

**SCHEDA G: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024/2026 DELL'AMMINISTRAZIONE
Politecnico di Torino - AREA APPROVVIGIONAMENTI, GARE E CONTRATTI PUBBLICI**

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	Terzo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	12,760,210.00	701,250.00	0.00	13,461,460.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	11,481,590.00	17,060,930.00	17,060,930.00	45,603,450.00
stanziamenti di bilancio	20,551,443.00	20,184,727.00	17,410,479.10	58,146,649.10
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	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00	0.00
altro	0.00	0.00	0.00	0.00
totale	44,793,243.00	37,946,907.00	34,471,409.10	117,211,559.10

Il referente del programma

CECCHI MAURO

Note:

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun acquisto di cui alla scheda H il cui dettaglio per tipologia di risorsa è richiesto dal sistema (software) e reso disponibile in banca dati ma non

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

SCHEDA H: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024/2026 DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Torino - AREA APPROVVIGIONAMENTI, GARE E CONTRATTI PUBBLICI

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 H.1)	RUP (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO							CENTRALE DI COMMITENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		Codice AUSA	Denominazione	
																			Importo	Tipologia (Tabella H.1bis)			
F00518460019201900071	2024	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	0,00	203.565,00	0,00				
F00518460019201900073	2024	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	0,00	217.205,00	0,00				
F00518460019201900078	2024	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Accelerated Loading Facility	1	Pellochiù Marco	12	No	276.105,00	0,00	0,00	0,00	276.105,00	0,00				
F00518460019202000034	2024		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	0,00	855.865,00	0,00				
S00518460019202400001	2024		1		No	ITC11	Servizi	85141000-9	Servizio Medicina del lavoro	1	IMPAVIDO MARCO	12	Si	0,00	171.460,00	186.365,00	14.905,00	372.730,00	0,00				
F00518460019202400001	2024		1		No	ITC11	Forniture	39150000-8	Arredi aree esterne	1	PARIZIA RENATO	6	No	186.370,00	0,00	0,00	0,00	186.370,00	0,00				
F00518460019202400002	2024		1		No	ITC11	Forniture	39160000-1	Arredi didattica	1	PISERCHIA NICOLA	6	No	186.370,00	0,00	0,00	0,00	186.370,00	0,00				
F00518460019202400003	2024		1		No	ITC11	Forniture	32321200-1	Apparati audio video per sostituzione aule	1	D'AURIA DONATO	6	No	265.730,00	0,00	0,00	0,00	265.730,00	0,00				
F00518460019202400004	2024		1		No	ITC11	Forniture	32321200-1	Sostituzione apparati audio video sale congressi	1	D'AURIA DONATO	6	No	248.730,00	0,00	0,00	0,00	248.730,00	0,00				
F00518460019202400005	2024		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Materiale informatico per aule/uffici/sale riunioni	1	D'AURIA DONATO	6	No	248.730,00	0,00	0,00	0,00	248.730,00	0,00				
S00518460019202400002	2024		1		No	ITC11	Servizi	55520000-1	Catering	1	PISERCHIA NICOLA	24	No	248.185,00	248.185,00	0,00	0,00	496.370,00	0,00				
S00518460019202400003	2024		1		No	ITC11	Servizi	79710000-4	Servizio assistenza lauree	1	PISERCHIA NICOLA	24	Si	79.720,00	132.865,00	53.145,00	0,00	265.730,00	0,00				
S00518460019202400004	2024		1		No	ITC11	Servizi	90620000-9	Sgombero neve	1	PISERCHIA NICOLA	36	No	0,00	42.865,00	61.500,00	82.005,00	186.370,00	0,00				
S00518460019202400005	2024		1		No	ITC11	Servizi	90510000-5	Smaltimento rifiuti speciali	1	PARIZIA RENATO	36	Si	88.580,00	88.575,00	88.575,00	0,00	265.730,00	0,00				
S00518460019202400006	2024		1		No	ITC11	Servizi	77310000-6	Interventi straordinari del verde	2	PISERCHIA NICOLA	24	No	93.185,00	93.185,00	0,00	0,00	186.370,00	0,00				
S00518460019202400007	2024		1		No	ITC11	Servizi	71356200-0	Assistenza tecnica agli eventi	1	D'AURIA DONATO	24	Si	148.925,00	223.385,00	74.460,00	0,00	446.770,00	0,00				
S00518460019202400008	2024		1		No	ITC11	Servizi	50340000-0	Manutenzione audio video	1	D'AURIA DONATO	24	Si	81.965,00	124.185,00	42.220,00	0,00	248.370,00	0,00				
S00518460019202400009	2024		1		No	ITC11	Servizi	50700000-2	Manutenzione automazioni	1	D'AURIA DONATO	36	Si	74.525,00	74.525,00	74.520,00	0,00	223.570,00	0,00				
S00518460019202400010	2024		1		No	ITC11	Servizi	50700000-2	Manutenzione TVCC	1	D'AURIA DONATO	36	Si	49.180,00	74.525,00	74.525,00	25.340,00	223.570,00	0,00				
S00518460019202400011	2024		1		No	ITC11	Servizi	79998000-6	Incarico professionale per supporto arredi	1	PARIZIA RENATO	36	No	62.125,00	62.125,00	62.120,00	0,00	186.370,00	0,00				
S00518460019202400012	2024		1		No	ITC11	Servizi	79998000-6	Incarico professionale per supporto TVCC	1	PARIZIA RENATO	36	No	62.125,00	62.125,00	62.120,00	0,00	186.370,00	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 H.1)	RUP (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		Codice AUSA		Denominazione
																			Importo	Tipologia (Tabella H.1bis)			
S00518460019202400013	2024		1		No	ITC11	Servizi	79998000-6	Incarico professionale per supporto automazioni	1	PARIZIA RENATO	36	No	62.125.00	62.125.00	62.120.00	0.00	186.370.00	0.00				
S00518460019202400014	2024		1		No	ITC11	Servizi	79998000-6	Incarico professionale per supporto AV	1	PARIZIA RENATO	36	No	62.125.00	62.125.00	62.120.00	0.00	186.370.00	0.00				
S00518460019202400015	2024		1		No	ITC11	Servizi	79998000-6	Incarico professionale per supporto ufficio sedi per gestione aule	1	PARIZIA RENATO	36	No	79.175.00	79.170.00	81.593.00	0.00	239.938.00	0.00				
F00518460019202300007	2024		1		No	ITC11	Forniture	38540000-2	Adeguamento celle prova motori per funzionamento con idrogeno	2	SERRA ALESSANDRO MARIO	6	No	304.145.00	0.00	0.00	0.00	304.145.00	0.00				
