatile FIRST": portatili + monitor aggiuntivo + docking.	1	RULLA MARIO	4	No	105,510.00	0.00	0.00	105,510.00	0.00				
F00518460019202300116	2023		1		No	ITC11	Forniture	30213100-6	Evoluzione Workplace: portatili High Performance	2	RULLA MARIO	4	No	52,190.00	0.00	0.00	52,190.00	0.00				
F00518460019202300117	2023		1		No	ITC11	Forniture	30213300-8	PC LAIB/Office +cattedre	1	RULLA MARIO	4	No	148,910.00	0.00	0.00	148,910.00	0.00				
F00518460019202300118	2023		1		No	ITC11	Forniture	30214000-2	Evoluzione Workplace: PC high-end/Workstation	1	RULLA MARIO	4	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00				
F00518460019202300119	2023		1		No	ITC11	Forniture	48820000-2	Rinnovo server LAIB	1	RULLA MARIO	4	No	49,710.00	0.00	0.00	49,710.00	0.00				
F00518460019202300120	2023		1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Potenziamento cluster HPC e sistemi di calcolo scientifico	1	VENUTO ENRICO	4	No	366,145.00	0.00	0.00	366,145.00	0.00				
F00518460019202300121	2023		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Partenariato pubblico-privato istituzionalizzato ex art. 17 del decreto legislativo 19 agosto 2016 n. 175 per la realizzazione, gestione ed utilizzo di una infrastruttura tecnologica di innovazione nazionale in rete per la simulazione e il monitoraggio del sistema energetico nell'ambito del Progetto IRSME	1	Fulci Laura	36	No	11,570,000.00	11,569,000.00	11,569,000.00	34,708,000.00	17,701,080.00	4			
F00518460019202300122	2023		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Partenariato pubblico-privato istituzionalizzato ex art. 17 del decreto legislativo 19 agosto 2016 n. 175 per la realizzazione, gestione ed utilizzo di una infrastruttura tecnologica di innovazione per la mobilità sostenibile in Italia nell'ambito del Progetto ISM4Italy	1	Fulci Laura	36	No	13,331,400.00	13,331,400.00	13,331,392.00	39,994,192.00	20,397,038.00	4			

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)			
F00518460019202300123	2023		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Partenariato pubblico-privato istituzionalizzato ex art. 17 del decreto legislativo 19 agosto 2016 n. 175 per la realizzazione, gestione ed utilizzo di una infrastruttura tecnologica di innovazione per il Knowledge Transfer nel Settore Aerospaziale nell'ambito del Progetto IS4Aerospace	1	Fulci Laura	36	No	10,800,000.00	10,800,000.00	10,800,000.00	32,400,000.00	16,524,000.00	4			
F00518460019202300124	2023		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Laboratorio per sperimentazione di azioni innovative di energy flexibility, load matching, Demand Side Management (DSM) per la climatizzazione degli edifici	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	4	No	86,910.00	0.00	0.00	86,910.00	0.00				
F00518460019202300125	2023		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema di monitoraggio LLab	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	4	No	55,910.00	0.00	0.00	55,910.00	0.00				
F00518460019202300126	2023		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Laboratorio fisico nell'ambito del progetto LLab	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	4	No	248,305.00	0.00	0.00	248,305.00	0.00				
S00518460019202300001	2023		1		No	ITC11	Servizi	48515000-1	Rinnovo sottoscrizione annuale EDU piattaforma Zoom e licenze aggiuntive	1	BARBAGALLO SALVATORE	12	Si	5,265.00	60,565.00	0.00	65,830.00	0.00				
S00518460019202300002	2023		1		No	ITC11	Servizi	72230000-6	Sviluppo informatico e gestione cruscotto di Ateneo per monitoraggio dati CO2 e indicatori sostenibilità	1	BORGIO ENRICO	12	No	56,207.60	0.00	0.00	56,207.60	0.00				
S00518460019202300003	2023		1		No	ITC11	Servizi	77310000-6	Manutenzione aree verdi	1	PARIZIA RENATO	24	Si	66,422.50	132,845.00	66,422.50	265,690.00	0.00				
F00518460019202200057	2023	E17G17000200005	1		No	ITC11	Forniture	34151000-0	Simulatore di guida per l'analisi di sistemi a guida autonoma e sue interfacce con banco powertrain	1	RAVERA MARIO	6	No	343,105.00	0.00	0.00	343,105.00	0.00				
S00518460019202300004	2023		1		No	ITC11	Servizi	98341120-2	PORTIERATO E VICINANZA - esercizio opzione rinnovo biennale	1	PARIZIA RENATO	24	No	0.00	2,461,710.00	2,461,710.00	4,923,420.00	0.00				
