

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

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	93,065,795.83	68,498.73	93,134,294.56
stanziamenti di bilancio	66,742,364.93	43,209,668.45	109,952,033.38
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00
altro	0.00	0.00	0.00
totale	159,808,160.76	43,278,167.18	203,086,327.94

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

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

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)	RUP	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)			
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	50712000-9	Acquisizione servizi di manutenzione impianti termodraulici, impianti elettrici e impianti speciali a servizio degli immobili di Ateneo (lotto 1 sede Leonardo, poli territoriali PC, CR e MN)	1	Leanza Gennaro	60	Si	393,992.59	2,363,955.57	10,018,424.35	12,776,372.51	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 teletermalizzazione 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	Scelsi 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	1	Curò 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)	RUP	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)							
									residenze Universitarie 2023- 2024 (Milano)																	
S80057930150202300009	2023		1		Si	ITC4	Servizi	66510000-8	Affidamento servizi assicurativi dell'Ateneo. Lotto 5 Polizze Infortuni: 5A - Infortuni Categorie diverse; 5B - Assistenza e rimborso spesa mediche per il personale in missione all'estero	1	De Roberto Roberto	72	Si	0.00	200,000.00	1,000,000.00	1,200,000.00	0.00								
S80057930150202300010	2023		1		Si	ITC4	Servizi	66510000-8	Affidamento servizi assicurativi dell'Ateneo. Lotto 6 Polizza Multirischi Veicoli	1	De Roberto Roberto	72	Si	0.00	40,000.00	20,000.00	60,000.00	0.00								
S80057930150202300011	2023		1		Si	ITC4	Servizi	66510000-8	Affidamento servizi assicurativi dell'Ateneo. Lotto 7 Polizza Responsabilità civile inquinamento	1	De Roberto Roberto	72	Si	0.00	18,000.00	90,000.00	108,000.00	0.00								
S80057930150202300012	2023		1		Si	ITC4	Servizi	66510000-8	Affidamento servizi assicurativi dell'Ateneo. Lotto 8 Polizza Responsabilità civile per violazione accordi di riservatezza	1	De Roberto Roberto	72	Si	0.00	60,000.00	300,000.00	360,000.00	0.00								
S80057930150202300013	2023		1		Si	ITC4	Servizi	66510000-8	Affidamento servizi assicurativi dell'Ateneo. Lotto 9 Polizza Studenti: 9A - InfortuniStudenti, assegnisti di ricerca e figure assimilate; 9B - Furto e rapina beni mobili degli studenti	1	De Roberto Roberto	72	Si	0.00	956,000.00	4,780,000.00	5,736,000.00	0.00								
F80057930150202300006	2023	D45F21005290001	1		No	ITC43	Forniture	38430000-8	Progettazione e installazione di un Tunnel climatico per temperature (-20/+10) (PNRR)	1	Braghin Francesco	1	No	1,400,000.00	0.00	0.00	1,400,000.00	0.00								
F80057930150202300008	2023		1		Si	ITC42	Forniture	09310000-5	Fornitura Energia Elettrica Residenze universitarie sede Como 2023-2024	1	Currò Marina	12	Si	241,560.00	21,960.00	0.00	263,520.00	0.00			226120	Consip SpA				
F80057930150202300010	2023		1		No	ITC4C	Forniture	22000000-0	Fornitura segnaletica per Residenze Universitarie	1	Currò Marina	1	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00								
F80057930150202300011	2023		1		No	ITC4	Forniture	39200000-4	Integrazione arredi e complementi d'arredo residenze	1	Currò Marina	1	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00								
F80057930150202300012	2023		1		No	ITC4C	Forniture	39225710-5	Affidamento fornitura bottiglie in acciaio merchandising 2023	1	Cagnotto Margherita	1	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00								
F80057930150202300015	2023		1		No	ITC4C	Forniture	18000000-9	Affidamento fornitura zaini merchandising 2023	1	Cagnotto Margherita	1	Si	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00								
F80057930150202300017	2023		1		No	ITC4C	Forniture	30199000-0	Affidamento fornitura cancelleria personalizzata merchandising 2023	1	Cagnotto Margherita	1	Si	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00								
S80057930150202300014	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50000000-5	Servizio di gestione registratori di cassa	1	Cagnotto Margherita	48	No	30,000.00	16,000.00	32,000.00	78,000.00	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)	RUP	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)			
S80057930150202300018	2023		1		No	ITC4C	Servizi	98000000-3	Servizio di gestione centri accoglienza per figli personale dipendente del Politecnico di Milano	1	Barattieri Silvia	36	Si	50,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00	0.00				
S80057930150202300019	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	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 "PolimiriRun" 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				
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				
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				
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				
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				
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				
F80057930150202300020	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42000000-6	Sistema UHV 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	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)	RUP	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)				
									02/2024 - 02/2027														
S80057930150202300039	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	servizio ERM (electronic resource management) e discovery e open uti 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					
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					
S80057930150202300040	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					
S80057930150202300041	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 HOC 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 Consol	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	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 (Tabella B.1)	RUP	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)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)					
									supporto alla didattica e alla ricerca															
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 "Physical 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						
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						
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						
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						
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						
F80057930150202300036	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38342000-4	Fornitura di Oscilloscopio ottico / elettrico	1	Melloni Andrea Ivano	1	No	52,500.00	0.00	0.00	52,500.00	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)	RUP	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		
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					
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 FFGA 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	99,000.00	0.00	0.00	99,000.00	0.00					4
S80057930150202300059	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79000000-4	noleggio sistemi multifunzione a colori e b/n	1	Conti Fabio	36	Si	41,000.00	41,000.00	41,000.00	123,000.00	0.00			226120	CONSIP spa	
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					
F80057930150202300041	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di un sistema integrato per prove di Suscettibilità Radiata	1	Spadacini Giordano	1	No	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00					4
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 CPU 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					