F00518460019202400006	2024	E17G17000120005	1		No	ITC11	Forniture	38510000-3	Microscopio a forza atomica in grado di caratterizzare le strutture subcellulari	1	RAVERA MARIO	6	No	186.370.00	0.00	0.00	0.00	186.370.00	0.00				
F00518460019202400007	2024	B53C22005970001	1		No	ITC11	Forniture	38636100-3	Sistema per la scrittura con fascio elettronico (EBL) per la fabbricazione di maschere fotolitografiche e la scrittura diretta di pattern submicrometrici	1	MATTONE MASSIMILAINO	6	No	1.612.910.00	0.00	0.00	0.00	1.612.910.00	0.00				
F00518460019202400008	2024	B53C22005970001	1		No	ITC11	Forniture	38634000-8	Microscopio confocale	1	Pellocchiù Marco	6	No	558.370.00	0.00	0.00	0.00	558.370.00	0.00				
F00518460019202400009	2024	B53C22005970001	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Stampante 3D bio cellulare	1	MATTONE MASSIMILAINO	6	No	496.370.00	0.00	0.00	0.00	496.370.00	0.00				
F00518460019202400010	2024	B53C22005970001	1		No	ITC11	Forniture	38428000-1	Reometro accoppiato raman	1	MATTONE MASSIMILAINO	6	No	310.370.00	0.00	0.00	0.00	310.370.00	0.00				
F00518460019202400011	2024	B53C22005970001	1		No	ITC11	Forniture	38510000-3	Citofluorimetro	1	Pellocchiù Marco	6	No	211.170.00	0.00	0.00	0.00	211.170.00	0.00				
F00518460019202400012	2024	B53C22005970001	1		No	ITC11	Forniture	33124110-9	Immunocolizzatore	1	SANTINO ALBERTO	6	No	186.370.00	0.00	0.00	0.00	186.370.00	0.00				
F00518460019202400013	2024	B53C22005970001	1		No	ITC11	Forniture	38518200-1	Stereomicroscopio	1	MATTONE MASSIMILAINO	6	No	186.370.00	0.00	0.00	0.00	186.370.00	0.00				
F00518460019202400014	2024	B53C22005970001	1		No	ITC11	Forniture	48614000-5	Sistema di acquisizione per sensori FET e OECT	1	Pellocchiù Marco	6	No	211.170.00	0.00	0.00	0.00	211.170.00	0.00				
F00518460019202400015	2024	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38430000-8	Controllo del sistema cella a combustibile	1	Pellocchiù Marco	6	No	626.570.00	0.00	0.00	0.00	626.570.00	0.00				
F00518460019202400016	2024	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38430000-8	Test Elettrolizzatori	1	MATTONE MASSIMILAINO	6	No	173.675.00	0.00	0.00	0.00	173.675.00	0.00				
F00518460019202400017	2024	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38433000-9	Risonanza magnetica nucleare da banco	1	MATTONE MASSIMILAINO	6	No	237.210.00	0.00	0.00	0.00	237.210.00	0.00				
F00518460019202300019	2024	E13C22001010001	1		No	ITC11	Forniture	42912300-5	Impianto portatile di trattamento acque e acque reflue	1	LAJO FRANCESCO	4	No	260.705.00	0.00	0.00	0.00	260.705.00	0.00				
S00518460019202400016	2024		1		No	ITC11	Servizi	55300000-3	Affidamento in concessione servizio ristorazione aziendale	1	PARIZIA RENATO	60	Si	3.968.155.00	9.920.375.00	9.920.375.00	25.792.975.00	49.601.880.00	49.601.880.00	2			
S00518460019202400017	2024		1		No	ITC11	Servizi	42933300-8	Affidamento in concessione distributori automatici	1	CURTABBI RENZO	60	Si	1.240.365.00	1.240.365.00	1.240.365.00	2.480.735.00	6.201.830.00	6.201.830.00	2			
F00518460019202400018	2024		1		No	ITC11	Forniture	32323000-3	Led Wall per Aula Magna	1	PARIZIA RENATO	6	No	558.370.00	0.00	0.00	0.00	558.370.00	0.00				
S00518460019202400018	2024		1		No	ITC11	Servizi	79980000-7	Abbonamento triennale banca dati KNOVEL	1	Ferrero Paola	36	Si	105.525.00	105.525.00	105.520.00	0.00	316.570.00	0.00				
S00518460019202200018	2024		1		No	ITC11	Servizi	71300000-1	Verifiche strutturali della Sede del Castello del Valentino ai sensi dell'IO.P.C.	1	Crosetta Eleonora	12	No	173.813.00	74.492.00	0.00	0.00	248.305.00	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 H.1)	RUP (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		Codice AUSA		Denominazione	
																			Importo	Tipologia (Tabella H.1bis)				
									M. n. 3274 del 2003															
F00518460019202400019	2024		1		No	ITC11	Forniture	39151100-6	Acquisto scaffalature compatte per i depositi della Biblioteca Centrale di Ingegneria	1	PARIZIA RENATO	6	No	1.426.910,00	0,00	0,00	0,00	1.426.910,00	0,00					
S00518460019202400019	2024		1		No	ITC11	Servizi	48460000-0	Licenze Campus THE Mathwork	1	RULLA MARIO	12	Si	131.200,00	67.570,00	0,00	0,00	198.770,00	0,00					
S00518460019202400020	2024		1		No	ITC11	Servizi	48461000-7	Licenze TABLEAU	1	RULLA MARIO	12	Si	135.615,00	106.555,00	0,00	0,00	242.170,00	0,00					
S00518460019202400021	2024		1		No	ITC11	Servizi	48710000-8	Canoni manutenzione e ampliamento licenze software di backup Commvault	1	LANTIERI ANTONIO	12	Si	118.225,00	75.585,00	0,00	0,00	193.810,00	0,00					
S00518460019202400022	2024		1		No	ITC11	Servizi	64210000-1	Servizi di telefonia mobile	1	OREGLIA MARCO	30	Si	139.595,00	223.350,00	195.425,00	0,00	558.370,00	0,00					
F00518460019202200006	2024		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	0,00	265.665,00	0,00					
S00518460019202400023	2024		1		No	ITC11	Servizi	72253200-5	Outsourcing Multiservizi: servizi di supporto IMAC, staging e Asset management IT	1	ZANONE ELISA	48	Si	177.450,00	341.230,00	341.230,00	505.000,00	1.364.910,00	0,00					
F00518460019202400020	2024		1		No	ITC11	Forniture	32420000-3	Apparati di rete layer 2 per estensione rete cablata e rete VoIP	1	LANTIERI ANTONIO	6	No	203.730,00	0,00	0,00	0,00	203.730,00	0,00					
F00518460019202400021	2024		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Aggiornamento storage centrale	1	LANTIERI ANTONIO	6	No	224.810,00	0,00	0,00	0,00	224.810,00	0,00					
F00518460019202400022	2024		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Sistema di storage ad alte prestazioni per HPC	2	VENUTO ENRICO	6	No	265.730,00	0,00	0,00	0,00	265.730,00	0,00					
F00518460019202400023	2024		1		No	ITC11	Forniture	32427000-2	Sistema di rete ad alte prestazioni per cluster computing	2	VENUTO ENRICO	6	No	244.650,00	0,00	0,00	0,00	244.650,00	0,00					
