

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

## SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA		
	Disponibilità finanziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	0.00	0.00	0.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	92,997,297.10	0.00	92,997,297.10
stanziamenti di bilancio	52,943,751.74	40,606,152.10	93,549,903.84
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>145,941,048.84</b>	<b>40,606,152.10</b>	<b>186,547,200.94</b>

Il referente del programma

Dragoni Graziano

**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 Milano - Politecnico di Milano

## SCHEDA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEAZIONE O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S80057930150202300001	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48510000-6	Rinnovo manutenzione apparati Didattica Blended e subscription WebEx	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	1,002,840.00	1,002,840.00	1,002,840.00	3,008,520.00	0.00				
F80057930150202200001	2023		1		Si	ITC4C	Forniture	09310000-5	Acquisizione fornitura di Energia Elettrica; periodo 2023 - 2024	1	Mongiliardi Fulvio	12	Si	7,500,000.00	2,500,000.00	0.00	10,000,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
F80057930150202200002	2023		1		Si	ITC4C	Forniture	09123000-7	Acquisizione fornitura di Gas Naturale; periodo 2023-2024	1	Milanesi Stefano	12	Si	2,500,000.00	5,000,000.00	0.00	7,500,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S80057930150202300003	2023		1		Si	ITC4	Servizi	50000000-5	Acquisizione servizi di manutenzione impianti e servizio degli immobili di Ateneo (impianti elettrici, impianti termoidraulici e impianti antincendio)	1	Leanza Gennaro	60	Si	0.00	4,250,000.00	17,000,000.00	21,250,000.00	0.00		226120	CONSP	
S80057930150202300004	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50000000-5	Servizi di manutenzione e conduzione dell'impianto di TRIGENERAZIONE Centrale Termica, Centrale Idrica e anello teleiscaldamento del Politecnico di Milano Campus Leonardo 2023-2027	1	Leanza Gennaro	60	Si	0.00	750,000.00	3,000,000.00	3,750,000.00	0.00		226120	CONSP	
F80057930150202300003	2023		1		No	ITC4	Forniture	30199770-8	Fornitura servizio sostitutivo mensa tramite erogazione buoni pasto	1	Soelsi Alessandro	24	Si	375,000.00	1,500,000.00	1,125,000.00	3,000,000.00	0.00		226120	Consp	
S80057930150202300005	2023		1		Si	ITC4	Servizi	66510000-8	Affidamento servizi assicurativi dell'Ateneo. Lotto 1 Polizza All Risks	1	De Roberto Roberto	72	Si	0.00	600,000.00	2,400,000.00	3,000,000.00	0.00				
S80057930150202300006	2023		1		Si	ITC4	Servizi	66510000-8	Affidamento servizi assicurativi dell'Ateneo. Lotto 2 Polizza RCT/O	1	De Roberto Roberto	72	Si	0.00	115,000.00	575,000.00	690,000.00	0.00				
S80057930150202300007	2023		1		Si	ITC4	Servizi	66510000-8	Affidamento servizi assicurativi dell'Ateneo. Lotto 3 Polizza Responsabilità civile per esercenti impianti nucleari	1	De Roberto Roberto	72	Si	0.00	45,000.00	225,000.00	270,000.00	0.00				
S80057930150202300008	2023		1		Si	ITC4	Servizi	66510000-8	Affidamento servizi assicurativi dell'Ateneo. Lotto 4 Polizza Tutela legale e peritale	1	De Roberto Roberto	72	Si	0.00	30,000.00	150,000.00	180,000.00	0.00				
F80057930150202200005	2023		1		No	ITC4	Forniture	09310000-5	Fornitura energia elettrica per le residenze	1	Currò Marina	12	Si	1,256,884.00	156,404.00	0.00	1,413,288.00	0.00		226120	CONSP SPA	