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)	RUP	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)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione	
F80057930150202300050	2023	D43C22003080001	1		Si	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di apparecchiature per caratterizzazione di dispositivi di comunicazione (PNRR)	1	Spagnolini Umberto	1	No	451,400.00	0.00	0.00	451,400.00	0.00					
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 cromatografo (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 DENG	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 E18A 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 HFC 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	1	Vacca Federica	24	No	47,092.00	47,092.00	0.00	94,184.00	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)	RUP	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)				
									abiti e accessori del centro di Ricerca Gianfranco Ferrè														
F80057930150202200068	2023	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sistema semiautomatico per il disassemblaggio di componenti meccanici	1	Braghin Francesco	1	No	103,700.00	0.00	0.00	103,700.00	0.00					4
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	B53C22006720001	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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					

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, fornitura 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)	RUP	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)				
F80057930150202200083	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Criostato per test a temperature bassissime di componenti meccanici e strumenti di misura per lo spazio	1	Saggin Bortolino	1	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	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°2 LASER (Laser a Tizzaffro amplificato, 5W, 1kHz, 100 fs a 800 nm; Laser a Tizzaffro amplificato, 5W, 5kHz, 100 fs a 800 nm) (PNRR)	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	603,900.00	0.00	0.00	603,900.00	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 Climatizzata (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 iterbio amplificato 20 W, 290 fs, 200 kHz, 1030 nm; Laser a Yb amplificato ad alta potenza >40 W, 250 fs, 100 kHz, 1030 nm; Laser a iterbio amplificato 20 W, 190 fs, 200 kHz, 1030 nm; High power (> 10W) laser oscillator coupled with optical parametric amplifiers	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	1,207,800.00	0.00	0.00	1,207,800.00	0.00					4