S00518460019202300005	2023		1		No	ITC11	Servizi	79900000-3	Consulente per mensa	1	PARIZIA RENATO	12	No	74,510.00	0.00	0.00	74,510.00	0.00				
S00518460019202300006	2023		1		No	ITC11	Servizi	79900000-3	Consulenza per procedura servizi ristorativi	1	PARIZIA RENATO	12	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00				
S00518460019202300007	2023		1		No	ITC11	Servizi	50850000-8	Manutenzione tende	1	PARIZIA RENATO	24	No	43,700.00	55,610.00	0.00	99,310.00	0.00				
S00518460019202300008	2023		1		No	ITC11	Servizi	50850000-8	Manutenzione arredi didattici	1	PARIZIA RENATO	24	No	43,700.00	55,610.00	0.00	99,310.00	0.00				
S00518460019202300009	2023		1		No	ITC11	Servizi	50850000-8	Manutenzione segnaletica	1	PARIZIA RENATO	24	No	49,655.00	49,655.00	0.00	99,310.00	0.00				
S00518460019202300010	2023		1		No	ITC11	Servizi	50882000-1	Manutenzione attrezzi mensa	1	PARIZIA RENATO	24	No	24,855.00	24,855.00	0.00	49,710.00	0.00				
S00518460019202300011	2023		1		No	ITC11	Servizi	55300000-3	Gestione distributori acqua	1	CURTABBI RENZO	24	Si	49,655.00	49,655.00	0.00	99,310.00	0.00				
S00518460019202300012	2023		1		No	ITC11	Servizi	98392000-7	Rinnovo servizio traslocchi	1	PARIZIA RENATO	24	Si	0.00	308,472.50	308,472.50	616,945.00	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)			
S00518460019202300013	2023		1		No	ITC11	Servizi	50340000-0	Manutenzione audio video	1	PARIZIA RENATO	24	Si	132,832.50	132,832.50	0.00	265,665.00	0.00				
S00518460019202300014	2023		1		No	ITC11	Servizi	50700000-2	Manutenzione automazioni	1	PARIZIA RENATO	24	No	132,832.50	132,832.50	0.00	265,665.00	0.00				
S00518460019202300015	2023		1		No	ITC11	Servizi	50700000-2	Manutenzione TVCC	1	PARIZIA RENATO	24	Si	132,832.50	132,832.50	0.00	265,665.00	0.00				
S00518460019202300016	2023		1		No	ITC11	Servizi	50700000-2	Manutenzione Controllo accessi	1	PARIZIA RENATO	24	Si	132,832.50	132,832.50	0.00	265,665.00	0.00				
S00518460019202300017	2023		1		No	ITC11	Servizi	71313450-4	Servizi campionamenti ambientali	1	NEGRO DAVIDE	24	Si	31,055.00	31,055.00	0.00	62,110.00	0.00				
S00518460019202300018	2023		1		No	ITC11	Servizi	85141000-9	Servizio Medicina del lavoro	1	NEGRO DAVIDE	24	Si	153,850.00	183,150.00	29,305.00	366,305.00	0.00				
S00518460019202300019	2023		1		No	ITC11	Servizi	85141200-1	Servizio Infermeria	1	NEGRO DAVIDE	36	Si	13,035.00	86,032.00	161,638.00	260,705.00	0.00				
S00518460019202300020	2023		1		No	ITC11	Servizi	65400000-7	Fornitura teleseguimento Sede Centrale, Cittadella, Viale Mattioli e Energy Center - anno 2024	1	TONDA ROC FABRIZIO	12	Si	0.00	3,660,920.00	0.00	3,660,920.00	0.00				
S00518460019202300021	2023		1		No	ITC11	Servizi	71700000-5	Verifiche periodiche di legge DPR 462/01	1	Besusso Giovanni	24	No	49,688.00	12,422.00	0.00	62,110.00	0.00				
S00518460019202300022	2023		1		No	ITC11	Servizi	50712000-9	Manutenzione impianti oscuranti	1	BERUTTO ALESSIA	24	No	74,522.00	111,783.00	0.00	186,305.00	0.00				
S00518460019202300023	2023		1		No	ITC11	Servizi	50413200-5	Manutenzione attrezzature ed impianti antincendio - Esercizio opzione di rinnovo triennale - Decorrenza 5/2023	1	Coatto Marcello	36	Si	366,145.00	549,215.00	748,935.00	1,664,295.00	0.00				
S00518460019202300024	2023		3		No	ITC11	Servizi	71300000-1	Progettazione DEF/SE interventi di manutenzione straordinaria e riqualificazione impianti termofluidici	1	DE MELO HELOISE	24	No	13,400.00	113,900.00	40,210.00	167,510.00	0.00				
S00518460019202300025	2023		1		No	ITC11	Servizi	71300000-1	Incarico professionale di supporto all'Ufficio Impianti Fluidomeccanici.	1	BALLARIN STEFANO	24	No	61,980.00	105,530.00	0.00	167,510.00	0.00				
S00518460019202300026	2023	E13G19000020005	2	L00518460019202200036	No	ITC11	Servizi	71300000-1	Collaudatore tecnico funzionale impianti del Digital Revolution House	1	Lerario Paola	48	No	14,900.00	74,450.00	59,560.00	148,910.00	0.00				
S00518460019202300027	2023	E13G19000020005	2	L00518460019202200036	No	ITC11	Servizi	71300000-1	Collaudatore statico del Digital Revolution House	1	Lerario Paola	48	No	10,550.00	52,760.00	42,200.00	105,510.00	0.00				