F00518460019202300032	2024	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	33111600-7	Apparecchio per radiografie su strutture civili	1	Pellocchi Marco	4	No	248.305,00	0,00	0,00	0,00	248.305,00	0,00					
F00518460019202400024	2024		1		No	ITC11	Forniture	65300000-6	Fornitura energia elettrica tutte le Sedi - Anno 2025	1	TONDA ROC FABRIZIO	12	Si	0,00	6.201.380,00	0,00	0,00	6.201.380,00	0,00					
F00518460019202400025	2024		1		No	ITC11	Forniture	09123000-7	Fornitura gas naturale - Anno 2025	1	TONDA ROC FABRIZIO	12	Si	0,00	496.370,00	0,00	0,00	496.370,00	0,00					
F00518460019202400026	2024	E14H23000660005	1		No	ITC11	Forniture	44221220-3	Fornitura con posa in opera di porte tagliafuoco e uscite di sicurezza	1	Coatto Marcello	6	No	273.170,00	0,00	0,00	0,00	273.170,00	0,00					
F00518460019202200013	2024	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	38434400-0	Cella di prova climatica e di vibrazione con agitatore elettrodinamico	1	MATTONE MASSIMILAINO	6	No	248.305,00	0,00	0,00	0,00	248.305,00	0,00					
S00518460019202400024	2024		1		No	ITC11	Servizi	79000000-4	Attività di verifica, controllo e monitoraggio KPI nell'ambito dei bandi a cascata PNR	1	SCOZZAFAVA DAVIDE	36	No	148.915,00	198.550,00	148.905,00	0,00	496.370,00	0,00					
F00518460019202400027	2024	E13C22001630006	1		No	ITC11	Forniture	48626000-2	Server per realizzazione cluster	1	PICCINI GIANLUCA	6	No	186.370,00	0,00	0,00	0,00	186.370,00	0,00					
F00518460019202400028	2024	E13C22001870001	1		No	ITC11	Forniture	32420000-3	2 Amari Callbox Ultimate	1	PICCINI GIANLUCA	6	No	409.570,00	0,00	0,00	0,00	409.570,00	0,00					
F00518460019202400029	2024	E17G22001490006	1		No	ITC11	Forniture	38430000-8	Canale idraulico per la simulazione di strati limite turbolenti atmosferici	1	LAJO FRANCESCO	6	No	310.370,00	0,00	0,00	0,00	310.370,00	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 H.1)	RUP (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		Codice AUSA		Denominazione
																			Importo	Tipologia (Tabella H.1bis)			
F00518460019202400030	2024		1		No	ITC11	Forniture	33696000-5	Fornitura biennale di reagenti di largo consumo per laboratori di ricerca e didattica del DISAT	2	DEBORA FINO	24	No	279.185.00	279.185.00	0.00	0.00	558.370.00	0.00				
F00518460019202400031	2024		1		No	ITC11	Forniture	31000000-6	Fornitura biennale di materiale di largo consumo per laboratori di ricerca e didattica del DISAT	2	DEBORA FINO	24	No	111.785.00	111.785.00	0.00	0.00	223.570.00	0.00				
F00518460019202400032	2024	C17J23000030001	1		No	ITC11	Forniture	42660000-0	Stazione di sinterizzazione per saldature ad alta capacità termica	1	DEBORA FINO	6	No	310.370.00	0.00	0.00	0.00	310.370.00	0.00				
F00518460019202400033	2024	C17J23000030001	1		No	ITC11	Forniture	38541000-9	Stazione di test per prove di taglio e trazione saldature a filo	1	DEBORA FINO	6	No	186.370.00	0.00	0.00	0.00	186.370.00	0.00				
F00518460019202400034	2024	C17J23000030001	1		No	ITC11	Forniture	33115000-9	Sistema di micro tomografia per analisi di microstrutture	1	DEBORA FINO	6	No	496.370.00	0.00	0.00	0.00	496.370.00	0.00				
F00518460019202400035	2024	E17G22001490006	1		No	ITC11	Forniture	33114000-2	Strumento per la spettroscopia di assorbimento a raggi-X da laboratorio comprensivo di upgrade e cella per misure elettrochimiche	1	DEBORA FINO	6	No	2.013.430.00	0.00	0.00	0.00	2.013.430.00	0.00				
F00518460019202400036	2024	E17G22001490006	1		No	ITC11	Forniture	33113110-9	Strumento da laboratorio per la spettrometria di Risonanza Magnetica Nucleare ad alta risoluzione	1	DEBORA FINO	6	No	1.230.610.00	0.00	0.00	0.00	1.230.610.00	0.00				
F00518460019202400037	2024	E17G22001490006	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Cella termica ambientale per il microscopio HR-TEM	1	DEBORA FINO	6	No	317.810.00	0.00	0.00	0.00	317.810.00	0.00				
F00518460019202400038	2024	E17G22001490006	1		No	ITC11	Forniture	33114000-2	Upgrade XPS dipartimentale	1	DEBORA FINO	6	No	397.170.00	0.00	0.00	0.00	397.170.00	0.00				
F00518460019202300051	2024		1		No	ITC11	Forniture	33760000-5	Materiale igienico sanitario	1	CURTABBI RENZO	18	Si	177.110.00	88.555.00	0.00	0.00	265.665.00	0.00				
S00518460019202400027	2024		1		No	ITC11	Servizi	92521000-9	Abbonamento Tessera musei studenti e dipendenti - anno 2024	2	BRAZZANI FRANCESCA	12	Si	397.170.00	0.00	0.00	0.00	397.170.00	0.00				
F00518460019202400039	2024		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Banco per stack SOC	2	Tenconi Alberto	6	No	620.530.00	0.00	0.00	0.00	620.530.00	0.00				
F00518460019202300054	2024		1		No	ITC11	Forniture	39130000-2	Arredi per ufficio ed aree comuni	1	PARIZIA RENATO	4	No	186.305.00	0.00	0.00	0.00	186.305.00	0.00				
F00518460019202400040	2024		1		No	ITC11	Forniture	09123000-7	Fornitura di gas naturale - anno 2025	1	TONDA ROC FABRIZIO	12	Si	248.370.00	0.00	0.00	0.00	248.370.00	0.00				
S00518460019202400029	2024		1		No	ITC11	Servizi	66510000-8	Coperture assicurative di Ateneo: All Risk (L1); Infortuni (L2); Kasko (L3); RCTO (L4)	1	CECCHI MAURO	36	Si	465.315.00	930.630.00	930.630.00	465.310.00	2.791.885.00	0.00				
S00518460019202400030	2024		1		No	ITC11	Servizi	79952000-2	Affidamento in concessione del servizio di organizzazione della Career week 2024	1	BIGLIA CHIARA	6	No	372.370.00	0.00	0.00	0.00	372.370.00	372.370.00	2			
F00518460019202400041	2024		1		Si	ITC11	Forniture	39160000-1	Arredi Sale Studio Fabbricato 3Q	1	PISERCHIA NICOLA	6	No	273.170.00	0.00	0.00	0.00	273.170.00	0.00				
F00518460019202400042	2024		1		No	ITC11	Forniture	39150000-8	Azioni Call Ideas e varie su campus	2	BIGLIA PAOLA	6	No	353.770.00	0.00	0.00	0.00	353.770.00	0.00				
F00518460019202300058	2024		1		No	ITC11	Forniture	39160000-1	Arredi didattica e didattica innovativa	1	PARIZIA RENATO	4	No	186.305.00	0.00	0.00	0.00	186.305.00	0.00				