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)	RUP	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)			
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)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompresso 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 ricompresso (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)	RUP	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		
									aule/spazi strutture di Ateneo															
F80057930150202300114	2023		1		No	ITC4	Forniture	30197600-2	Fornitura carta in risme per esigenze delle strutture di Ateneo	1	Cavazzana Francesco	1	Si	36.600,00	73.200,00	109.800,00	219.600,00	0,00			226120	CONSIP spa	4	
S80057930150202300074	2023		1		No	ITC4	Servizi	51000000-9	Servizi di installazione impianti speciali	1	Milanesi Stefano	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00						
F80057930150202300115	2023	D43C22003630006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Ex- and In-situ (SEM) nano-mechanical tester (attrezzatura per laboratorio)	1	Bagherifard Sara	1	No	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00						
S80057930150202300058	2023		1		No	ITC4C	Servizi	63510000-7	Servizi di Gestione Integrata delle Trasferite di Lavoro	1	Cavazzana Francesco	36	Si	18.300,00	36.600,00	54.900,00	109.800,00	0,00			226120	CONSIP SpA		
F80057930150202300117	2023	D47G22000130006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Impianto pilota biologico di produzione di metano a partire da idrogeno e anidride carbonica (PNRR)	2	Malpei Francesca	1	No	97.600,00	0,00	0,00	97.600,00	0,00						
F80057930150202300118	2023	D43C22001350001	1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	HPLC da banco per analisi di acidi volatili e altre sostanze organiche (PNRR)	2	Malpei Francesca	1	No	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00	0,00						
S80057930150202300069	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79000000-4	attività di ricerca: "Research on the mechanism of the influence of impedance on the output characteristics of silicon-based MEMS capacitive sensors"	1	Comi Claudia	12	No	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00	0,00						
S80057930150202300075	2023		1		No	ITC4	Servizi	60000000-8	Servizio di noleggio autobus con conducente per le visite didattiche	1	Cavazzana Francesco	24	Si	64.050,00	128.100,00	64.050,00	256.200,00	0,00						
F80057930150202300119	2023		1		Si	ITC4	Forniture	09123000-7	Fornitura Gas naturale per Residenze Universitarie 2024-2025	1	Pesenti Chiara Bianca	12	Si	0,00	270.000,00	270.000,00	540.000,00	0,00			226120	Consip spa		
F80057930150202300120	2023		1		No	ITC4	Forniture	39000000-2	Fornitura di sedie per allestimento/dotazione spazi studio	1	Cavazzana Francesco	1	No	79.300,00	79.300,00	0,00	158.600,00	0,00						
F80057930150202300122	2023		1		No	ITC4	Forniture	09310000-5	PPA fornitura energia elettrica da fonti rinnovabili	2	Dragoni Graziano	108	No	0,00	2.500.000,00	20.000.000,00	22.500.000,00	0,00						
S80057930150202300076	2023	D43C22001920001	1		No	ITC4	Servizi	73000000-2	Realizzazione del Next Generation Healthcare Center (NGHC) - PNRR	1	Colombo Federico	204	No	35.134.000,00	0,00	0,00	35.134.000,00	35.134.000,00	4					
S80057930150202300077	2023	D43C22001940001	1		No	ITC4	Servizi	79000000-4	Digital Energy Storage Park PNRR-ITEC-0000004 DES-PARK	1	Colombo Federico	36	No	28.301.500,00	0,00	0,00	28.301.500,00	28.301.500,00	4					
S80057930150202300078	2023	D43C22001950001	1		No	ITC4	Servizi	73000000-2	Technological Accelerator PNRR-ITEC-0000006 (TECHolera™)	1	Colombo Federico	36	No	10.023.000,00	0,00	0,00	10.023.000,00	10.023.000,00	4					
S80057930150202300079	2023	D43C22001930001	1		No	ITC4	Servizi	73000000-2	Centre for sustainable comfort in buildings and energy communities - PNRR-ITEC-0000009 Building Sustainability Lab	1	Colombo Federico	36	No	19.538.797,10	0,00	0,00	19.538.797,10	19.538.797,10	4					
F80057930150202300123	2023	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Robot collaborativo integrato con sollevatore	1	Tolio Tullio	1	No	77.530,17	0,00	0,00	77.530,17	0,00					4	