S00518460019202300028	2023		1		No	ITC11	Servizi	79120000-1	Servizio per il pagamento di annualità brevettuali, vale a dire delle tasse di mantenimento dei brevetti concessi.	2	PUGLIESE SILVIA	12	Si	86,910.00	0.00	0.00	86,910.00	0.00				
S00518460019202300029	2023		1		No	ITC11	Servizi	72317000-0	Servizio di inserimento laureati/Master in banca dati ANS e Indagine occupazionale - anno 2023	2	MACCARIO FRANCESCA	12	Si	124,870.00	0.00	0.00	124,870.00	0.00				
S00518460019202300030	2023		1		No	ITC11	Servizi	55110000-4	OSPITALITA' SCHOOL ASP- Winter (marzo 2023)-ultima 18° ciclo	1	MACCARIO FRANCESCA	6	Si	369,385.00	0.00	0.00	369,385.00	0.00				
F00518460019202200064	2023		1		No	ITC11	Forniture	32240000-7	Telecamere e sistemi audio video per Nucleo	1	OREGLIA MARCO	4	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	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)	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)			
S00518460019202300043	2023		1		No	ITC11	Servizi	64210000-1	Rinnovo servizio telefonia fissa	1	LANTIERI ANTONIO	48	Si	4,000.00	25,020.00	71,050.00	100,070.00	0.00				
S00518460019202300044	2023		1		No	ITC11	Servizi	72318000-7	Canoni annuali linee dati in convenzione	1	LANTIERI ANTONIO	48	No	83,000.00	122,055.00	283,170.00	488,225.00	0.00				
S00518460019202300045	2023		1		No	ITC11	Servizi	48600000-4	Oracle on cloud	1	SANTIANO GIORGIO	12	No	79,448.00	19,862.00	0.00	99,310.00	0.00				
S00518460019202300046	2023		1		No	ITC11	Servizi	48160000-7	Software Primo direct	1	SANTIANO GIORGIO	36	No	49,635.00	49,635.00	49,640.00	148,910.00	0.00				
S00518460019202300047	2023		1		No	ITC11	Servizi	48500000-3	Licenza software di proctoring per erogazione di esami in modalità remota	1	SANTIANO GIORGIO	12	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00				
S00518460019202300048	2023		1		No	ITC11	Servizi	72232000-0	Servizio di realizzazione di applicazioni o componenti software a corpo	2	SANTIANO GIORGIO	12	No	0.00	186,305.00	0.00	186,305.00	0.00				
S00518460019202300049	2023		1		No	ITC11	Servizi	72253200-5	Servizi operativi e logistici per la gestione delle Postazioni di Lavoro (IMAC)	1	SANTIANO GIORGIO	12	Si	0.00	248,305.00	0.00	248,305.00	0.00				
S00518460019202300050	2023		1		No	ITC11	Servizi	72232000-0	Servizi informatici specialistici in ambiente Windows per workgroup e lab	1	SANTIANO GIORGIO	12	Si	208,625.00	0.00	0.00	208,625.00	0.00				
S00518460019202300051	2023		1		No	ITC11	Servizi	72000000-5	Accordo quadro per servizi specialistici, analisi e sviluppo software	1	SANTIANO GIORGIO	30	Si	334,805.00	669,620.00	669,620.00	1,674,045.00	0.00				
S00518460019202300052	2023		1		No	ITC11	Servizi	64212000-5	Attivazione nuovo contratto telefonia mobile	1	ZANONE ELISA	30	Si	45,772.00	305,150.00	411,953.00	762,875.00	0.00				
S00518460019202300053	2023		1		No	ITC11	Servizi	30120000-6	Outsourcing parziale del parco Stampanti/IF con logiche MPS	2	ZANONE ELISA	36	No	16,820.00	50,460.00	85,633.00	152,913.00	0.00				
S00518460019202300054	2023		1		No	ITC11	Servizi	30120000-6	Rinnovo noleggio stampanti multifunzione in scadenza nel 2023	1	ZANONE ELISA	48	Si	8,815.00	55,095.00	156,463.94	220,373.94	0.00				
S00518460019202300055	2023		1		No	ITC11	Servizi	30120000-6	Rinnovo noleggio stampanti multifunzione in scadenza nel 2024	1	ZANONE ELISA	48	No	0.00	17,005.00	83,024.74	100,029.74	0.00				
S00518460019202300056	2023		1		No	ITC11	Servizi	92100000-2	Prestazioni di servizio in ambito ripresa video per il progetto di nuovo archivio multimediale dell'ateneo	2	CAVALIERE MONICA	12	No	43,475.00	18,635.00	0.00	62,110.00	0.00				
S00518460019202300057	2023		1		No	ITC11	Servizi	48461000-7	Licenze TABLEAU - rinnovo parco licenze in modalità subscription	1	RULLA MARIO	12	Si	86,855.00	86,855.00	0.00	173,710.00	0.00				
S00518460019202300058	2023		1		No	ITC11	Servizi	48310000-4	Nuove licenze Adobe CC in abbonamento	3	RULLA MARIO	12	No	86,875.00	37,235.00	0.00	124,110.00	0.00				
S00518460019202300059	2023		1		No	ITC11	Servizi	48460000-0	campus THE Mathworks, didattica e ricerca; licenze nei lab, licenze personali studenti e docenti	1	RULLA MARIO	12	Si	145,280.00	78,225.00	0.00	223,505.00	0.00				