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)					
									figli personale dipendente del Politecnico di Milano															
S80057930150202300019	2023		1		No	ITC4C	Servizi	4800000-8	Gestionale CRM Sport	1	Pesenti Chiara Bianca	36	No	25,000.00	25,000.00	25,000.00	75,000.00	0.00						
S80057930150202300020	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79952000-2	Servizi organizzativi per gli eventi sportivi "PolimiRun" 2024 e 2025	1	Pari Silvia	24	Si	0.00	450,000.00	450,000.00	900,000.00	0.00						
S80057930150202300021	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	Fornitura accesso a Banca dati SCIVAL (analisi e sintesi performance ricerca)	1	Pesenti Chiara Bianca	12	Si	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00						
F80057930150202100048	2023	D56C18001350006	1		Si	ITC4C	Forniture	31712110-4	Fabbricazione wafer di silicio	1	Zappa Franco	1	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00						
S80057930150202300022	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	Fornitura accesso a BANCA DATI BENCHMARKING & ANALYTICS	1	Pesenti Chiara Bianca	12	Si	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00	0.00						
S80057930150202300023	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	Fornitura accesso a Banca Dati TECHNOLOGY COLLECTION PROQUEST	1	Pesenti Chiara Bianca	12	Si	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00						
S80057930150202100083	2023	D45F21000700002	1		Si	ITC4C	Servizi	73300000-5	Servizio per attività di integrazione e assemblaggio componenti e strumenti	1	Martelli Paolo	12	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00						
S80057930150202300024	2023		1		No	ITC4	Servizi	79530000-8	Acquisizione servizio di traduzione per le esigenze delle strutture di Ateneo	1	Sgarlata Mascia	24	Si	140,000.00	140,000.00	0.00	280,000.00	0.00						
S80057930150202100085	2023	D45F21000700002	1		Si	ITC4C	Servizi	64220000-4	Concessione d'uso di coppie di fibre ottiche spente	1	Martelli Paolo	120	No	16,260.00	65,040.00	0.00	81,300.00	0.00						
F80057930150202100062	2023	D49C19000020006	1		No	ITC4C	Forniture	42940000-7	Fornitura camere da vuoto	2	Nisoli Mauro	1	No	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00						
F80057930150202100064	2023	D49C19000020006	1		No	ITC4C	Forniture	42122450-9	Pompe da vuoto	2	Nisoli Mauro	1	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00						
F80057930150202100068	2023	D49C19000020006	1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	Fornitura di Spettrometro X-UV	1	Nisoli Mauro	1	No	195,200.00	0.00	0.00	195,200.00	0.00						
S80057930150202100075	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79810000-5	Servizio di stampa dei report dei Gruppi di Ricerca Dipartimentali	1	Catellani Laura	24	Si	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00						
F80057930150202100071	2023		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Arredi (pareti attrezzate, scrivanie, sedie) per nuovi uffici del Dipartimento di Meccanica ed. 23 Bovisa	1	Tosi Giorcelli Alessandro	1	No	146,400.00	0.00	0.00	146,400.00	0.00						
F80057930150202300019	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42000000-6	Cluster tool per crescita di materiali avanzati (PNRR)	1	Somaschini Claudio	1	No	1,700,000.00	0.00	0.00	1,700,000.00	0.00						
F80057930150202100074	2023		1		No	ITC4C	Forniture	32240000-7	Fornitura di telecamera iperspettrale	1	Tosi Giorcelli Alessandro	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00						
F80057930150202300020	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42000000-6	Sistema LHV per crescita e caratterizzazione di superfici (PNRR)	1	Somaschini Claudio	1	No	1,250,000.00	0.00	0.00	1,250,000.00	0.00						
S80057930150202300026	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79212500-8	Servizi di certificazione dei rendiconti finanziari dei progetti di ricerca del Programma Quadro comunitario HORIZON EUROPE e di progetti di ricerca	1	Colombo Federico	24	Si	261,080.00	0.00	0.00	261,080.00	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)				
									nazionali, europei ed internazionali 2023														
S80057930150202300027	2023		1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Analisi, clinics e review di idee progettuali di ricerca Horizon Europe, ERC, MSCA 2023	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	No	148,000.00	0.00	0.00	148,000.00	0.00					
S80057930150202300029	2023		1		No	ITC4C	Servizi	80000000-4	Corsi di formazione per Dottorandi (iscritti al corso Research Skills, Scuola di Dottorato di Ateneo), Post-doc (iscritti al percorso di Talent Development), Ricercatori e Docenti (a livello centrale e dipartimentale): bandi individuali, bandi collaborativi europei e internazionali; 2023	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	No	157,000.00	0.00	0.00	157,000.00	0.00					
S80057930150202300031	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50000000-5	Manutenzione annuale simulatore e licenze software anno 2023	1	Comoli Francesco	12	Si	57,950.00	0.00	0.00	57,950.00	0.00					
S80057930150202300033	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79950000-8	Noleggio tensostrutture per Career Day 2023	1	Saracino Francesca	12	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00					
S80057930150202300034	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	servizio di accesso a dashboard con dati di dettaglio comparativi fra POLIMI e peer relativi a QS ranking per benchmarking e analisi performance	1	Saracino Francesca	36	No	45,000.00	45,000.00	45,000.00	135,000.00	0.00					
S80057930150202300035	2023		1		No	ITC4C	Servizi	80000000-4	servizi di formazione linguistica - corsi di lingua inglese per il PTA	1	Scalabrini Francesca	24	No	25,000.00	25,000.00	0.00	50,000.00	0.00					
S80057930150202300036	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79990000-0	Servizio di ricezione e raccolta della documentazione, del calcolo e della trasmissione telematica dell'ISEU parificato 2024» degli studenti stranieri del Politecnico di Milano e di tutti i suoi Poli territoriali (Cremona, Lecco, Mantova, Piacenza).	1	Attolini Gianluca	36	Si	0.00	154,000.00	308,000.00	462,000.00	0.00					
S80057930150202200013	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50530000-9	Manutenzione annuale Apparecchiature ASB presenti in Galleria del Vento 2023	1	Cangemi Giuseppe	12	Si	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80057930150202200010	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di macchina da sputtering	2	Somaschini Claudio	1	No	610,000.00	0.00	0.00	610,000.00	0.00					
S80057930150202200018	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72413000-8	Servizi di progettazione nuovo sito web e mobile Career Service	1	Saracino Francesca	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					
S80057930150202200021	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50312000-5	Manutenzione sistemi Dell EMC anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	12	No	231,800.00	0.00	0.00	231,800.00	0.00					
S80057930150202300038	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Rinnovo sottoscrizioni Red Hat 02/2024 - 02/2027	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	51,240.00	0.00	0.00	51,240.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullità 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)			
S800579301502022300039	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	servizio ERM (electronic resource management) e discovery e open ui per gestione e accesso utenti alle risorse elettroniche delle biblioteche in SaaS	1	Pedranzini Fabrizio	48	No	161,040.00	109,800.00	219,600.00	490,440.00	0.00				
S800579301502022300040	2023		1		No	ITC4C	Servizi	63523000-1	Servizio di spedizione tramite Corriere espresso	1	Pedranzini Fabrizio	48	Si	33,550.00	201,300.00	570,350.00	805,200.00	0.00				
F80057930150202200015	2023		1		No	ITC4C	Forniture	30210000-4	EDR Unificato	1	Pedranzini Fabrizio	1	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				
S800579301502022300041	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72413000-8	Realizzazione nuovo portale Career Service - sviluppo e manutenzione anni successivi.	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	196,000.00	24,000.00	24,000.00	244,000.00	0.00				
F80057930150202200016	2023		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Acquisto apparati rete cablata - accesso anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				
F80057930150202200017	2023		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Acquisto apparati rete cablata - core e backbone anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00				
F80057930150202200018	2023		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Acquisto apparati WIFI anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				
S80057930150202200027	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50312000-5	Manutenzione hardware - Ambito Rete e WIFI anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				
S80057930150202200028	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72210000-0	Contratto triennale manutenzione DWDM	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00				
F80057930150202200019	2023		1		No	ITC4C	Forniture	72210000-0	Contratto triennale manutenzione Palo Alto - 2013	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	366,000.00	366,000.00	366,000.00	1,098,000.00	0.00				