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	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)			
S80057930150202300080	2023		1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Attività di restituzione cartografica (in formato shape file nel sistema di riferimento WGS84 UTM32 Nord)	1	Catellani Laura	6	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00				5
S80057930150202300081	2023		1		No	ITC4	Servizi	50000000-5	Fornitura di un servizio di verifica e manutenzione cappe	1	Romele Laura	24	Si	42,090.00	84,180.00	42,090.00	168,360.00	0.00				5
S80057930150202300082	2023		1		No	ITC4	Servizi	72000000-5	Attività di migrazione gestione automatizzata degli impianti di supervisione edifici a DESIGO CC	1	Rossello Giacomo	6	No	146,558.60	0.00	0.00	146,558.60	0.00				5
S80057930150202300083	2023	D48H22001500005	2	L80057930150202300040	No	ITC4C	Servizi	71000000-8	Redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e Progetto Definitivo di impianti fotovoltaici da realizzare presso la Sede Città sulle coperture dei seguenti edifici: Campus Leonardo: edifici 2, 3, 4a, 5; Campus Bonardi: edifici 11 e 13; Campus Bassini: edifici 19, 36, 42; Campus Golgi: 22, 25, 26	1	Poli Dario Domenico	24	No	49,035.31	127,327.95	0.00	176,363.26	0.00				5
F80057930150202300124	2023	D43C22003630006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Apparecchiatura per la caratterizzazione del flusso di particelle per il processo di spruzzatura a freddo (particle flow characterization device for cold spray process)	1	Bagherifard Sara	1	No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00				5
S80057930150202300084	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	Abbonamento alla piattaforma PitchBook periodo 2023 - 2025	1	Catellani Laura	24	Si	19,672.50	26,230.00	6,557.50	52,460.00	0.00				5
S80057930150202300085	2023		1		No	ITC4	Servizi	72000000-5	Servizi di supporto alla progettazione, implementazione e gestione di infrastrutture, piattaforme e sistemi per il POLITECNICO DI MILANO	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	235,824.17	943,296.68	1,650,769.19	2,829,890.04	0.00				5
F80057930150202300125	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di un sistema di microfabbricazione e tramite polimerizzazione a due fotoni per il centro PolIFAB	1	Somaschini Claudio	1	No	874,984.00	0.00	0.00	874,984.00	0.00				5
S80057930150202300086	2023	D35H20000200006	1		No	ITC4C	Servizi	71000000-8	Prestazioni professionali di progettazione esecutiva, indagini geologiche e geotecniche, direzione lavori, coordinamento sicurezza in esecuzione e attività connesse con la realizzazione dell'appalto relativo al progetto "VITAE - sustainable valorisation of the erITreAn hERitage adults archaeological site project"	1	Colombo Matteo	12	No	152,460.00	0.00	0.00	152,460.00	0.00				5