S00518460019202300060	2023		1		No	ITC11	Servizi	48320000-7	Autodesk - Architecture Engineering & Construction AEC Commerciale	1	RULLA MARIO	12	Si	23,910.00	44,400.00	0.00	68,310.00	0.00				
S00518460019202300061	2023		1		No	ITC11	Servizi	48460000-0	Campus ESRI, didattica e ricerca	1	RULLA MARIO	36	Si	4,465.00	49,140.00	85,305.00	148,910.00	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)				
S00518460019202300062	2023		1		No	ITC11	Servizi	80580000-3	Servizio di certificazione della conoscenza della lingua inglese - Esercizio dell'opzione di rinnovo	1	MACCARIO FRANCESCA	30	Si	533,000.00	913,675.00	837,558.60	2,284,233.60	0.00					
F00518460019202300130	2023		1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Attrezzature informatiche varie (PC - Workstation)	1	SCUGLIA DANIELA	4	No	86,910.00	0.00	0.00	86,910.00	0.00					
F00518460019202300131	2023		1		No	ITC11	Forniture	34711200-6	Realizzazione drone (e relativa stazione di terra)	1	ROSSETTO MASSIMO	4	No	161,310.00	0.00	0.00	161,310.00	0.00					
S00518460019202300072	2023		1		No	ITC11	Servizi	66518100-5	Servizio di brokeraggio assicurativo	1	CECCHI MAURO	78	Si	161,187.00	161,187.00	684,741.00	1,007,115.00	1,007,115.00	9				
S00518460019202300073	2023		1		No	ITC11	Servizi	73111000-3	Rinnovo servizio di esecuzione di prove sperimentali di produzione biochar e successive caratterizzazioni analitiche a partire da due matrici organiche	1	AGOSTINO FABIO	12	Si	79,410.00	0.00	0.00	79,410.00	0.00					
F00518460019202300132	2023		1		No	ITC11	Forniture	30100000-0	Affidamento diretto a piattaforma Amazon per fornitura in urgenza di materiale di consumo di varia tipologia	1	CECCHI MAURO	24	Si	168,740.00	0.00	0.00	168,740.00	0.00					
F00518460019202300133	2023		1		No	ITC11	Forniture	31711100-4	Affidamento diretto a piattaforma RS Components per fornitura in urgenza di materiale di consumo di varia tipologia	1	AGOSTINO FABIO	24	No	168,740.00	0.00	0.00	168,740.00	0.00					
S00518460019202300074	2023		1		No	ITC11	Servizi	92511000-6	Servizi integrati di biblioteca per il Politecnico di Torino	1	Ferrero Paola	24	Si	185,523.00	371,046.00	371,046.00	927,615.00	0.00					
S00518460019202300075	2023	I53C22000800006	1		No	ITC11	Servizi	48328000-3	Servizio di accesso a catalogo di dati di osservazione della Terra	1	BOCCO ANDREA	24	No	89,390.00	0.00	0.00	89,390.00	0.00					
F00518460019202300134	2023	E13C22000980001	1		No	ITC11	Forniture	38300000-8	Sistema di acquisizione e registrazione di dati con capacità di calcolo real-time per misure di potenza con motori multifase	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	152,630.00	0.00	0.00	152,630.00	0.00					
F00518460019202300135	2023	E13C22000980001	1		No	ITC11	Forniture	34328100-3	Sistema di raffreddamento ad olio stand-alone per banchi prova motori elettrici	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	86,910.00	0.00	0.00	86,910.00	0.00					
F00518460019202300136	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	42980000-9	Impianto con unità di pirolisi ossidativa a coclea 20 kg/h in ingresso, Combustore Pyrogas, Calorimetric Bomb (AC 500)	1	Pellocchi Marco	4	No	385,905.00	0.00	0.00	385,905.00	0.00					
F00518460019202300137	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Laboratorio mobile di trasformazione di prodotti agroalimentari	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	152,630.00	0.00	0.00	152,630.00	0.00					
F00518460019202300138	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38434500-1	Pilota estrazione supercritico di molecole	1	Pellocchi Marco	4	No	254,505.00	0.00	0.00	254,505.00	0.00					
F00518460019202300139	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38434500-1	Pilota digestione anaerobica	1	Pellocchi Marco	4	No	203,665.00	0.00	0.00	203,665.00	0.00					
F00518460019202300140	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	35125100-7	Serra solare attrezzata con sensoristica 150-200 mq	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	173,710.00	0.00	0.00	173,710.00	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)			