F00518460019202300072	2024		1		No	ITC11	Forniture	34926000-4	Manutenzione automazioni	1	PARIZIA RENATO	4	No	265.665.00	0.00	0.00	0.00	265.665.00	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 (Tabella H.1)	RUP (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)	
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		Codice AUSA		Denominazione
																			Importo	Tipologia (Tabella H.1bis)			
F00518460019202300097	2024		1		No	ITC11	Forniture	42512000-8	Sostituzione chiller guasti a servizio dell'Aula Magna e delle aule M	1	DE MELO Heloise	4	No	263,185.00	0.00	0.00	0.00	263,185.00	0.00				
F00518460019202300111	2024		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Hardware Storage Ricerca	2	VENUTO ENRICO	4	No	265,665.00	0.00	0.00	0.00	265,665.00	0.00				
F00518460019202300112	2024		1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Hardware Cluster Computing	2	VENUTO ENRICO	4	No	198,705.00	0.00	0.00	0.00	198,705.00	0.00				
F00518460019202300120	2024		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	0.00	366,145.00	0.00				
F00518460019202300121	2024		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	11,570.00 0.00	11,569.00 0.00	11,569.00 0.00	0.00	34,708.000 00	17,701.080.00	4			
F00518460019202300126	2024		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	0.00	248,305.00	0.00				
S00518460019202300013	2024		1		No	ITC11	Servizi	50340000-0	Manutenzione audio video	1	PARIZIA RENATO	24	Si	132,832.50	132,832.50	0.00	0.00	265,665.00	0.00				
S00518460019202300014	2024		1		No	ITC11	Servizi	50700000-2	Manutenzione automazioni	1	PARIZIA RENATO	24	No	132,832.50	132,832.50	0.00	0.00	265,665.00	0.00				
S00518460019202300015	2024		1		No	ITC11	Servizi	50700000-2	Manutenzione TVCC	1	PARIZIA RENATO	24	Si	132,832.50	132,832.50	0.00	0.00	265,665.00	0.00				
S00518460019202300016	2024		1		No	ITC11	Servizi	50700000-2	Manutenzione Controllo accessi	1	PARIZIA RENATO	24	Si	132,832.50	132,832.50	0.00	0.00	265,665.00	0.00				
S00518460019202200093	2024		1		No	ITC11	Servizi	71300000-1	Accordo quadro per indagini geognostiche e di caratterizzazione ambientale (Lotto 1) e prove di laboratorio e in sito sui materiali da costruzione (Lotto 2)	1	Crosetta Eleonora	48	No	0.00	0.00	1,244,850.00	0.00	1,244,850.00	0.00				
S00518460019202300062	2024		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	0.00	2,284,233.60	0.00				
F00518460019202300152	2024	B53C22005970001	1		No	ITC11	Forniture	38511000-0	Microscopio rovesciato motorizzato accoppiato a super risoluzione	1	MATTONE MASSIMILIANO	6	No	173,215.00	0.00	0.00	0.00	173,215.00	0.00				
F00518460019202300160	2024		1		No	ITC11	Forniture	30213000-5	Fornitura multilotto di attrezzature informatiche per postazioni di lavoro	1	RIZZO ROBERTO	18	No	623,000.00	996,870.00	249,030.00	0.00	1,868,900.00	0.00				
F00518460019202300175	2024		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Acquisto di un sistema WIND SHAPE	3	PERTILE MARICA	6	No	265,730.00	0.00	0.00	0.00	265,730.00	0.00				
F00518460019202300176	2024	E13C23000010001	1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Cluster di calcolo	1	PERTILE MARICA	6	No	218,585.00	0.00	0.00	0.00	218,585.00	0.00				
F00518460019202300171	2024	B33C22000710006	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Stampante 3D inkjet per la fabbricazione simultanea di	1	Pellocchiù Marco	6	No	0.00	477,745.00	0.00	0.00	477,745.00	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 H.1)	RUP (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		Codice AUSA		Denominazione
																			Importo	Tipologia (Tabella H.1bis)			
									substrati isolanti ed elementi elettricamente conduttivi con la possibilità di integrare elementi elettronici eterogenei durante il processo di fabbricazione stesso														
S00518460019202400025	2025		1		No	ITC11	Servizi	77310000-6	Manutenzione del verde	1	PISERCHIA NICOLA	24	Si	0.00	0.00	148,640.00	112,130.00	260,770.00	0.00				
S00518460019202400026	2025		1		No	ITC11	Servizi	50711000-2	Manutenzione triennale degli impianti elettrici	2	Coatto Marcello	78	Si	0.00	950,770.00	1,426,155.00	6,893,075.00	9,270,000.00	0.00				
F00518460019202300129	2025		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	0.00	223,505.00	0.00				
S00518460019202300064	2025		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	0.00	3,684,795.00	0.00				
S00518460019202300066	2025		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	0.00	1,177,732.50	0.00				
S00518460019202400028	2026		1		No	ITC11	Servizi	50413200-5	Manutenzione triennale delle attrezzature antincendio	3	Coatto Marcello	78	No	0.00	0.00	486,900.00	3,732,730.00	4,219,630.00	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 H.1)	RUP (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		Codice AUSA		Denominazione
																			Importo	Tipologia (Tabella H.1bis)			
														44.793.243,00	37.946.907,00	34.471.409,10	40.104.205,00	157.315.764,10	73.877.160,00				
														(13)	(13)	(13)	(13)	(13)	(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
- (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 s) dell'allegato I.1
- (5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV<45 o 48; S= CPV>48
- (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11
- (7) Riportare nome e cognome del RUP
- (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Riportare, se noti, il Codice AUSA e la Denominazione della Centrale di Committenza, del Soggetto Aggregatore o di altra Stazione Appaltante qualificata alla quale si intenda delegare la procedura di affidamento o al cui Accordo quadro o convenzione si farà ricorso
- (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 H.1