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)	RUP	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)			
F80057930150202300126	2023		1		No	ITC4C	Forniture	31000000-6	fornitura e posa in opera di interventi di relamping nell'ambito Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione per la fornitura e posa di impianti e beni per la produzione di energia da fonti rinnovabili e per l'efficienza energetica	1	Leanza Gennaro	1	No	1,756,983.59	0.00	0.00	1,756,983.59	0.00				2
F80057930150202300127	2023	D48D20000740006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di vibrometro laser single point per misura dello spostamento allineato con il raggio	1	Ardito Raffaele	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				5
F80057930150202300128	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4C	Forniture	38636110-6	Fornitura Laser per PLD	1	Cattoni Andrea	1	No	190,000.00	0.00	0.00	190,000.00	0.00				2
F80057930150202300129	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4C	Forniture	38636110-6	Fornitura Laser a femtosecondi	1	Petti Daniela	1	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				2
F80057930150202300130	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4C	Forniture	31710000-6	Fornitura di Sorgente a radio frequenza	1	Petti Daniela	1	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				2
F80057930150202300131	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di "vacuum suitcase" per trasferimento campioni	1	Cantoni Matteo	1	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				2
F80057930150202300132	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di Vector Network Analyzer	1	Bertacco Riccardo	1	No	159,000.00	0.00	0.00	159,000.00	0.00				2
F80057930150202300133	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Realizzazione camera bianca ISO08/09	1	Somaschini Claudio	1	No	175,000.00	0.00	0.00	175,000.00	0.00				2
S80057930150202300087	2023		1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Affidamento di prestazioni di servizio per la verifica della progettazione	1	Licari Riccardo	36	No	25,200.00	50,400.00	25,200.00	100,800.00	0.00				5
S80057930150202300088	2023		1		No	ITC4	Servizi	71320000-7	Affidamento di prestazioni di servizio per la verifica della progettazione	1	Licari Riccardo	36	No	25,200.00	50,400.00	25,200.00	100,800.00	0.00				5
S80057930150202300089	2023		1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Affidamento di prestazioni di servizio per la verifica della progettazione	1	Licari Riccardo	36	No	25,200.00	50,400.00	25,200.00	100,800.00	0.00				5
F80057930150202300134	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di misuratori energia elettrica	1	Leanza Gennaro	1	No	74,099.75	0.00	0.00	74,099.75	0.00				5
F80057930150202300135	2023	D48D18000900006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Realizzazione del prototipo di simulatore di volo per elicotteri - progetto EU RoCS	1	Quaranta Giuseppe	1	No	76,860.00	0.00	0.00	76,860.00	0.00				2
F80057930150202300136	2023	D53C22003580001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di attrezzatura, braccrobotici su rotola guida, progetto MUR COSMICA	1	Toppato Francesco	1	No	123,220.00	0.00	0.00	123,220.00	0.00				2
F80057930150202300137	2023	D43C22001180001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	fornitura di attrezzatura per verifica delle prestazioni a crash di batterie elettriche - progetto PNRR Centro Nazionale Mobilità sostenibile, spoke 9, CUP D43C22001180001	1	Airoldi Alessandro	1	No	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00				2
S80057930150202300090	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72315200-8	Fornitura tramite noleggio di un'infrastruttura di rete in fibra ottica spenta	1	Platter Patrizia	36	No	11,285.00	22,570.00	33,855.00	67,710.00	0.00				5

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)	RUP	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)					
									(dark fiber) ad uso esclusivo del Politecnico di Milano															
F80057930150202300138	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di rate table integrato in camera climatica	1	Langfelder Giacomo	1	No	94,306.00	0.00	0.00	94,306.00	0.00						5
F80057930150202300139	2023	D43C22003090001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di sistema per misura di porosimetria di materiali micro e nanostrutturati e sistema di misura di nano-dimensioni	1	Papoff Andrea	1	No	120,780.00	0.00	0.00	120,780.00	0.00						2
S80057930150202300091	2023		1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Servizi di supporto gestionale, organizzativo e operativo negli ambiti di trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione	1	Catellani Laura	7	No	54,692.60	0.00	0.00	54,692.60	0.00						5
S80057930150202300092	2023		1		No	ITC4	Servizi	98000000-3	Concessione dei servizi di lavanderia self-service presso Residenze Universitarie	1	Curò Marina	12	No	68,498.73	68,498.73	0.00	136,997.46	136,997.46	2					5
F80057930150202300140	2023		1		No	ITH51	Forniture	39155000-3	Fornitura e installazione arredi per riqualificazione Biblioteca Didattica del Polo Territoriale di Piacenza	1	Armani Valentina	1	No	105,292.10	0.00	0.00	105,292.10	0.00						2
F80057930150202300141	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	fornitura di un sistema per Atomic Layer Deposition (ALD)	1	Somaschini Claudio	1	No	671,000.00	0.00	0.00	671,000.00	0.00						2
F80057930150202300142	2023		1		No	ITC4C	Forniture	71220000-6	Servizio di progettazione per la redazione del Piano di Eliminazione delle Barriere Architettoniche (PEBA)	1	Leanza Gennaro	1	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00						2
S80057930150202300093	2023	D45F21001980005	2	L80057930150202200001	No	ITC4C	Servizi	71310000-4	prestazioni professionali di prevenzione incendi presso gli edifici universitari del Politecnico di Milano	1	Noto Gianluca	6	No	176,363.20	0.00	0.00	176,363.20	0.00						5
S80057930150202300094	2023	D45F21001980005	2	L80057930150202200001	No	ITC4C	Servizi	71310000-4	progettazione definitiva per la prevenzione e l'adeguamento antincendio degli Edificio 22, 24, 25 e 26 presso il Campus Città Studi del Politecnico di Milano	1	Pessina Gabriele	6	No	174,460.00	0.00	0.00	174,460.00	0.00						5
S80057930150202300095	2023	D45F21001980005	2	L80057930150202200001	No	ITC4C	Servizi	71310000-4	Attività di rilievo e verifica degli impianti elettrici esistenti, atti alla successiva redazione dei progetti di adeguamento e prevenzione antincendio per gli edifici ad uso del Politecnico di Milano per i Campus di Città Studi e Bovisio	1	Pessina Gabriele	6	No	168,750.40	0.00	0.00	168,750.40	0.00						5
F80057930150202300143	2023	D53C23000740006	1		SI	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di strumenti di analisi - fornitura e installazione di un citofluorimetro separatore cell sorter da banco funzionante anche da analizzatore	1	Occhetta Paola	1	No	312,000.00	0.00	0.00	312,000.00	0.00						2