F00518460019202300141	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	35125100-7	Serra idroponica attrezzata con sensoristica 50-100 mq	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	54,760.00	0.00	0.00	54,760.00	0.00				
F00518460019202300142	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38432000-2	Camera climatica sensorizzata	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	101,790.00	0.00	0.00	101,790.00	0.00				
F00518460019202300143	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38341300-0	Impedenziometro da banco	1	MATTONE MASSIMILAINO	4	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00				
F00518460019202300144	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38433000-9	Micro raman pienamente equipaggiato con due linee laser, possibilità di effettuare mappe raman per una rapida analisi composizionale dei campioni	1	Pellochiù Marco	4	No	179,910.00	0.00	0.00	179,910.00	0.00				
S00518460019202300076	2023	B33C22000710006	1		No	ITC11	Servizi	70332300-0	Messa a disposizione di spazi, impianti di base, servizi di facility management, nonché delle opere di adeguamento necessarie all'insediamento delle attrezzature connesse alla realizzazione dell'infrastruttura di ricerca PNRR IENTRANCE@ENL	1	RAVERA MARIO	108	No	617,430.00	617,430.00	4,321,980.00	5,556,840.00	0.00				
F00518460019202300145	2023	E13C22001010001	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Progettazione e fornitura di impianto continuo di hydrotreating di biocrude oil, lipidi e bioliquidi	1	SERRA ALESSANDRO MARIO	4	No	460,350.00	0.00	0.00	460,350.00	0.00				
F00518460019202300146	2023		1		No	ITC11	Forniture	33696000-5	Fornitura a di reagenti per laboratorio chimico	1	FINO PAOLO	12	No	171,235.00	0.00	0.00	171,235.00	0.00				
S00518460019202300077	2023		1		No	ITC11	Servizi	72320000-4	Sottoscrizione Banca Dati SCIVAL	1	LA ROTELLA ANGELA	36	Si	49,748.83	51,726.18	54,307.29	155,782.30	0.00				
F00518460019202300147	2023	E17G17000200005	1		No	ITC11	Forniture	31625200-5	Impianto rilevazione fumo ed allarme per cella prova motori	1	Pellochiù Marco	6	No	99,315.00	0.00	0.00	99,315.00	0.00				
S00518460019202300078	2023		1		No	ITC11	Servizi	85111810-1	Esami ematochimici nell'ambito del servizio di sorveglianza sanitaria	1	NEGRO DAVIDE	24	No	36,613.00	48,817.00	12,205.00	97,635.00	0.00				
F00518460019202300148	2023	E13C22000980001	1		No	ITC11	Forniture	38434000-6	Analizzatore delle costanti termiche dei materiali con sensori Hot Disk	1	FINO PAOLO	4	No	96,835.00	0.00	0.00	96,835.00	0.00				
F00518460019202300149	2023	E13C22000980001	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Prolizzatore per polimeri per lo studio della loro decomposizione	1	FINO PAOLO	4	No	93,115.00	0.00	0.00	93,115.00	0.00				
F00518460019202300150	2023	E13C22000980001	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Macinatore per polimeri	1	FINO PAOLO	4	No	49,715.00	0.00	0.00	49,715.00	0.00				
F00518460019202300151	2023	E13C22000980001	1		No	ITC11	Forniture	38434000-6	Analizzatore del comportamento termico dei materiali TGA (con GC-MS) e DSC	1	FINO PAOLO	4	No	235,930.00	0.00	0.00	235,930.00	0.00				
S00518460019202300079	2023		1		No	ITC11	Servizi	98340000-8	Servizio di business center per laboratori leggeri di ricerca - Rinnovo	1	RAVERA MARIO	12	Si	86,915.00	0.00	0.00	86,915.00	0.00				
S00518460019202300080	2023		1		No	ITC11	Servizi	79100000-5	Supporto legale ai RUP per la fase di esecuzione di lavori pubblici	1	Di Napoli Concetta	24	No	32,277.00	49,657.00	17,381.00	99,315.00	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)			
F00518460019202300152	2023	B53C22005970001	1		No	ITC11	Forniture	38511000-0	Microscopio rovesciato motorizzato accoppiato a super risoluzione	1	MATTONE MASSIMILAINO	6	No	173,215.00	0.00	0.00	173,215.00	0.00				
F00518460019202300153	2023	E13C22003530005	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Strumento per la microlavorazione di fibre ottiche e altri materiali mediante impulsi ultrasonici	1	FINO PAOLO	6	No	136,515.00	0.00	0.00	136,515.00	0.00				