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

Tabella H.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 H.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 H.2bis

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

**SCHEDA I: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024/2026
DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Torino - AREA APPROVVIGIONAMENTI, GARE E CONTRATTI PUBBLICI**

**ELENCO DEGLI ACQUISTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA'
DEL PRECEDENTE PROGRAMMA 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)
S00518460019201900056		Servizi formativi in materia di nuova imprenditorialità - Sutardja Center for Entrepreneurship and Technology	122,110.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019201900061	E17G17000170005	Analizzatore gas FTIR portatile per misure su gas di scarico e misure ambientali.	68,830.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019201900075	E11G18000700005	Analisi termo-gravimetrica e analisi calorimetrica differenziata (TG-DSC) fino a 1500° C	77,510.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019201900079	E11G18000700005	Gruppo oleodinamico	145,710.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019201900080	E11G18000700005	Apparecchi di sollevamento	84,950.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019201900081	E11G18000700005	Gruppo frigo	94,870.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019201900203	E17G17000140005	Centro di lavoro 3 assi, comprensivo di accessori, dedicato alla realizzazione di parti prototipali	85,510.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202000019		Telai per prove di tensocorrosione e sistema aspirazione trattamento fumi	86,910.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202000020		ATTREZZATURA BANCO PROVA:N.2 ATTUATORI ELETTRICI DA 250 kN COMPLETI DI CONTROLLER E STRUTTURE DI CONTRASTO	124,110.00	2	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202100084	E15F20001740006	Manipolatore di liquidi robotizzato, con interfaccia customizzabile, e regolazione automatica volumi in base alla densità	51,110.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
S00518460019202200008		Servizi per la gestione degli archivi di deposito di Ateneo	62,110.00	2	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202200010		Aggiornamento HW-SW del sistema di gestione delle apparecchiature di prova relative al Banco Prova del Laboratorio MASTRLAB	86,910.00	2	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202200014		Sistema prove lunga durata in ambiente controllato	62,110.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202200065		Aggiornamento sistema luci per sala riprese del Nucleo Multimediale	62,110.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202200067		Elemento climatico con sistema di condizionamento termico e umidità delle sale di maturazione	117,910.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300001		Sistemi audio-video-video conferenza per aggiornamento tecnologico delle sale riunioni del Dipartimento	86,910.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300002		Strumentazione di misura e sistema di acquisizione dati	62,110.00	2	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300124		Laboratorio per sperimentazione di azioni innovative di energy flexibility, load matching, Demand Side Management (DMS) per la climatizzazione degli edifici	86,910.00	2	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300005		Upgrade banco test e-drive 500Nm	161,310.00	2	Importo a base di affidamento < 140.000 euro

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F00518460019202300006		Attrezzatura per caratterizzazione sperimentale materiale per l'accumulo di energia	99,310.00	2	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300008	F27G22000180006	Acquisto prototipo per l'accumulo di idrogeno in materiali microporosi.	124,110.00	2	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300009	E64G14000130008	Sistema di scansione terrestre SLAM	80,710.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300015	E13C22001860001	Sistema di Analisi spettroscopica di materiali	161,310.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300028	E13C22000980001	Camera di manipolazione campioni in condizioni climatiche controllate	62,110.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300029		acquisto nuovo autoveicolo per sostituzione caddy dipartimentale	49,710.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300052		Forniture di totem/espositori/segnaletica	99,310.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300089	B33C22000710006	Strumento per la misurazione della pressione di soglia (H2 e CO2)	136,510.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300142	B33C22000710006	Camera climatica sensorizzata	101,790.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300081	E13C22000980001	Potenziamento applicatore roll to roll di inchiostri su collettori di corrente	100,550.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300085	E13C22000980001	Software multiphysics di analisi vibrazioni powertrain elettrici	50,950.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300087	E13C22000980001	Shaker system for battery pack vibration testing	107,990.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
S00518460019202300008		Manutenzione arredi didattici	99,310.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
S00518460019202300009		Manutenzione segnaletica	99,310.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
S00518460019202300010		Manutenzione attrezzi mensa	49,710.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
S00518460019202300024		Progettazione DEF/ESE interventi di manutenzione straordinaria e riqualificazione impianti termo-fluidici	167,510.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
S00518460019202300028		Servizio per il pagamento di annualità brevettuali, vale a dire delle tasse di mantenimento dei brevetti concessi.	86,910.00	2	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300105		Apparati di rete per progetti speciali	62,110.00	3	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
S00518460019202300055		Rinnovo noleggio stampanti multifunzione in scadenza nel 2024	100,029.74	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
S00518460019202300058		Nuove licenze Adobe CC in abbonamento	124,110.00	3	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300065	B33C22000710006	Gascromatografo - Spettrometro di massa per analisi di prodotti in reattori per CO2RR	67,070.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300038	B33C2200071000	Camera contenente atmosfera inerte per la conservazione e l'assemblaggio di dispositivi elettrochimici sensibili all'atmosfera ambiente	50,950.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300149	E13C22000980001	Pirolizzatore per polimeri per lo studio della loro decomposizione	93,115.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300150	E13C22000980001	Macinatore per polimeri	49,715.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
S00518460019202300080		Supporto legale ai RUP per la fase di esecuzione di lavori pubblici	99,315.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300155	E13C22000980001	Hardware e sensoristica per analisi vibro-acustiche di powertrain elettrici	62,115.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F00518460019202300156		Upgrade simulatore di guida Driver-in-the-Loop	55,915.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300161		Software gestionale per laboratorio MastrLab	148,915.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300164		Tende per locali dipartimentali	86,915.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300167	E55F21003410002	Progettazione, fornitura e installazione di un banco prova per sistemi di allineamento per saldatura Piping	68,315.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300169	B33C22000710006	Reattori tubolari	98,075.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019202300034		box parcheggi biciclette sorvegliati e protetti	96,830.00	1	Importo a base di affidamento < 140.000 euro
F00518460019201900059	E17G17000170005	Sistema di acquisizione di segnali elettrici ad alta frequenza	151,910.00	1	Esigenza superata
F00518460019202100023		Fornitura apparati informatici	264,425.00	1	Esigenza superata
F00518460019202100026		Fornitura apparati controllo accessi	73,310.00	1	Esigenza superata
F00518460019202100082		Licenze software AMESIM ACADEMIC	63,350.00	1	Esigenza superata
F00518460019202200007		Fornitura di apparati TVCC e antintrusione	49,710.00	1	Esigenza superata
F00518460019202200009		Attrezzatura rilevamento armature all'interno di elementi in calcestruzzo armato	186,305.00	1	Esigenza superata
F00518460019202200011		Telaio con sistema di risonanza per prove fatica con elevata frequenza su materiali da costruzione	211,105.00	2	Esigenza superata
F00518460019202200016		Fornitura di apparati di automazione	99,310.00	1	Esigenza superata
F00518460019202200039		Rinnovo sistemi LAIB 2022	71,255.00	2	Esigenza superata
F00518460019202200044		Materiale di consumo informatico per printing	76,339.00	2	Esigenza superata
F00518460019202200048		Acquisto di materiale di consumo informatico	194,365.00	2	Esigenza superata
F00518460019202300125		Sistema di monitoraggio LLab	55,910.00	2	Esigenza superata
F00518460019202300010	E13C22001010001	"Sistema DRONE SISTEMA VTOL"	86,910.00	2	Esigenza superata
F00518460019202300021		Sistema per misura di conducibilità termica mediante hot disk	49,710.00	2	Esigenza superata
F00518460019202300024		Analizzatore termico a scansione differenziale (DSC)	99,310.00	2	Esigenza superata
F00518460019202300027	E13C22000980001	Modulo di controllo della temperatura in camera e della velocità di raffreddamento ad implementazione di attuale attrezzatura	64,590.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300033		Acquisto sensori ambientali, per sviluppo programma di monitoraggio consumi energetici e ambientali	63,945.20	1	Esigenza superata
S00518460019202300002		Sviluppo informatico e gestione cruscotto di Ateneo per monitoraggio dati CO2 e indicatori sostenibilità	56,207.60	1	Esigenza superata
F00518460019202300080	B33C22000710006	Sistemi di bioreattori in continuo di liquido e gas per fermentazione anaerobica e biometanazione	428,145.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300090	B33C22000710006	Strumento di misura della diffusione molecolare	186,305.00	1	Esigenza superata