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	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)				
F80057930150202300144	2023	D53C23000740006	1		Si	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di strumenti di analisi - fornitura e installazione di un microscopio corticale spinning disk integrato completo di incubatore	1	Occhetta Paola	1	No	462.700,00	0,00	0,00	462.700,00	0,00					2
F80057930150202300145	2023	D43C22003090001	1		No	ITC4C	Forniture	30000000-9	Fornitura di materiale informatico customizzato di fascia medio-alta a marca LENOVO o equivalente	1	Papoff Andrea	1	Si	169.458,00	0,00	0,00	169.458,00	0,00					2
F80057930150202300146	2023	D43C22003090001	1		No	ITC4C	Forniture	30000000-9	Fornitura di materiale informatico customizzato di fascia medio-alta a marca DELL o equivalente	1	Papoff Andrea	1	Si	169.458,00	0,00	0,00	169.458,00	0,00					2
S80057930150202300096	2023	D44D22001310007	2	L80057930150202300039	No	ITC4C	Servizi	71310000-4	Verifica del progetto esecutivo di de-impermeabilizzazioni e rinverimento presso il Campus Durando del Politecnico di Milano	1	Cordiè Cinzia	6	No	33.744,42	0,00	0,00	33.744,42	0,00					5
S80057930150202300097	2023	D48H22001500005	2	L80057930150202300040	No	ITC4C	Servizi	71310000-4	Verifica del progetto definitivo di realizzazione di impianti fotovoltaici sulle coperture degli edifici presso la sede Città Studi e Bovisa	1	Poli Dario Domenico	6	No	135.835,58	0,00	0,00	135.835,58	0,00					5
S80057930150202300098	2023	D43C22003030002	1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Servizio di analisi dei bisogni da parte degli stakeholder istituzionali e privati in relazione all'analisi e gestione dei rischi territoriali legati all'acqua	1	Ballio Francesco	12	No	168.360,00	0,00	0,00	168.360,00	0,00					2
F80057930150202300147	2023		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi tecnici per laboratorio scientifico nell'ambito del progetto PROGETTO EU - ERC - Single-Atom Catalysts for a New Generation of Chemical Processes: from Fundamental Understanding to Interface Engineering - SAC_2.0	1	Vilè Gianvito	1	No	63.440,00	0,00	0,00	63.440,00	0,00					2
S80057930150202300099	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79950000-8	Servizi di allestimenti tecnici - Graduation Day	1	Pesenti Chiara Bianca	6	No	104.920,00	0,00	0,00	104.920,00	0,00					5
S80057930150202300100	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79950000-8	Servizio di organizzazione e allestimento spazi - Graduation Day	1	Pesenti Chiara Bianca	6	No	102.114,00	0,00	0,00	102.114,00	0,00					5
F80057930150202300148	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di un sistema per Pulsed Layer Deposition (PLD)	1	Cattoni Andrea	1	No	844.240,00	0,00	0,00	844.240,00	0,00					2
F80057930150202300149	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di un sistema in ultra-alto vuoto per epitassia da fasci molecolari (MBE) su piccoli campioni XPS/UPS.	1	Rinaldi Christian	1	No	1.366.400,00	0,00	0,00	1.366.400,00	0,00					2
F80057930150202300150	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di un sistema di crescita per	1	Cantoni Matteo	1	No	707.600,00	0,00	0,00	707.600,00	0,00					2