S00518460019202300081	2023		1		No	ITC11	Servizi	70332300-0	Messa a disposizione di servizi, spazi, infrastrutture e risorse a supporto dell'attività di ricerca - Rinnovo	1	RAVERA MARIO	24	Si	122,122.50	244,245.00	122,122.50	488,490.00	0.00				
F00518460019202300154	2023	E13C22001800001	1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Espansione del cluster Legion (HPC@Polito) con nuovi nodi di calcolo (CPU e GPU) ed upgrade del network, ad alte prestazioni	1	VENUTO ENRICO	8	No	2,478,400.00	0.00	0.00	2,478,400.00	0.00				
F00518460019202300155	2023	E13C22000980001	1		No	ITC11	Forniture	38434000-6	Hardware e sensoristica per analisi vibro-acustiche di powertrain elettrici	1	ROSSETTO MASSIMO	4	No	62,115.00	0.00	0.00	62,115.00	0.00				
F00518460019202300156	2023		1		No	ITC11	Forniture	34151000-0	Upgrade simulatore di guida Driver-in-the-Loop	1	ROSSETTO MASSIMO	4	No	55,915.00	0.00	0.00	55,915.00	0.00				
S00518460019202300082	2023		1		No	ITC11	Servizi	92511000-6	Prelievo, incastellamento e ricollocazione a scaffale del patrimonio bibliografico della Biblioteca Centrale di Ingegneria	1	LA ROTELLA ANGELA	18	No	124,220.00	62,110.00	0.00	186,330.00	0.00				
S00518460019202300083	2023		1		No	ITC11	Servizi	63120000-6	Conservazione presso deposito del patrimonio bibliografico della Biblioteca Centrale di Ingegneria	1	LA ROTELLA ANGELA	18	No	24,850.00	49,665.00	0.00	74,515.00	0.00				
F00518460019202300157	2023	E13C22000980001	1		No	ITC11	Forniture	38300000-8	Termocamera all'infrarosso di alta fascia	1	ROSSETTO MASSIMO	4	No	90,635.00	0.00	0.00	90,635.00	0.00				
F00518460019202300158	2023		1		No	ITC11	Forniture	39225710-5	Borracce per matricole corsi di laurea triennale e magistrale	1	BIGLIA PAOLA	4	No	80,715.00	0.00	0.00	80,715.00	0.00				
S00518460019202300084	2023	E13C23000140007	1		No	ITC11	Servizi	73210000-7	Servizio di supporto specialistico per ricerca in ambito AI e PCI 4G-5G	1	SCUGLIA DANIELA	4	No	66,455.00	0.00	0.00	66,455.00	0.00				
F00518460019202300159	2023	E17G22001490006	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Studio, progettazione e realizzazione di upgrade del mockup della piattaforma petrolifera per il rilascio di H2	1	PERINO MARCO	6	No	161,315.00	0.00	0.00	161,315.00	0.00				
F00518460019202300160	2023		1		No	ITC11	Forniture	30213000-5	Fornitura multilotta di attrezzature informatiche per postazioni di lavoro	1	RIZZO ROBERTO	18	No	623,000.00	996,870.00	249,030.00	1,868,900.00	0.00				
F00518460019202300127	2024		1		No	ITC11	Forniture	34328100-3	Upgrade banco test e-drive oil cooling	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	4	No	0.00	124,110.00	0.00	124,110.00	0.00				
F00518460019202300128	2024		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Prototipo di dissalatore solare	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	4	No	0.00	148,910.00	0.00	148,910.00	0.00				
F00518460019202300129	2024		1		No	ITC11	Forniture	38540000-2	Attrezzatura elettrodinamica per prove combinate di trazione-torsione (sperimentale)	2	ROSSETTO MASSIMO	4	No	0.00	223,505.00	0.00	223,505.00	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					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione		
S00518460019202300063	2024		1		No	ITC11	Servizi	71300000-1	Supporto al RUP per progettazione e direzione lavori impianti elettrici e speciali	2	TONDA ROC FABRIZIO	12	Si	0.00	93,110.00	0.00	93,110.00	0.00					
S00518460019202300064	2024		1		No	ITC11	Servizi	50700000-2	Manutenzione triennale degli impianti termoidraulici e di condizionamento - Con opzione di rinnovo triennale - Decorrenza 11/2024	2	Coatto Marcello	36	Si	0.00	221,085.00	3,463,710.00	3,684,795.00	0.00					
S00518460019202300065	2024		1		No	ITC11	Servizi	50532300-6	Manutenzione triennale gruppi elettrogeni - Esercizio opzione di rinnovo triennale - Decorrenza 5/2024	2	Coatto Marcello	36	Si	0.00	18,850.00	66,820.00	85,670.00	0.00					
S00518460019202300066	2024		1		No	ITC11	Servizi	50413200-5	Manutenzione impianti di rivelazione incendi e EFC - Esercizio opzione di rinnovo triennale - Decorrenza 4/2025	2	Coatto Marcello	36	Si	0.00	0.00	1,177,732.50	1,177,732.50	0.00					