S80057930150202200029	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48990000-4	Rinnovo contratto LABVIEW anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
S80057930150202200030	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Software a noleggio: Autodesk NO EDU anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	117,473.80	0.00	0.00	117,473.80	0.00				
S80057930150202200031	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48990000-4	contratto Comsol	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	107,360.00	214,720.00	0.00	322,080.00	0.00				
S80057930150202200032	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48510000-6	Fornitura licenza annuale software ZOOM anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	No	67,344.00	67,344.00	0.00	134,688.00	0.00				
S80057930150202200033	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Rinnovo Contratto ESRI anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00				
S80057930150202200034	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Rinnovo Contratto ANSYS anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
S80057930150202200035	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Rinnovo Contratto CITRIX - Virtual Apps and Desktop Advanced Ed. - anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	No	78,080.00	0.00	0.00	78,080.00	0.00				
S80057930150202200037	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50312100-6	Manutenzione apparecchiature server farm anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	274,500.00	0.00	0.00	274,500.00	0.00				
F80057930150202200020	2023		1		No	ITC4C	Forniture	30200000-1	Adeguamento tecnologico server per servizi di supporto alla didattica e alla ricerca	1	Pedranzini Fabrizio	60	No	158,600.00	0.00	0.00	158,600.00	0.00				
F80057930150202200021	2023		1		No	ITC4C	Forniture	30200000-1	Adeguamento tecnologico storage per servizi di supporto alla didattica e alla ricerca	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	256,200.00	0.00	0.00	256,200.00	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)			
F80057930150202300025	2023		1		Si	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredo per allestimento di nuovi spazi dipartimentali presso gli edifici di pertinenza	1	Sardi Alessandra	1	No	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	0.00				
F80057930150202300026	2023		1		Si	ITC4C	Forniture	32320000-2	Fornitura di materiale audio video per allestimento di sale riunione e lavoro da svolgersi in presenza e/o webinar	1	Sardi Alessandra	1	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				
S80057930150202200042	2023		1		No	ITC4C	Servizi	55520000-1	Fornitura di servizi di catering High & Mid Level	2	Catellani Laura	24	Si	439,400.00	0.00	0.00	439,400.00	0.00				
F80057930150202300027	2023	D43C22001410007	1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Piattaforma informatica "Phygital Platform 4P" (PNRR)	1	Piga Barbara Ester Adele	36	No	50,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00	0.00				
F80057930150202200023	2023		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura Arredi (allestimento spazi in coworking, atrio, sale comuni)	2	Sardi Alessandra	1	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F80057930150202300028	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di un mescolatore a rulli	1	Briatico Vangosa Francesco	1	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00				
F80057930150202300029	2023	D43C22003630006	1		No	ITC4C	Forniture	42000000-6	ABB Robot, tilting table and turning table (attrezzatura per laboratorio)	1	Bagherifard Sara	1	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F80057930150202300030	2023	D43C22003630006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	SMAT system for ultrasonic shot peening (attrezzatura per laboratorio)	1	Bagherifard Sara	1	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F80057930150202300031	2023	D43C22003630006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Ex- and In-situ (SEM) micro-mechanical tester (attrezzatura per laboratorio)	1	Bagherifard Sara	1	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F80057930150202200030	2023	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Impianto pilota di solvolisi con fluidi supercritici	1	Turri Stefano Ettore Romano	1	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00				
F80057930150202300032	2023	D43C22001180001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Simulatore dinamico veicolo (PNRR)	1	Savaresi Sergio Matteo	1	No	260,000.00	0.00	0.00	260,000.00	0.00				
F80057930150202200034	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38400000-9	Fornitura di ICP-MS - spettrometro di massa con plasma accoppiato induttivamente	1	Cesana Alberto	1	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F80057930150202300033	2023	D43C22001180001	1		No	ITC4C	Forniture	34144000-8	Auto elettrica ad alte prestazioni con canali di controllo "aperti" (PNRR)	1	Savaresi Sergio Matteo	1	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				
F80057930150202200035	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38400000-9	Fornitura di GC-MS - gas cromatografo accoppiato con spettrometro di massa	1	Cesana Alberto	1	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
F80057930150202300034	2023	D43C22003080001	1		Si	ITC4C	Forniture	38430000-8	Strumentazione di misura elettrica e ottica (PNRR)	1	Melloni Andrea Ivano	1	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F80057930150202300035	2023	D43C22001410007	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di Coherent receiver front end (PNRR)	1	Melloni Andrea Ivano	1	No	51,500.00	0.00	0.00	51,500.00	0.00				
F80057930150202300036	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38342000-4	Fornitura di Cocaliscopio ottico / elettrico	1	Melloni Andrea Ivano	1	No	52,500.00	0.00	0.00	52,500.00	0.00				
F80057930150202200037	2023	D45F21000700002	1		No	ITC4C	Forniture	38400000-9	Sistema per il controllo automatico della polarizzazione e la modulazione di polarizzazione per 2 nodi QKD	1	Martelli Paolo	1	No	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00	0.00				
F80057930150202300037	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38636110-6	Fornitura di Laser tunabile	1	Melloni Andrea Ivano	1	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
F80057930150202300038	2023		1		No	ITC4C	Forniture	31110000-0	Fornitura di motore sincrono a magneti permanenti	1	Piegari Luigi	1	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00					
F80057930150202200040	2023	D45F21000700002	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sistema FIGA per il controllo dei nodi QKD	1	Martelli Paolo	1	No	116,000.00	0.00	0.00	116,000.00	0.00				5	
F80057930150202300039	2023		1		No	ITC4C	Forniture	31712100-1	Fabbricazione di circuiti integrati	1	Levantino Salvatore	1	No	52,000.00	0.00	0.00	52,000.00	0.00					
F80057930150202300040	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di attrezzatura per misure ad onde millimetriche	1	Levantino Salvatore	1	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					
F80057930150202200042	2023	D45F21000700002	1		Si	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di apparecchiatura per upgrade funzionalità dei nodi	1	Martelli Paolo	1	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
S80057930150202300059	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79000000-4	noleggio sistemi multifunzione a colori e bin	1	Conti Fabio	36	Si	41,000.00	41,000.00	41,000.00	123,000.00	0.00			226120	CONSIP spa	
F80057930150202300041	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di un sistema integrato per prove di Suscettibilità Radiata	1	Spadacini Giordano	1	No	93,000.00	0.00	0.00	93,000.00	0.00					
F80057930150202300042	2023	D53C22003150006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura sistema di deposizione di film sottili per lo sviluppo di dispositivi e circuiti microelettronici con materiali avanzati	1	Ielmini Daniele	1	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
F80057930150202200045	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fabbricazione di Single Photon Avalanche Diodes (SPAD) in tecnologia dedicata	1	Gulinatti Angelo	1	No	158,600.00	0.00	0.00	158,600.00	0.00					
F80057930150202300043	2023	D53C22003150006	1		No	ITC4C	Forniture	48820000-2	server rack con 4 GPU per addestramento di modelli di Machine Learning in ambito medico	1	Trovò Francesco	1	No	67,500.00	0.00	0.00	67,500.00	0.00					
F80057930150202300044	2023	D43C22001350001	1		No	ITC4C	Forniture	38000000-5	Fornitura di sistema optoelettronico per il tracciamento di posizione e orientamento di droni terrestri e aerei (PNRR)	1	Bascetta Luca	1	No	207,400.00	0.00	0.00	207,400.00	0.00					
F80057930150202300045	2023	D43C22001350001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di robot mobili (PNRR)	1	Bascetta Luca	1	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00					
F80057930150202300046	2023	D43C22003080001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di sistema di filtraggio ottico configurabile basato su processore ottico multiporta (PNRR)	1	Boffi Pierpaolo	1	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00					
F80057930150202300047	2023	D43C22003060001	1		Si	ITC4C	Forniture	38430000-8	Attrezzature per misure di sensori con fasci di raggi X (PNRR)	1	Bertuccio Giuseppe	1	No	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00					