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	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)			
									epitassia da fascio molecolare su substrati da 2 pollici													
F80057930150202300151	2023	B53C22004310006	1		No	ITC4C	Forniture	38636110-6	Fornitura di sistema laser ad impulsi ultra-corti ed alta potenza, tunabile su una ampia banda spettrale	1	D'Andrea Cosimo	1	No	341,600.00	0.00	0.00	341,600.00	0.00				5
F80057930150202300152	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di due moduli per spettroscopia ottica diffusa nel vicino infrarosso risolta nel tempo modello NIRSBOX	1	Valentini Gianluca	1	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00				5
S80057930150202300101	2023	D48H22001500005	2	L80057930150202300040	No	ITC4C	Servizi	71323200-0	Redazione progetto di fattibilità tecnico economica, progetto definitivo, cronoprogramma, capitolato speciale d'appalto di opere civili e strutturali finalizzate alla realizzazione di impianti fotovoltaici da realizzare presso la Sede Città Studi del Politecnico di Milano	1	Poli Dario Domenico	12	No	169,580.00	0.00	0.00	169,580.00	0.00				5
S80057930150202300102	2023		1		Si	ITC4	Servizi	50710000-5	Acquisizione servizi di manutenzione impianti termodraulici, impianti elettrici e impianti speciali a servizio degli immobili di Ateneo (lotto 2 sede Bovisa, poli territoriali LC e CO)	1	Leanza Gennaro	60	Si	347,837.18	2,087,023.10	8,956,849.90	11,391,710.18	0.00		226120	Consp SpA	5
S80057930150202300103	2023		1		No	ITC4C	Servizi	45262500-6	Servizio di manutenzione periodica, tramite attivazione presidio manutentivo fisso, delle opere edili del Politecnico di Milano	1	Leanza Gennaro	6	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00				5
S80057930150202300104	2023		1		No	ITC4C	Servizi	80510000-2	Acquisizione servizio di supporto a candidati ERC per il public speaking	1	Grotti Stefania Elizabeth	6	No	59,536.00	0.00	0.00	59,536.00	0.00				5
F80057930150202300153	2023	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di di due sistemi multicanale (uno a 4 ed uno a 18 ingressi) di conteggio e rivelazione del tempo di arrivo di impulsi veloci derivanti da rivelatori di singoli fotoni	1	Di Sieno Laura	1	No	101,260.00	0.00	0.00	101,260.00	0.00				5
S80057930150202300105	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50000000-5	Attività di revisione del motore installato presso l'impianto di Trigenerazione di via Golgi	1	Leanza Gennaro	6	No	689,300.00	0.00	0.00	689,300.00	0.00				2
F80057930150202300154	2023	D43C22005050006	1		No	ITC4C	Forniture	48820000-2	Fornitura di un Cluster per calcolo ad alte prestazioni	1	Paglieri Luca	1	No	460,417.36	0.00	0.00	460,417.36	0.00		226120	CONSP SpA	5
S80057930150202300106	2023		1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Realizzazione Progetto della Comunicazione strategica e produzione degli output	1	Barbara Anna	6	No	50,020.00	0.00	0.00	50,020.00	0.00				2