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F00518460019202300088	B33C22000710006	Permeameter compatible with H2 and CO2	173,710.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300140	B33C22000710006	Serra solare attrezzata con sensoristica 150-200 mq	173,710.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300061		Materiale informatico per aule	265,665.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300074		Fornitura apparati per TVCC	49,710.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300075		Sostituzione controllo accessi sedi metropolitane	265,665.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300064	B33C22000710006	Sistema di caratterizzazione di nuove membrane	69,550.00	1	Esigenza superata
S00518460019202300034		Direzione Coro Polietnico	86,910.00	2	Esigenza superata
S00518460019202300036		Tessere iscrizione studenti Fablab - anno 2023/24	70,870.00	2	Esigenza superata
S00518460019202300040		Manutenzione Ordinaria sistemi centrali	332,665.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300100		Ampliamento Storage per backup	81,950.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300107		Riorganizzazione armadi rack CED NODO5 + GESD	62,110.00	2	Esigenza superata
S00518460019202300043		Rinnovo servizio telefonia fissa	100,070.00	1	Esigenza superata
S00518460019202300045		Oracle on cloud	99,310.00	1	Esigenza superata
S00518460019202300049		Servizi operativi e logistici per la gestione delle Postazioni di Lavoro (IMAC)	248,305.00	1	Esigenza superata
S00518460019202300052		Attivazione nuovo contratto telefonia mobile	762,875.00	1	Esigenza superata
S00518460019202300053		Outsourcing parziale del parco Stampanti/MF con logiche MPS	152,913.00	2	Esigenza superata
F00518460019202300115		Evoluzione Workplace verso ""portatile FIRST"": portatili + monitor aggiuntivo + docking.	105,510.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300116		Evoluzione Workplace: portatili High Performance	52,190.00	2	Esigenza superata
F00518460019202300071	B33C22000710006	Strumento per effettuare processi di trattamento termico con rampe di innalzamento della temperatura veloci	119,150.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300040	B33C2200071000	Unità customizzata per la purificazione di acidi e alcali dal brodo di fermentazione microbico	62,110.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300141	B33C22000710006	Serra idroponica attrezzata con sensoristica 50-100 mq	54,760.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300173		Fornitura di apparati per il ripristino dell'efficienza del sistema EVAC a copertura dei fabbricati della Cittadella	250,345.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300174		Fornitura con posa in opera di porte tagliafuoco e uscite di sicurezza	260,475.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300004		Componenti elettronici ed elettromeccanici	62,110.00	2	Esigenza superata
F00518460019202000004		Compattatore a lastre per conglomerati bituminosi	74,510.00	2	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202000018		camera ambientale per MTS e camera climatica	74,510.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202100051		Arredi per uffici e sale riunioni	124,110.00	1	Affidamento avviato nel 2023

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S00518460019202000016		Noleggio distributori acqua	74,510.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202200008		Sistema integrato per stampante 3D con braccio robotico	211,105.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202200012		Apparecchiatura per il rilievo di manufatti per restituzione tridimensionale	74,510.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202200017		Fornitura apparati controllo accessi	124,110.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202200020		Fornitura di arredi per esterno	186,305.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202200021		Fornitura di arredi per ufficio zona Montevecchio	186,305.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202200024		Acquisto attrezzature per servizi mensa/ristorazione	186,305.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202200064		Telecamere e sistemi audio video per Nucleo Multimediale	62,110.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202200095		Accordo quadro per affidamento di servizi di ingegneria e architettura, attività di supporto al RUP, predisposizione di documentazione tecnico economica per l'appalto di lavori, prestazioni accessorie riguardanti interventi sul patrimonio immobiliare del Politecnico di Torino	265,665.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300003		Camera climatica walk in BET	533,465.00	2	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300011	E13C22001860001	Sistema di acquisizione sismica wireless Smart Solo	111,710.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300012	E13C22001860001	Spettrofotometro High-Resolution Continuum Source AAS, con Sistema di atomizzazione in fiamma e in fornetto di grafite, detector CCD (Charge-Coupled Device) e autocampionatore	136,510.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300013	E13C22001860001	Analizzatore di Mercurio DMA (Direct Mercury Analyzer)	80,710.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300014	E13C22001860001	Sistema di Gascromatografia	235,905.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300016	E13C22000790007	Aggiornamento software/hardware del Simulatore di guida CDS650 (AV Simulation)	74,510.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300017	E13B22000020001	Sistema elettromagnetico TDEM per prospezione a media profondità (fino a 500 m)	74,510.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300018		Strumento di tomografia ottica computerizzata (OCT) (tomografia ottica a radiazione coerente)	80,710.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300020		Cluster di calcolo	91,870.00	2	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300022		Vibrometro laser Doppler a singolo punto	63,350.00	2	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300023	E13C22002010006	N. 2 cappe chimiche per utilizzo reagenti e solventi infiammabili e materiali in polvere + N.1 Armadio Aspirato per stoccaggio solventi e reagenti infiammabili	74,510.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300025	E13C22001900001	Analizzatore dinamico-meccanico DMTA	183,072.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300026	E13C22001900001	Strumento destinato alla fabbricazione additiva di provini e componenti in materiale metallico	186,305.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300030		acquisto nuovo autoveicolo per sostituzione scudo dipartimentale	55,910.00	2	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300031	E13C22001860001	cella per prove di taglio semplice ciclico sui terreni	148,910.00	1	Affidamento avviato nel 2023