S00518460019202300067	2024		1		No	ITC11	Servizi	48461000-7	Licenze TABLEAU - rinnovo parco licenze in modalità subscription	1	RULLA MARIO	12	Si	0.00	86,855.00	86,855.00	173,710.00	0.00					
S00518460019202300068	2024		1		No	ITC11	Servizi	48460000-0	Campus THE Mathworks, didattica e ricerca: licenze nei lab, licenze personali studenti e docenti	1	RULLA MARIO	12	Si	0.00	145,280.00	78,225.00	223,505.00	0.00					
S00518460019202300069	2024		1		No	ITC11	Servizi	48320000-7	Autodesk - Architecture Engineering & Construction AEC Commerciale	1	RULLA MARIO	12	Si	0.00	23,910.00	44,400.00	68,310.00	0.00					
S00518460019202300070	2024		1		No	ITC11	Servizi	48461000-7	NOLEGGIO LICENZE ALTAIR HYPERWORKS - 2Y	1	RULLA MARIO	24	Si	0.00	0.00	80,710.00	80,710.00	0.00					
S00518460019202300071	2024		1		No	ITC11	Servizi	48150000-4	RINNOVO CAMPUS NATIONAL INSTRUMENTS LARGE SITE LICENSE - 2Y	1	RULLA MARIO	24	Si	0.00	0.00	93,110.00	93,110.00	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			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	
														77.471.156,33 (13)	66.067.994,43 (13)	56.557.870,27 (13)	200.097.021,03 (13)	56.250.447,40 (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

CECCHI MAURO

**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 Politecnico di Torino

## 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)
F00518460019201900058	E17G17000170005	Cogeneratore a celle a combustibile (L1); Motore a combustione interna cogenerativo (L2)	108,510.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019201900103	E11G18000350001	Sistemi di misura di particolato	251,305.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019201900105	E11G18000350001	Workstation e server per elaborazione dati	77,510.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019201900114	E11G18000350001	Sistema di scansione terrestre SLAM	77,510.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019201900127		Pompa ad alta pressione	77,510.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202000094	E16C18000540006	Stampante 3D Bioprinter	86,880.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202100025		Orientamento professionale	85,510.00	2	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202100039		Manutenzione impianti elettrici - Rinnovo	2,660,220.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200002		Affidamento del servizio di assistenza infermieristica	347,505.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200013		Servizio di manutenzione biennale aree verdi - decorrenza 5/2023	265,665.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200021		Manutenzione attrezzature ed impianti antincendio - Esercizio opzione di rinnovo - Decorrenza 5/2023	1,514,441.76	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200018		Fornitura frigo centrale sede Cittadella - OGR	248,305.00	2	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200026		Manutenzione segnaletica	49,710.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200019		Fornitura di espositori e segnaletica interna	49,710.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200022		Fornitura di contenitori per raccolta differenziata e complementi di arredo vari	186,305.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200023		Arredi didattici	186,305.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200027		Manutenzione attrezzature per servizi mensa/ristorazione	49,710.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200028		Verifica di conformità per servizi ristorativi	49,710.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200029		Gestione distributori acqua	99,310.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200033		Soluzione di voto elettronico on-line	101,790.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200034		Servizio di supporto informatico specialistico per implementazione Nuova Identità visiva Politecnico	71,248.80	2	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200036		Attack Surface Management - Espansione del numero di host monitorati ed	131,215.20	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
		incremento funzionalità			