F80057930150202300048	2023	D43C22001180001	1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di sistema di laser tracking per acquisire dati di posizione e velocità di veicoli e pedoni (PNRR)	1	Matteucci Matteo	1	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
F80057930150202300049	2023	D43C22003080001	1		Si	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di apparecchiature per caratterizzazione di dispositivi a onde millimetriche (PNRR)	1	Spagnolini Umberto	1	No	951,600.00	0.00	0.00	951,600.00	0.00					
F80057930150202300050	2023	D43C22003080001	1		Si	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di apparecchiature per caratterizzazione di dispositivi di	1	Spagnolini Umberto	1	No	451,400.00	0.00	0.00	451,400.00	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)						
									comunicazione (PNRR)																
F80057930150202300051	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di criostato per la caratterizzazione di fotodiodi SPAD fino a temperature di 10 K	1	Tosi Alberto	1	Si	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00							
F80057930150202300052	2023	D43C22003080001	1		No	ITC4C	Forniture	32260000-3	Fornitura di Scheda di rete per applicazioni software-defined radio a larga banda (PNRR)	1	Filippini Ilario	1	No	132,000.00	0.00	0.00	132,000.00	0.00							
F80057930150202300053	2023	D43C22001250001	1		Si	ITC4C	Forniture	48820000-2	Fornitura di server di calcolo (PNRR)	1	Resmini Roberto	1	No	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00	0.00							
F80057930150202300054	2023	F53C22000560006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Realizzazione di impianto pilota mobile per cattura CO2 con solventi (PNRR)	1	Papoff Andrea	1	No	1,403,000.00	0.00	0.00	1,403,000.00	0.00							
F80057930150202300055	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di Sistema eSFG + Tomografo (PNRR)	1	Papoff Andrea	1	No	684,420.00	557,540.00	0.00	1,241,960.00	0.00							
F80057930150202300056	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di Stampante 3D metallo (PNRR)	1	Papoff Andrea	1	No	671,000.00	0.00	0.00	671,000.00	0.00							
F80057930150202300057	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura Gas cromatografica (PNRR)	1	Papoff Andrea	1	No	146,400.00	0.00	0.00	146,400.00	0.00							
F80057930150202300058	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di banco prova pressurizzato per test su SOFC	1	Papoff Andrea	1	No	1,220,000.00	0.00	0.00	1,220,000.00	0.00							
F80057930150202300059	2023		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Fornitura di Sistema XPS/UPS	1	Papoff Andrea	1	No	488,000.00	0.00	0.00	488,000.00	0.00							
F80057930150202300060	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di Unità di testing catalitico bench-scale completa di sezioni di alimentazione, reattore, analisi e sistemi di sicurezza	1	Papoff Andrea	1	No	366,000.00	0.00	0.00	366,000.00	0.00							
F80057930150202300061	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di Strumento per la caratterizzazione morfologica dei materiali porosi (BET)	1	Papoff Andrea	1	No	311,100.00	0.00	0.00	311,100.00	0.00							
S80057930150202300060	2023		1		Si	ITC4C	Servizi	55520000-1	Servizio di catering eventi DEVS	1	Papoff Andrea	12	No	61,000.00	244,000.00	0.00	305,000.00	0.00							
F80057930150202300062	2023		1		No	ITC4C	Forniture	44480000-8	Impianto per Spegnimento Incendio a gas Inergen per B18A e B18B	1	Papoff Andrea	1	No	256,200.00	0.00	0.00	256,200.00	0.00							
F80057930150202300063	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di analizzatore gas FTIR	1	Papoff Andrea	1	No	213,500.00	0.00	0.00	213,500.00	0.00							
F80057930150202300064	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di microprobe per SEM	1	Papoff Andrea	1	No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00							
F80057930150202200063	2023	D46C17000050006	1		No	ITC4C	Forniture	30210000-4	Fornitura di attrezzature informatiche edificio B3 Campus Bovisa	1	Ceconello Mauro Attilio	1	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00							
F80057930150202300065	2023		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Fornitura di materiale HPC per ampliamento sistema di calcolo lab. interdipartimentale CFDHub	1	Papoff Andrea	1	No	169,580.00	0.00	0.00	169,580.00	0.00							
S80057930150202300063	2023		1		No	ITC4C	Servizi	63120000-6	affitto spazi per custodia in ambiente climatizzato dell'archivio abiti e accessori del centro di Ricerca Gianfranco Ferré	1	Vacca Federica	24	No	47,092.00	47,092.00	0.00	94,184.00	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)			
F80057930150202200068	2023	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sistema semiautomatico per il disassemblaggio di componenti meccatronici	1	Braghin Francesco	1	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F80057930150202200069	2023	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sistema per supportare le operazioni di disassemblaggio in automatico di un prodotto riprogettato in ottica modulare	2	Tolio Tullio	1	No	256,200.00	0.00	0.00	256,200.00	0.00				
F80057930150202200071	2023	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Stazione di taglio/foratura di celle di batterie a ioni di litio per funzionalizzazione attraverso inserimento di sensori e per il riciclo con recupero elettrolita.	1	Colledani Marcello	1	No	280,000.00	0.00	0.00	280,000.00	0.00				
F80057930150202300070	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38636110-6	Sorgente laser impulsata ad almeno due lunghezze d'onda ed elevata coerenza temporale o coppia di sorgenti a singola lunghezza d'onda con caratteristiche equivalenti	2	Dalla Mora Alberto	1	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				
F80057930150202300071	2023	D42F19000080006	1		No	ITC4C	Forniture	38511000-0	Atomic Force Microscope (PNRR)	1	Albisetti Edoardo	1	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F80057930150202300072	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38636110-6	Broadband tuneable laser system (PNRR)	1	Taroni Paola	1	No	197,152.00	0.00	0.00	197,152.00	0.00				
F80057930150202200075	2023	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Tecnologia di optical sorting per plastiche di tipologia diverse	1	Colledani Marcello	1	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F80057930150202300073	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38636110-6	High-temporal coherence pulsed (ps) laser (PNRR)	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00				
F80057930150202300074	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	30200000-1	Hybrid time-domain NIRS+DCS system (PNRR)	1	Contini Davide	1	No	218,380.00	0.00	0.00	218,380.00	0.00				
F80057930150202300075	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38433000-9	Raman spectrometer (PNRR)	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	134,200.00	0.00	0.00	134,200.00	0.00				
F80057930150202300076	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Superconducting nanowire single photon detector (PNRR)	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	201,178.00	0.00	0.00	201,178.00	0.00				
F80057930150202200078	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di modelli in scala per prove sperimentali in galleria del vento	2	Belloli Marco	1	No	0.00	158,600.00	0.00	158,600.00	0.00				
F80057930150202300077	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Time correlated single photon counting detection system (PNRR)	1	Di Sieno Laura	1	No	89,060.00	0.00	0.00	89,060.00	0.00				
F80057930150202200082	2023	D19J21018200002	1		No	ITC43	Forniture	38970000-5	Fornitura di Simulatore general purpose in ambiente immersivo	1	Tarabini Marco	1	No	122,000.00	305,000.00	0.00	427,000.00	0.00				
F80057930150202300078	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Time-correlated single-photon counting camera (PNRR)	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
F80057930150202200083	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Ciclostato per test a temperature bassissime di componenti meccanici e strumenti di misura per lo spazio	1	Saggini Bortolino	1	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F80057930150202300079	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Single photon detectors (PNRR)	1	Taroni Paola	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F80057930150202300080	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Cell Facility for cell culture and processing (PNRR)	1	Bassi Andrea	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F80057930150202200085	2023	D45F21005290001	1		No	ITC43	Forniture	38634000-8	Fornitura di Microscopio per osservazioni di campioni trattati in camera (anche in situ) - Per camera -20 (PNRR)	2	Ossi Paolo Maria	1	No	50,095.64	0.00	0.00	50,095.64	0.00				
F80057930150202300081	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	Fornitura di n°.3 LASER (fs lasers complemented with frequency conversion; Laser a Tizaffiro amplificato, 5W, 1kHz, 100 fs a 800 nm); Laser a Tizaffiro amplificato, 5W, 5kHz, 100 fs a 800 nm) (PNRR)	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	890,600.00	0.00	0.00	890,600.00	0.00				
F80057930150202300082	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38433000-9	Spectrometer with TCSPC electronics and digital micromirrors for structured light illumination and detection (PNRR)	1	D'Andrea Cosimo	1	No	195,200.00	0.00	0.00	195,200.00	0.00				
F80057930150202200086	2023	D45F21005290001	1		No	ITC43	Forniture	38340000-0	Fornitura di Spettrometro Raman -per camera -20 (PNRR)	2	Ossi Paolo Maria	1	No	54,290.00	0.00	0.00	54,290.00	0.00				