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F00518460019202300035	E17G17000170005	Analitica per la caratterizzazione di materiali per lo stoccaggio di gas compressi	186,305.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300001		Rinnovo sottoscrizione annuale EDU piattaforma Zoom e licenze aggiuntive	65,830.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300076	B33C22000710006	Messa a disposizione di spazi, impianti di base, servizi di facility management, nonché delle opere di adeguamento necessarie all'inseadimento delle attrezzature connesse alla realizzazione dell'infrastruttura di ricerca PNRR iENTRANCE@ENL	5,556,840.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300049	B33C22000710006	XPS per analisi di catalizzatori e materiali durante l'attività in cella elettrochimica (storage, fuel cell, CO2 e elettrolizzatori)	1,644,157.50	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300036	B33C22000710006	Sistema per la deposizione fisica di film sottili metallici con sorgente a fascio elettronico	533,545.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300136	B33C22000710006	Impianto con unità di pirolisi ossidativa a coclea 20 kg/h in ingresso, Combustore Pyrogas, Calorimetric Bomb (AC 500)	385,905.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300079	B33C22000710006	Fresatrice CNC a 5 assi per microlavorazioni	294,225.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300062	B33C22000710006	Diffrattometro a raggi X per l'analisi strutturale dei materiali e dei catalizzatori	328,970.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300138	B33C22000710006	Pilota estrazione supercritico di molecole	254,505.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300039	B33C2200071000	Sistemi di bioreattori tubulari dotati di led per la crescita di microrganismi fotosintetici	248,305.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300139	B33C22000710006	Pilota digestione anaerobica	203,665.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300144	B33C22000710006	Micro raman pienamente equipaggiato con due linee laser, possibilità di effettuare mappe raman per una rapida analisi composizionale dei campioni	179,910.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300050	B33C22000710006	RAMAN per analisi di catalizzatori e materiali durante l'attività in cella elettrochimica (storage, fuel cell, CO2 e elettrolizzatori)	156,350.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300053		"Arredi aree esterne"	186,305.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300055		Fornitura a misura di arredi per ufficio	626,545.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300056		Complementi di arredo/contenitori differenziata	186,305.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300057		Arredi sale studio biblioteca	248,305.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300003		Manutenzione aree verdi	265,690.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300059		Apparati audio video per sostituzione aule (aule S)	265,665.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300060		Sostituzione apparati audio video sale congressi	248,305.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300137	B33C22000710006	Laboratorio mobile di trasformazione di prodotti agroalimentari	152,630.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300078	B33C22000710006	Upgrade sistema di calcolo HPC	151,390.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300067	B33C22000710006	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.	142,710.00	1	Affidamento avviato nel 2023

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F00518460019202300045	B33C2200071000	SEM da banco	136,510.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300066	B33C22000710006	Sistema per l'analisi del comportamento meccanico dei polimeri al variare del carico meccanico applicato nel tempo e in consizioni di temperatura e umidità controllate.	124,110.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300091	B33C22000710006	GEM full license	124,110.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300044	B33C2200071000	Strumento per la misurazione della conducibilità termica di oggetti multistrato	119,150.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300070	B33C22000710006	Reattore a microonde per sintesi di catalizzatori e materiali nanostrutturati per fuel cells, CO2, elettrolizzatori e supercap	119,150.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300073		Fornitura apparati per automazione	49,710.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300077		Acquisti vari e microservizi AV	49,710.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300068	B33C22000710006	Sistemi analitici per identificazione e quantificazione di metaboliti dei microorganismi e specie anioniche e cationiche nei brodi di coltura	112,950.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300076	B33C22000710006	Realizzazione di materiali carboniosi tipo grafene per elettrodi in supercap, fuel cells e CO2	105,560.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300086	E13C22000980001	Battery container for testing LI battery packs	454,185.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300005		Consulente per mensa	74,510.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300007		Manutenzione tende	99,310.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300011		Gestione distributori acqua	99,310.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300042	B33C2200071000	Profilometro	98,070.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300047	B33C2200071000	Microscopio digitale	75,750.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300048	B33C2200071000	Profilometro a stilo	98,070.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300092	E13C22000980001	Attrezzatura di prova per test di veicoli a guida autonoma e di funzioni di assistenza alla guida	986,295.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300017		Servizi campionamenti ambientali	62,110.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300018		Servizio Medicina del lavoro	366,305.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300019		Servizio Infermeria	260,705.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300093		Fornitura gas naturale Sedi metropolitane e decentrate - anno 2024	488,545.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300095		Fornitura energia elettrica tutte le Sedi - Anno 2024	11,956,800.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300096		Fornitura di apparati per il ripristino della totale funzionalità ed efficienza del sistema EVAC a copertura dei fabbricati della sede centrale del Politecnico di Torino	564,545.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300021		Verifiche periodiche di legge DPR 462/01	62,110.00	1	Affidamento avviato nel 2023

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S00518460019202300023		Manutenzione attrezzature ed impianti antincendio - Esercizio opzione di rinnovo triennale - Decorrenza 5/2023	1,664,295.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300025		Incarico professionale di supporto all'Ufficio Impianti Fluido-meccanici.	167,510.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300098		Sostituzione chiller obsoleti nelle varie centrali frigorifere a servizio della Sede Centrale e della Cittadella	452,945.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300099		Cartelline porta diplomi aa 23-25	158,830.00	2	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300029		Servizio di di Inserimento laureati/Master in banca dati ANS e Indagine occupazionale - anno 2023	124,870.00	2	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300030		OSPITALITA' SCHOOL ASP-Winter (marzo 2023)-ultima 18° ciclo	369,385.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300031		HUB Japan - affidamento mediazione Giappone	157,650.45	2	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300032		Conciliazione vita-lavoro: assistenza domiciliare anziani	186,305.00	2	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300033		Conciliazione vita-lavoro: Micronido e baby parking	841,055.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300035		Conciliazione vita-lavoro: Babysitting on-demand	124,110.00	2	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300038		Supporto per soluzioni abitative per studenti fuori sede	328,945.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300039		Career Week 2023 - Esercizio opzione di rinnovo	366,455.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300041		Canoni manutenzione Commvault	91,870.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300101		Aggiornamento Storage Centrale	152,630.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300102		Aggiornamento Server Farm Centrale	101,790.00	2	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300103		Ampliamento SW Backup Commvault	132,790.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300104		Apparati di rete LAN	81,950.00	3	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300106		Access Point per estensione copertura wireless	203,665.00	2	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300108		Firewall software CheckPoint	204,905.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300109		Hardware HPC	265,665.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300110		Hardware Private Cloud	265,665.00	2	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300044		Canoni annuali linee dati in convenzione	488,225.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300046		Software Primo direct	148,910.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300047		Licenza software di proctoring per erogazione di esami in modalità remota	62,110.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300048		Servizio di realizzazione di applicazioni o componenti software a corpo	186,305.00	2	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300050		Servizi informatici specialistici in ambiente Windows per workgroup e laib	208,625.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300051		Accordo quadro per servizi specialistici, analisi e sviluppo software	1,674,045.00	1	Affidamento avviato nel 2023

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S00518460019202300054		Rinnovo noleggio stampanti multifunzione in scadenza nel 2023	220,373.94	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300056		Prestazioni di servizio in ambito riprese video per il progetto di nuovo archivio multimediale dell'ateneo	62,110.00	2	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300057		Licenze TABLEAU - rinnovo parco licenze in modalità subscription	173,710.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300059		campus THE Mathworks, didattica e ricerca: licenze nei laib, licenze personali studenti e docenti	223,505.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300113		Acquisto Plotter	49,710.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300114		Acquisto stampanti	61,093.20	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300117		PC LAIB/Office +cattedre	148,910.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300118		Evoluzione Workplace: PC high-end/Workstation	62,110.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300119		Rinnovo server LAIB	49,710.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300122		Partnership 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	39,994,192.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300123		Partnership 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	32,400,000.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300060		Autodesk - Architecture Engineering & Construction AEC Commerciale	68,310.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300069	B33C22000710006	Stampante 3D polimerica multimateriale per fabbricazione stampi di stampi per la replica con elastomero e realizzazione di parti meccaniche utili per dispositivi quali sensori	50,950.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300061		Campus ESRI, didattica e ricerca	148,910.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300130		Attrezzature informatiche varie (PC - Workstation)	86,910.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300131		Realizzazione drone (e relativa stazione di terra)	161,310.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300072		Servizio di brokeraggio assicurativo	1,007,115.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300073		Rinnovo servizio di esecuzione di prove sperimentali di produzione biochar e successive caratterizzazioni analitiche a partire da due matrici organiche	79,410.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300132		Affidamento diretto a piattaforma Amazon per fornitura in urgenza di materiale di consumo di varia tipologia	168,740.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300133		Affidamento diretto a piattaforma RS Components per fornitura in urgenza di materiale di consumo di varia tipologia	168,740.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300074		Servizi integrati di biblioteca per il Politecnico di Torino	927,615.00	1	Affidamento avviato nel 2023