S00518460019202200037		Canone SIEM QRadar	50,925.20	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200028		Aggiornamento sistemi di storage per log di sicurezza	81,093.20	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200029		Sistema anonimizzazione catture anche per uso ricerca - Passaggio a 40Gbit/sec con 12 Schede di rete 40Gbps + sniffer	81,416.80	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200030		Attivazione sistema a supporto del Research Data Management per OpenScience	86,910.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200039		Servizio telefonia fissa	180,028.80	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200040		Servizio di trasmissione dati	153,750.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200032		Estensione infrastruttura di rete wireless di Ateneo	101,740.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200035		Ampliamento SW Backup Commvault	71,248.80	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200045		Servizio di revisione di proposte progettuali presentate nell'ambito dei bandi relativi alle azioni Marie Curie connesse al programma HEU	55,910.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200037		Fornitura server per supporto ai Distretti	81,416.80	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200047		Servizio di supporto per le attività istruttorie finalizzate alla costituzione di consorzi per l'esecuzione degli investimenti connessi alle misure di cui alla Mission 4 (Istruzione e Ricerca) Componente C2 (Dalla Ricerca all'Impresa) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza	74,510.00	2	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200040		Acquisto Workstation	76,339.00	2	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200041		Fornitura notebook, con monitor aggiuntivo e docking station, per evoluzione postazioni di lavoro verso modello "Portatile FIRST"	111,908.40	2	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200042		Ampliamento capacità Storage per backup	50,925.20	2	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200047	E11G18000350001	Batimetro da UAV	242,105.00	2	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200060		Piano di comunicazione Scuola di Master e Formazione Permanente - anni 2022-2024	125,350.00	2	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200062		Servizio di certificazione della conoscenza della lingua inglese	2,764,000.25	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
F00518460019202200051		Fornitura monografie scientifiche e/o didattiche pubblicate da editori italiani	265,665.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200072		Noleggio di strutture prefabbricate da destinare ad aule didattiche temporanee	264,230.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200079		Progettazione e Direzione operativa in relazione agli interventi di manutenzione straordinaria edile elettrica e idrotermica di tutte le sedi dell'Ateneo	171,230.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200080		Piattaforma digitale di orientamento professionale	74,510.00	2	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200082		Copertura assicurativa Responsabilità Civile Patrimoniale	74,510.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200083		Servizi di formazione specialistica in ambito amministrativo	99,310.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche

<b>Codice Unico Intervento - CUI</b>	<b>CUP</b>	<b>Descrizione dell'acquisto</b>	<b>Importo acquisto</b>	<b>Livello di priorità</b>	<b>Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)</b>
F00518460019202200062	E15F22000070007	Fornitura di un run di fonderia in tecnologia GaAs United Monolithic Semiconductor per la realizzazione di amplificatori di potenza nella banda di frequenze 3.3-5 GHz per applicazioni 5G	74,510.00	2	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche
S00518460019202200097		Servizio di micronido e baby parking - Affidamento triennale con opzione di rinnovo annuale - decorrenza anno educativo 2023/2024	830,375.00	1	Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche

Il referente del programma

CECCHI MAURO

Note

(1) breve descrizione dei motivi