F80057930150202200087	2023	D45F21005290001	1		No	ITC43	Forniture	38970000-5	Fornitura di Camera Climatica (PNRR)	1	Rosati Gianpaolo	1	No	226,274.00	0.00	0.00	226,274.00	0.00				
F80057930150202300083	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	fs lasers complemented with OPO (PNRR)	1	Polli Dario	1	No	169,900.00	0.00	0.00	169,900.00	0.00				
F80057930150202300084	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38510000-3	Microscope for living cells complemented with related optics (PNRR)	1	Polli Dario	1	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00				
F80057930150202200088	2023	D45F21003710001	1		No	ITC43	Forniture	38970000-5	Fornitura di Attuatore lineare per prove a velocità elevate e costanti di attrezzi sportivi, pneumatici e altro, in ambiente caratterizzato da neve e gelo	1	Braghin Francesco	1	No	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00				
F80057930150202300085	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	Laser a impulsi nell'infrarosso (PNRR)	1	Polli Dario	1	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
F80057930150202300086	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	Laser a Nd a nanosecondi 1 kHz, 400 mW a 1064 nm+OPO (PNRR)	1	Cerullo Giulio Nicola Felice	1	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F80057930150202300087	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	Fornitura di n° 6 LASER (laser Laser a itterbio amplificato 20 W, 230 fs, 200 kHz, 1030 nm; Laser a Yb amplificato ad alta potenza >40 W, 250 fs, 100 kHz, 1030 nm; Laser a itterbio amplificato 20 W, 190 fs, 200 kHz, 1030 nm; High power (> 10W) laser oscillator coupled with optical parametric amplifiers delivering ultrafast <150	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	1,109,370.00	0.00	0.00	1,109,370.00	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 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)				
F80057930150202300088	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di EM-CCD camera (PNRR)	1	Dal Conte Stefano	1	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00					
F80057930150202300004	2023	D43C22001180001	1		Si	ITC4C	Forniture	48820000-2	Fornitura di server di calcolo (PNRR)	1	Resmini Roberto	1	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					
F80057930150202300005	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38433000-9	Fornitura di n°3 spettrometri al silicio con readout fino a 100 kHz (PNRR)	1	Cerullo Giulio Nicola Felice	1	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00					
F80057930150202300089	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38510000-3	He closed-circuit cryo-optic module for low temperature microscopy (PNRR)	1	Bottegoni Federico	1	No	230,000.00	0.00	0.00	230,000.00	0.00					
F80057930150202300090	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	Fornitura di Femtosecond laser system (PNRR)	1	Cerullo Giulio Nicola Felice	1	No	170,800.00	0.00	0.00	170,800.00	0.00					
S80057930150202200051	2023		1		No	ITC4C	Servizi	71315400-3	Fornitura del servizio di verifiche strutturali edifici	1	Leanza Gennaro	12	No	148,800.00	0.00	0.00	148,800.00	0.00					
F80057930150202300091	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	SPADs and coincidence detectors (PNRR)	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00					
F80057930150202300092	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38000000-5	Fornitura di SWIR Camera (PNRR)	1	Valentini Gianluca	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80057930150202300093	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	Tunable Q-switched kHz DPSS Lasers (PNRR)	1	Comelli Daniela	1	No	195,200.00	0.00	0.00	195,200.00	0.00					
F80057930150202300094	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di Fast Gated Camera (PNRR)	1	Comelli Daniela	1	No	80,032.00	0.00	0.00	80,032.00	0.00					
S80057930150202200053	2023		1		No	ITC4C	Servizi	71322000-1	Redazione piano intervento per esecuzione attività di consolidamento strutturale e direzione lavori	1	Leanza Gennaro	12	No	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	0.00					
S80057930150202300064	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79310000-0	Servizio di somministrazione di ricerche di mercato con interviste telefoniche o questionari via web	1	Catellani Laura	12	No	146,400.00	146,400.00	0.00	292,800.00	0.00					
S80057930150202300065	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	Rinnovo abbonamento ORBIS ZEPHYR periodo 08/2023 - 07/2024	1	Catellani Laura	12	Si	46,490.00	65,085.10	0.00	111,575.10	0.00					
S80057930150202300066	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72413000-8	Sviluppo tecnico, implementazione e successiva manutenzione nuovo sito web del DIG	1	Catellani Laura	12	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
S80057930150202200055	2023		1		No	ITC4C	Servizi	98392000-7	Fornitura servizio di trasloco/spostamento per apparecchiature e arredi	1	Leanza Gennaro	6	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00					
F80057930150202300098	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Macchina elettromeccanica di prova materiali da 200-300 kN.	2	Signorelli Luca	1	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00					
F80057930150202300099	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Rinnovo elettronica macchina di prova	2	Signorelli Luca	1	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					
F80057930150202300100	2023	D43C22001180001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Riduttore alta velocità (PNRR)	1	Castelli Dezza Francesco	1	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione
F80057930150202300101	2023	D43C22003120001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di stampante 3d a letto di polvere (PNRR)	1	Colosimo Bianca Maria	1	No	976,000.00	0.00	0.00	976,000.00	0.00				
F80057930150202300102	2023	D43C22003120001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Moduli HW e SW per Bound metal deposition e binden jetting (PNRR)	1	Colosimo Bianca Maria	1	No	366,000.00	0.00	0.00	366,000.00	0.00				
F80057930150202300103	2023	D43C22001180001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Stampante 3D Laser Stereolitografica (PNRR)	1	Braghin Francesco	1	No	168,970.00	0.00	0.00	168,970.00	0.00				
F80057930150202300104	2023	D43C22001410007	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fonditrice Elettronica ad induzione per colata sottovuoto (PNRR)	1	Braghin Francesco	1	No	75,414.30	0.00	0.00	75,414.30	0.00				
F80057930150202300105	2023	D43C22001410007	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Forni tubolari orizzontali ad alta temperatura (PNRR)	1	Braghin Francesco	1	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00				
S80057930150202300068	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79952100-3	Fornitura servizi di comunicazione	1	Bocciolone Marco Francesco	36	No	30,000.00	30,000.00	30,000.00	90,000.00	0.00				
F80057930150202300106	2023	D45F21000700002	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Upgrade Bioprinter	1	Colosimo Bianca Maria	1	No	205,082.00	0.00	0.00	205,082.00	0.00				
S80057930150202200061	2023		1		Si	ITC4C	Servizi	39230000-3	progettazione (Wayfinding), realizzazione, posa e manutenzione segnaletica di ateneo (modello segnaletica nuovo campus Architettura)	1	Colleoni Alessandro	36	No	100,000.00	90,000.00	60,000.00	250,000.00	0.00				
F80057930150202300108	2023	D45F21005290001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di una cella in vetroresina con rivestimento interno in alluminio mandorlato. Carico a pavimento 3000Kg/m² per pannellatura interna del tunnel climatico	1	Braghin Francesco	1	No	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00				
F80057930150202300109	2023		1		No	ITC4	Forniture	39150000-8	Fornitura ed installazione di sedute su barra per aule	1	Cavazzana Francesco	1	No	450,000.00	450,000.00	0.00	900,000.00	0.00				
F80057930150202300110	2023		1		No	ITC4	Forniture	31625200-5	Fornitura ed installazione sensori per impianti antincendio di Ateneo	1	Cavazzana Francesco	1	No	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00				
F80057930150202300111	2023		1		Si	ITC4C	Forniture	30230000-0	Fornitura di prodotti marca APPLE (notebook, PC desktop, tablet e smartphone) per le esigenze delle strutture di Ateneo	1	Cavazzana Francesco	1	Si	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00	0.00				
S80057930150202300070	2023		1		No	ITC4	Servizi	79000000-4	Servizio di pubblicazione avvisi relativi alle procedure di gara dell'Ateneo	1	Cavazzana Francesco	12	Si	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00				
S80057930150202300071	2023		1		No	ITC4	Servizi	50710000-5	Revisione e manutenzione impianti stazioni di pompaggio impianti antincendio di Ateneo	1	Leanza Gennaro	12	No	170,800.00	0.00	0.00	170,800.00	0.00				
F80057930150202300112	2023		1		Si	ITC4	Forniture	39150000-8	Fornitura ed installazione arredi vari per le esigenze delle strutture di Ateneo	1	Cavazzana Francesco	1	Si	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				
S80057930150202300072	2023		1		No	ITC4C	Servizi	98341140-8	Servizio di vigilanza/controllo per eventi di Ateneo	1	Cavazzana Francesco	12	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00	226120	Consip		
F80057930150202300113	2023		1		Si	ITC4	Forniture	32000000-3	Forniture di attrezzature audio video per allestimento	1	Cavazzana Francesco	1	No	261,000.00	0.00	0.00	261,000.00	0.00				



Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullità 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)			
S80057930150202300002	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Campus Agreement Microsoft	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	0.00	592,920.00	1,185,840.00	1,778,760.00	0.00				
F80057930150202300001	2024		1		Si	ITC4	Forniture	09300000-2	Acquisizione fornitura di Energia Elettrica; periodo 2024 - 2025	1	Mongilardi Fulvio	12	Si	0.00	4,500,000.00	2,500,000.00	7,000,000.00	0.00			226120	CONSIP SPA
S80057930150202200001	2024		1		No	ITC4C	Servizi	72510000-3	Acquisizione servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC)	1	Pedranzini Fabrizio	84	Si	137,860.00	275,720.00	1,516,460.00	1,930,040.00	0.00			226120	CONSIP SPA
F80057930150202300002	2024		1		Si	ITC4	Forniture	09123000-7	Acquisizione fornitura di Gas Naturale; periodo 2024 - 2025	1	Milanesi Stefano	12	Si	0.00	1,500,000.00	4,000,000.00	5,500,000.00	0.00			226120	CONSIP
F80057930150202200003	2024		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Acquisizione di apparecchiatura per nanolitografia	1	Somaschini Claudio	1	No	1,220,000.00	0.00	0.00	1,220,000.00	0.00				
F80057930150202300007	2024		1		Si	ITC4C	Forniture	09300000-2	Fornitura energia elettrica per le residenze Universitarie 2024- 2025 (Milano)	1	Curro Marina	12	Si	0.00	1,858,060.00	190,808.00	2,048,868.00	0.00			226120	CONSIP SpA
F80057930150202300009	2024		1		Si	ITC42	Forniture	09310000-5	Fornitura Energia Elettrica Residenze universitarie sede Como 2024-2025	1	Curro Marina	12	Si	0.00	241,560.00	21,960.00	263,520.00	0.00			226120	CONSIP SpA
F80057930150202300013	2024		1		No	ITC4C	Forniture	39225700-2	Affidamento fornitura bottiglie in acciaio merchandising 2024	1	Cagnotto Margherita	1	Si	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
F80057930150202300014	2024		1		No	ITC4C	Forniture	18230000-0	Affidamento forniture abbigliamento merchandising 2024	1	Cagnotto Margherita	1	Si	0.00	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00				
F80057930150202300016	2024		1		No	ITC4C	Forniture	18000000-9	Affidamento fornitura zaini merchandising 2024	1	Cagnotto Margherita	1	Si	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00				
F80057930150202300018	2024		1		No	ITC4C	Forniture	30199000-0	Affidamento fornitura cancelleria personalizzata merchandising 2024	1	Cagnotto Margherita	1	Si	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00				
S80057930150202300015	2024		1		Si	ITC4C	Servizi	80000000-4	Erogazione corsi lingue - lingua italiana per studenti stranieri Lotto 1	1	Cagnotto Margherita	24	Si	0.00	350,000.00	350,000.00	700,000.00	0.00				
S80057930150202300016	2024		1		Si	ITC4C	Servizi	80000000-4	Erogazione corsi lingue straniere - lingua inglese per studenti e tutorato Lotto 2	1	Cagnotto Margherita	24	Si	0.00	100,000.00	100,000.00	200,000.00	0.00				
S80057930150202300017	2024		1		Si	ITC4C	Servizi	80000000-4	Erogazione corsi lingue straniere - cinese, tedesca, francese, spagnola, portoghese, russa Lotto 3	1	Cagnotto Margherita	24	Si	0.00	140,000.00	140,000.00	280,000.00	0.00				
S80057930150202300025	2024		1		No	ITC4C	Servizi	50530000-9	Contratto di manutenzione ordinaria apparecchiature ABB presenti in LGV 2024	1	Cangemi Giuseppa	12	Si	0.00	61,610.00	0.00	61,610.00	0.00				
S80057930150202300028	2024		1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Analisi, clinics e review di idee progettuali di ricerca Horizon Europe, ERC, MSCA 2024	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	Si	0.00	148,000.00	0.00	148,000.00	0.00				
S80057930150202300030	2024		1		No	ITC4C	Servizi	80000000-4	Corsi di formazione per Dottorandi (iscritti al corso Research Skills, Scuola di Dottorato di Ateneo), Post-doc (iscritti al percorso di	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	Si	0.00	157,000.00	0.00	157,000.00	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)				
									Talent Development). Ricercatori e Docenti (a livello centrale e dipartimentale): bandi individuali, bandi collaborativi europei e internazionali: 2024														
S80057930150202300032	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48421000-5	Manutenzione annuale simulatore e licenze software anno 2024	1	Comoli Francesco	12	Si	0.00	57,950.00	0.00	57,950.00	0.00					
F80057930150202200006	2024		1		No	ITC4C	Forniture	18230000-0	Affidamento fornitura annuale abbigliamento merchandising 2023	1	Cagnotto Margherita	1	Si	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00					
S80057930150202200020	2024		1		No	ITC4C	Servizi	72413000-8	Fornitura servizi di sviluppo nuovo sito web e mobile Career Service	1	Saracino Francesca	12	No	250,000.00	250,000.00	0.00	500,000.00	0.00					
S80057930150202300037	2024		1		No	ITC4C	Servizi	79950000-8	Noleggio tensostrutture per Career Day 2024	1	Saracino Francesca	12	Si	0.00	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00					
S80057930150202300042	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Contratto Matlab	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	0.00	200,080.00	400,160.00	600,240.00	0.00					
S80057930150202300043	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48761000-0	Fornitura licenze software antivirus	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	0.00	176,900.00	353,800.00	530,700.00	0.00					
S80057930150202300044	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48460000-0	Software a noleggio: Autodesk NO EDU anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	117,473.80	0.00	117,473.80	0.00					
S80057930150202300045	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Rinnovo contratto ANSYS anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	122,000.00	0.00	122,000.00	0.00					
S80057930150202300046	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Rinnovo Contratto CITRIX - Virtual Apps and Desktop Advanced Ed. - anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	80,520.00	0.00	80,520.00	0.00					
S80057930150202300047	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48500000-3	Fornitura licenza annuale software ZOOM anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	69,296.00	0.00	69,296.00	0.00					
S80057930150202300048	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Rinnovo Contratto ESRI anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	67,100.00	0.00	67,100.00	0.00					
S80057930150202300049	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Rinnovo contratto LABVIEW anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	62,830.00	0.00	62,830.00	0.00					
S80057930150202300050	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Licenza biennale software FeedbackFruits	1	Pedranzini Fabrizio	24	Si	0.00	61,000.00	73,200.00	134,200.00	0.00					
S80057930150202300051	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Licenza triennale software Mathematica	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	0.00	54,900.00	109,800.00	164,700.00	0.00					
S80057930150202300052	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Licenza software WOOCCLAP	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	0.00	21,350.00	42,700.00	64,050.00	0.00					
S80057930150202300053	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Contratto triennale manutenzione Imagicle	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	0.00	61,000.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80057930150202300021	2024		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Acquisto apparati rete cablata - accesso anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	0.00	244,000.00	0.00	244,000.00	0.00					
F80057930150202300022	2024		1		No	ITC4C	Forniture	30200000-1	Acquisto apparati rete cablata - core e backbone anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	0.00	183,000.00	0.00	183,000.00	0.00					
F80057930150202300023	2024		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Acquisto apparati WIFI anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	0.00	244,000.00	0.00	244,000.00	0.00					
S80057930150202300054	2024		1		No	ITC4C	Servizi	50312000-5	Manutenzione hardware - Ambito Rete e WIFI anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	244,000.00	0.00	244,000.00	0.00					



Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S80057930150202300055	2024		1		No	ITC4C	Servizi	50312000-5	Manutenzione apparecchiature server farm anno 2025	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	207,400.00	0.00	207,400.00	0.00				
S80057930150202300056	2024		1		No	ITC4C	Servizi	50312000-5	Manutenzione sistemi Dell EMC anno 2025	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	195,200.00	0.00	195,200.00	0.00				
F80057930150202300024	2024		1		No	ITC4C	Forniture	30200000-1	Fornitura e manutenzione di sistema di rilevazione fisica presenza con un sistema e device aggiornati	2	Pedranzini Fabrizio	72	No	0.00	97,600.00	39,040.00	136,640.00	0.00				
S80057930150202300057	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	servizio SAAS a supporto dell'applicazione GDPR	1	Pedranzini Fabrizio	72	Si	0.00	14,233.33	71,166.67	85,400.00	0.00				
S80057930150202200043	2024		1		No	ITC4C	Servizi	79820000-8	Noleggio apparecchiature fotocopiatrici Multifunzione A3 a colori per gruppi di medie e grandi dimensioni,	2	Sardi Alessandra	36	Si	0.00	58,973.87	0.00	58,973.87	0.00		226120	CONSPIP SPA	
F80057930150202200027	2024		1		No	ITC4	Forniture	09123000-7	Fornitura Gas naturale per Residenze Universitarie 2023-2024	1	Curro Marina	12	Si	270,000.00	270,000.00	0.00	540,000.00	0.00		226120	CONSPIP SPA	
F80057930150202300066	2024		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di caldaia a sali fusi per dimostratore progetto EU	1	Papoff Andrea	1	No	0.00	146,400.00	0.00	146,400.00	0.00				
F80057930150202300067	2024		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di sistema di liquefazione dell'idrogeno	1	Papoff Andrea	1	No	0.00	122,000.00	0.00	122,000.00	0.00				
F80057930150202300068	2024		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di condensatore ciclo termodinamico per dimostratore progetto EU	1	Papoff Andrea	1	No	0.00	67,100.00	0.00	67,100.00	0.00				
F80057930150202300069	2024		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	materiale HPC per ampliamento sistema di calcolo lab. interdipartimentale CFDHub 2024	1	Papoff Andrea	1	No	0.00	85,400.00	0.00	85,400.00	0.00				
S80057930150202300061	2024		1		No	ITC4C	Servizi	79810000-5	acquisizione di servizi stampa su supporti vari e posa in opera 2024	1	Cosmai Luca	18	No	0.00	80,000.00	42,000.00	122,000.00	0.00				
S80057930150202300062	2024		1		No	ITC4C	Servizi	79950000-8	acquisizione di servizi di supporto tecnico per eventi	1	Cosmai Luca	18	Si	0.00	80,000.00	42,000.00	122,000.00	0.00				
F80057930150202200079	2024		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Riallestimento spazi ufficio edificio 22	1	Tosi Giorcelli Alessandro	1	No	0.00	51,240.00	0.00	51,240.00	0.00				
F80057930150202200084	2024		1		No	ITC43	Forniture	30210000-4	Fornitura di PC per rinnovo apparecchiature Aula Informatizzata presso il Polo di Lecco	2	Ghielmetti Manuela	1	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00		226120	CONSPIP SPA	
F80057930150202300095	2024	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38000000-5	Fornitura di optical systems, mountings and actuators (PNRR)	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	0.00	171,410.00	0.00	171,410.00	0.00				
F80057930150202300096	2024	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38000000-5	Time Correlated Single Photon Counting Camera (PNRR)	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	0.00	109,800.00	0.00	109,800.00	0.00				
F80057930150202300097	2024	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Pre-incubation of a promising technology (PNRR)	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00				
S80057930150202300067	2024		1		No	ITC4C	Servizi	71317200-5	Fornitura servizio sorveglianza sanitaria dipendenti	1	Dragoni Graziano	36	Si	0.00	75,000.00	375,000.00	450,000.00	0.00		226120	Consip	
F80057930150202300107	2024		1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	Rinnovo centrale oleodinamica e relativi accessori edificio B13	2	Signorelli Luca	1	No	0.00	350,000.00	0.00	350,000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
S80057930150202300073	2024		1		No	ITC4	Servizi	90520000-8	Servizio di raccolta e smaltimento rifiuti speciali	1	Leanza Gennaro	24	Si	0.00	0.00	700,000.00	700,000.00	0.00					
F80057930150202300116	2024		1		No	ITC4	Forniture	42510000-4	Fornitura di fancoils per impianti di condizionamento Ateneo	1	Leanza Gennaro	1	No	0.00	420,000.00	0.00	420,000.00	0.00					
F80057930150202300121	2024		1		No	ITC4	Forniture	30199770-8	Fornitura del servizio sostitutivo di mensa mediante buoni pasto elettronici per studenti assegnatari di benefici del diritto allo studio (11/2024 - 10/2027)	1	Rega Gabriella	36	Si	0.00	800,000.00	18,400,000.00	19,200,000.00	0.00					
														145,941,048.84 (13)	40,606,152.10 (13)	84,981,674.67 (13)	271,528,875.61 (13)	82,997,297.10 (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