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	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)			
									delle attività del Design Think Tank del Dipartimento													
F80057930150202300155	2023		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	fornitura e installazione di un sistema LCMS presso l'edificio 28 di Via Luigi Mancinelli	1	Traisici Franco	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				5
F80057930150202300156	2023	D43C22001180001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di un sistema di analisi termica TG-DTADSC	1	Vedani Maurizio	1	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00				5
F80057930150202300157	2023		1		No	ITC4C	Forniture	37450000-7	Fornitura di macchinari per palestra per le residenze universitarie di Piazzale Ferrara e Newton	1	Curò Marina	1	No	146,400.00	0.00	0.00	146,400.00	0.00				2
S80057930150202300107	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72000000-5	Riprogettazione sito di ateneo, aggiornamento immagine coordinata, analisi e aggiornamento strategie di comunicazione tramite social media	1	Colleoni Alessandro	6	No	168,360.00	0.00	0.00	168,360.00	0.00				2
S80057930150202300108	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50312000-5	contratto triennale di manutenzione delle apparecchiature CISCO installate nelle aule e di uso della piattaforma Webex	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	0.00	610,000.00	1,220,000.00	1,830,000.00	0.00				5
S80057930150202300109	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72260000-5	*Fornitura di servizi di sviluppo di applicativi ed erogazione in modalità "SaaS - Software as a Service"	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	0.00	294,345.00	588,691.00	883,036.00	0.00				5
S80057930150202300110	2023		1		No	ITC4	Servizi	72510000-3	Fornitura di licenze per apparati di rete dati comprensivi di manutenzione e garanzia	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	0.00	101,666.00	203,334.00	305,000.00	0.00				5
S80057930150202300111	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50710000-5	Attività di riqualificazione spazio ex DICIA presso ed.3	1	Leanza Gennaro	6	No	159,139.48	0.00	0.00	159,139.48	0.00				5
S80057930150202300112	2023		1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Servizio di supporto alle attività del Sovraassessorato Management&ICT 2022	1	Catellani Laura	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				5
S80057930150202300113	2023		1		No	ITC4C	Servizi	71350000-6	Servizio di analisi isotopiche su matrici acquose	1	Alberti Luca	6	No	74,420.00	0.00	0.00	74,420.00	0.00				2
S80057930150202300114	2023		1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Progetto di Communication Assessment and Brand Positioning e di supporto all'attività su stampa internazionale	1	Sgarlata Mascia	12	No	51,850.00	51,850.00	0.00	103,700.00	0.00				5
F80057930150202300158	2023	D43C22004590007	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	fornitura di "Colonne di monitoraggio multiparametriche (DMS) comprensive di unità automatica di controllo, impianto fotovoltaico e installazione presso Capanna Margherita"	1	Sardi Alessandra	1	No	68,381.00	0.00	0.00	68,381.00	0.00				2
S80057930150202300115	2023	D43C22004590007	1		No	ITC4C	Servizi	71350000-6	Attività di perforazione finalizzata allo studio dell'ammasso roccioso ed alla posa di	1	Sardi Alessandra	6	No	75,640.00	0.00	0.00	75,640.00	0.00				2

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)	RUP	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)					
									strumentazione - Capanna Margherita - Monte Rosa															
F80057930150202300159	2023	D43C22003090001	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di "Densimetro per la caratterizzazione di fluidi innovativi da adottare in cicli termodinamici"	1	Papoff Andrea	1	No	55,577.10	0.00	0.00	55,577.10	0.00						2
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 fornitura 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	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	Si	0.00	148,000.00	0.00	148,000.00	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)	RUP	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)				
									ricerca Horizon Europe, ERC, MSCA 2024														
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 Talent Development), Ricercatori e Docenti (a livello centrale e dipartimentale); bandi individuali, bandi collaborativi europei e internazionali; 2024	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	Si	0.00	157.000,00	0.00	157.000,00	0.00					
S80057930150202300032	2024		1		No	ITC4C	Servizi	48421000-5	Manutenzione annuale simulatore e licenze software anno 2024	1	Comolli 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 Mattab	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 WOOLAP	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					

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 un'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)	RUP	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	
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					
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	CONSP 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	CONSP 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	65,000.00	0.00		226120	CONSP 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					

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)	RUP	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)				
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					
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					
														159,808,160.76 (13)	43,278,167.18 (13)	90,887,645.61 (13)	293,973,973.56 (13)	93,134,294.56 (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 quote 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 partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. contratto di disponibilità
9. altro

Tabella B.2

1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
5. modifica ex art.7 comma 9

Tabella B.2bis

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

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

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

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

Dragoni Graziano

Note

(1) breve descrizione dei motivi