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S00518460019202300075	I53C22000800006	Servizio di accesso a catalogo di dati di osservazione della Terra	89,390.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300134	E13C22000980001	Sistema di acquisizione e registrazione dati con capacità di calcolo real-time per misure di potenza con motori multifase	152,630.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300135	E13C22000980001	Sistema di raffreddamento ad olio stand-alone per banchi prova motori elettrici	86,910.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300143	B33C22000710006	Impedenzometro da banco	62,110.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300037	B33C2200071000	Strumento per wedge/ball bonder	65,830.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300041	B33C2200071000	Strumentazione per implementazione del laboratorio di microbiologia	60,870.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300043	B33C2200071000	Microscopio ottico di nuova generazione per uso in camera pulita sotto luce gialla	55,910.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300046	B33C2200071000	Sputter per il coating di componenti	55,910.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300145	E13C22001010001	Progettazione e fornitura di Impianto continuo di hydrotreating di biocrude oil, lipidi e bioliquidi	460,350.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300146		Fornitura a di reagenti per laboratorio chimico	171,235.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300077		Sottoscrizione Banca Dati SCIVAL	155,782.30	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300147	E17G17000200005	Impianto rilevazione fumo ed allarme per cella prova motori	99,315.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300078		Esami ematochimici nell'ambito del servizio di sorveglianza sanitaria	97,635.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300148	E13C22000980001	Analizzatore delle costanti termiche dei materiali con sensori Hot Disk	96,835.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300151	E13C22000980001	Analizzatore del comportamento termico dei materiali TGA (con GC-MS) e DSC	235,930.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300079		Servizio di business center per laboratori leggeri di ricerca - Rinnovo	86,915.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300153	E13C22003530005	Strumento per la microlavorazione di fibre ottiche e altri materiali mediante impulsi ultracorti	136,515.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300081		Messa a disposizione di servizi, spazi, infrastrutture e risorse a supporto dell'attività di ricerca - Rinnovo	488,490.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300154	E13C22001800001	Espansione del cluster Legion (HPC@PoliTO) con nuovi nodi di calcolo (CPU e GPU) ed upgrade del network ad alte prestazioni	2,478,400.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300082		Prelievo, inscatolamento e ricollocazione a scaffale del patrimonio bibliografico della Biblioteca Centrale di Ingegneria	186,330.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300083		Fornitura di materiali da imballaggio e servizio di conservazione presso deposito del patrimonio bibliografico della Biblioteca Centrale di Ingegneria	99,315.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300157	E13C22000980001	Termocamera all'infrarosso di alta fascia	90,635.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300158		Borracce per matricole corsi di laurea triennale e magistrale	80,715.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300084	E13C23000140007	Servizio di supporto specialistico per ricerca in ambito AI e PCI 4G-5G	66,455.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300159	E17G22001490006	Studio, progettazione e realizzazione di upgrade del mockup della piattaforma petrolifera per il rilascio di H2	161,315.00	1	Affidamento avviato nel 2023

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F00518460019202300162	E13C22001890001	N. 2 stazioni di lavoro ad atmosfera controllata in acciaio inox	148,915.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300163	E13C22000980001	Sistema modulare per test elettrochimici di celle e batterie avanzati con set di canali indipendenti e modulo per impedenza elettrochimica	75,755.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300165		Arredi per ufficio - SDAPA ARREDI - esercizio opzione di rinnovo	122,115.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300166	E13C22001870001	Centro di lavorazione verticale CNC	111,918.36	2	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300168	E13C22001870001	Switch ottici	93,115.00	2	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300085		Polizza Rimborso Spese Mediche e Ospedaliere	5,316,640.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300170	B51E22000150006	Apparati di rete e NAS	136,675.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300086		Copertura assicurativa per Responsabilità Civile Professionale	61,615.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300087		Copertura assicurativa per Assistenza in missione in paesi Extra - UE	138,315.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300172		Adeguamento impianti audiovisivo presso la sede del Lingotto	264,490.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202300094		Fornitura acqua potabile - Anno 2024	549,549.00	1	Intervento erroneamente inserito
S00518460019202300088		Fornitura di buoni pasto per servizio sostitutivo di mensa	2,928,910.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300006		Consulenza per procedura servizi ristorativi	62,110.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300020		Fornitura teleriscaldamento Sede Centrale, Cittadella, Viale Mattioli e Energy Center - anno 2024	3,660,920.00	1	Intervento erroneamente inserito
S00518460019202300022		Manutenzione impianti oscuranti	186,305.00	1	Affidamento cancellato nel 2023
F00518460019202300083	E13C22000980001	Upgrade sistema di acquisizione per misure motori multifase	81,950.00	1	Affidamento cancellato nel 2023
F00518460019202300082	E13C22000980001	Upgrade meccanico banco prova Test-eDrive da 200 Nm a 500 Nm	50,950.00	1	Affidamento cancellato nel 2023
F00518460019202300084	E13C22000980001	Adattamento raffreddamento banco Test-eDrive da acqua/glicole a olio	86,910.00	1	Affidamento cancellato nel 2023
S00518460019202300026	E13G19000020005	Collaudatore tecnico funzionale impianti del Digital Revolution House	148,910.00	1	Affidamento cancellato nel 2023
S00518460019202300027	E13G19000020005	Collaudatore statico del Digital Revolution House	105,510.00	1	Affidamento cancellato nel 2023
S00518460019202300037		Abbonamento Musei 2023/24 Studenti	354,105.00	2	Esigenza riprogrammata con variazioni per il 2024
S00518460019202300042		Centrale Telefonica - Software Assurance	50,950.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300012		Rinnovo servizio traslochi	616,945.00	1	Affidamento avviato nel 2023
S00518460019202300004		PORTIERATO E VIGILANZA - esercizio opzione rinnovo biennale	4,923,420.00	1	Affidamento avviato nel 2023
F00518460019202200057	E17G17000200005	Simulatore di guida per l'analisi di sistemi a guida autonoma e sue interfacce con banco powertrain	343,105.00	1	Esigenza superata
F00518460019202300063		Manutezione audio video	265,665.00	1	Esigenza superata

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
--	------------	--------------------------------------	-------------------------	----------------------------	--

Il referente del programma

CECCHI MAURO

Note

(1) breve descrizione dei motivi