Dragoni Graziano

**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 partecipata 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 Milano - Politecnico di Milano

## 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)
F80057930150202200048		Fornitura di Laser, ottiche relative e sistemi per misure spettrolettrochimiche,	549,000.00	1	Procedura sostituita da altra procedura inserita nella nuova programmazione 2023/24
S80057930150202100065		Organizzazione e messa in esercizio di uno sportello di valutazione sostenibilità ambientale progetti di investimento e attività di analisi energetica di processi industriali e valutazione ambientale	164,700.00	1	Procedura annullata per mutate esigenze
F80057930150202200055		Fornitura di generatore di segnale con banda analogica di 20 GHz	150,000.00	1	Procedura annullata per mutate esigenze
F80057930150202200056		Fornitura di oscillatore laser a Yb a femtosecondi	80,000.00	1	Procedura annullata per mutate esigenze
F80057930150202200058		Fornitura di sorgente laser ad amplificatore parametrico per spettroscopia	54,900.00	1	Procedura annullata per mutate esigenze
F80057930150202200059		Fornitura di CRIOSTATO PER MICROSCOPIA CON CAMPO MAGNETICO APPLICATO	150,000.00	1	SOSTITUITA DA ALTRA PROCEDURA NELL'AMBITO DEL PNRR 2023-2024
F80057930150202200060	D49C21000260006	Fornitura di strumentazione per Laboratorio di Magneto Ottica	70,000.00	1	Procedura annullata per mutate esigenze
F80057930150202200061		Fornitura di detector per spettroscopia e analisi chimica EDX da montare su strumentazione SEM già presente in Dipartimento	48,800.00	1	Procedura annullata per mutate esigenze
S80057930150202200009		Servizio di gestione centri accoglienza per figli personale dipendente del Politecnico di Milano	108,000.00	1	affidamento inferiore a 40.000 euro per durata inferiore
F80057930150202200008		Fornitura di profilometro a stilo	97,600.00	2	Procedura annullata per mutate esigenze
S80057930150201900040		Rifacimento siti web Career	172,000.00	1	Procedura annullata per mutate esigenze
F80057930150202200033	D45F21002960007	Fornitura di Estrusore bivate per il riciclo meccanico	80,000.00	1	Procedura annullata per mutate esigenze
F80057930150202200038	D45F21000700002	Fornitura di Componenti ottici, dispositivi optoelettronici e schede elettroniche per nodi QKD	75,000.00	1	Procedura annullata per mutate esigenze
S80057930150202100084	D45F21000700002	Servizi di verifica dell'operatività dei singoli apparati di comunicazione ( Rx/Tx quantistici, apparati per la connessione WDM ed OTN, apparati per la connessione dei protocolli di rete) del canale ottico (le fibre ottiche utilizzate e gli interfaccia ottici) e dell'intera rete PoliQI	61,000.00	1	Procedura annullata per mutate esigenze
F80057930150202200064	D46C17000050006	Fornitura di sistemi illuminanti edificio B3 Campus Bovisa	134,200.00	1	Procedura annullata per inserimento intervento in attività altra AREA
F80057930150202200065	D46C17000050006	Fornitura di tende, accessori e pedane edificio B3 Campus Bovisa	97,600.00	1	Procedura annullata per inserimento intervento in attività altra AREA

<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>
--	------------	--------------------------------------	-------------------------	----------------------------	--

Il referente del programma

Dragoni Graziano

Note

(1) breve descrizione dei motivi