

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2022/2023 DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Milano - Politecnico di Milano

SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA		
	Disponibilità finanziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	0.00	0.00	0.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	41,757,543.21	40,080,694.12	81,838,237.33
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	41,757,543.21	40,080,694.12	81,838,237.33

Il referente del programma

Dragoni Graziano

Note:

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

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

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2022/2023 DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Milano - Politecnico di Milano

SCHEDA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S80057930150202100008	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48310000-4	Fornitura licenze software Adobe	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	580,720.00	580,720.00	580,720.00	1,742,160.00	0.00				
S80057930150202200002	2022		1		No	ITC4C	Servizi	50710000-5	Fornitura di presidio manutentivo impianti e strutture delle Residenze Universitarie del Politecnico di Milano	1	Pesenti Chiara Bianca	72	No	150,000.00	300,000.00	1,350,000.00	1,800,000.00	0.00				
F80057930150202100004	2022		1		No	ITC4C	Forniture	50720000-8	Fornitura ed installazione sistema di regolazione impianti di condizionamento degli edifici del Politecnico di Milano	1	Leanza Gennaro	1	No	1,690,000.00	1,710,000.00	0.00	3,400,000.00	0.00				
S80057930150202100001	2022		1		No	ITC4C	Servizi	50750000-7	Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria impianti elevatori di Ateneo	1	Leanza Gennaro	72	Si	0.00	0.00	1,586,000.00	1,586,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S80057930150202100036	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	90910000-9	Affidamento dei servizi di pulizia, igiene ambientale e ausiliario Lotto 1 Leonardo CR-PC-MN	1	Bardi Luca	72	Si	0.00	4,600,000.00	23,000,000.00	27,600,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S80057930150202100037	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	90910000-9	Affidamento dei servizi di pulizia, igiene ambientale e ausiliario Lotto 2 Bovisa CO-LC	1	Bardi Luca	72	Si	0.00	3,900,000.00	19,500,000.00	23,400,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S80057930150202200003	2022		1		No	ITC4C	Servizi	50300000-8	Fornitura servizi tecnici e logistici per attività didattica ed eventi edizione 2022	1	Bardi Luca	72	Si	2,424,750.00	3,233,000.00	13,740,250.00	19,398,000.00	0.00				
F80057930150202200004	2022		1		Si	ITC4	Forniture	09310000-5	Fornitura energia elettrica per le residenze Universitarie 2022 - 2023	1	Mongiliardi Fulvio	12	Si	63,684.00	700,524.00	0.00	764,208.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S80057930150202100016	2022		1		No	ITC4C	Servizi	66510000-8	Polizza assicurativa copertura rischi Esercenti impianti nucleari	1	Camarda Daniela	24	Si	25,000.00	25,000.00	0.00	50,000.00	0.00				
F80057930150202100007	2022		1		No	ITC4C	Forniture	18300000-2	Affidamento fornitura annuale abbigliamento merchandising 2022	1	Cagnotto Margherita	1	Si	256,200.00	0.00	0.00	256,200.00	0.00				
S80057930150202000007	2022		1		No	ITC4	Servizi	79500000-9	FORNITURA DI SERVIZI INTEGRATI DI BIBLIOTECA E DI SUPPORTO ALL'ARCHIVIO CORRENTE E DI DEPOSITO DEL POLITECNICO DI MILANO - Lotto 1 Servizi integrati di biblioteca erogati presso le biblioteche universitarie site in Milano, Lecco, Mantova e Piacenza	1	Ruggeri Piero	108	Si	334,608.75	669,217.49	5,019,131.20	6,022,957.44	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione	
S80057930150202100023	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	80580000-3	Erogazione corsi lingue straniere - cinese, tedesca, francese, spagnola, portoghese, russa Lotto 3	1	Cagnotto Margherita	24	Si	180,000.00	180,000.00	0.00	360,000.00	0.00					
S80057930150202100024	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	80580000-3	Erogazione corsi lingue straniere - lingua inglese per studenti e tutorato Lotto 2	1	Cagnotto Margherita	24	Si	107,000.00	107,000.00	0.00	214,000.00	0.00					
S80057930150202100025	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	80580000-3	Erogazione corsi lingue - lingua italiana per studenti stranieri Lotto 1	1	Cagnotto Margherita	24	Si	220,000.00	220,000.00	0.00	440,000.00	0.00					
S80057930150202100027	2022		1		No	ITC4C	Servizi	80580000-3	Docenza corsi lingua italiana obbligatori 2022	1	Cagnotto Margherita	12	Si	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
S80057930150202100028	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79952000-2	Servizi organizzativi per gli eventi sportivi "PolimiRun" 2022 e 2023	1	Pari Silvia	24	Si	450,000.00	450,000.00	0.00	900,000.00	0.00					
S80057930150201900040	2022		1		No	ITC4C	Servizi	72413000-8	Rifacimento siti web Career	1	Saracino Francesca	12	No	122,000.00	50,000.00	0.00	172,000.00	0.00					
S80057930150202100077	2022		1		No	ITC4C	Servizi	50530000-9	Manutenzione annuale Apparecchiature ABB presenti in Galleria del Vento 2022	1	Cangemi Giuseppa	12	Si	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00					
F80057930150202000029	2022		1		No	ITC4	Forniture	32260000-3	Acquisto apparati rete cablata - core e backbone anno 2021	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00					
F80057930150202100027	2022		1		No	ITC4C	Forniture	32260000-3	Acquisto apparati rete cablata - accesso anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00					
F80057930150202100028	2022		1		No	ITC4C	Forniture	32260000-3	Acquisto apparati rete cablata - core e backbone anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00					
F80057930150202100029	2022		1		No	ITC4C	Forniture	32581000-9	Acquisto apparati WIFI anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00					
S80057930150202100049	2022		1		No	ITC4	Servizi	64210000-1	Fornitura servizio di fonia fissa	1	Pedranzini Fabrizio	60	Si	61,000.00	183,000.00	0.00	244,000.00	0.00		226120	CONSP SPA		
S80057930150202100053	2022		1		No	ITC4C	Servizi	50312100-6	Manutenzione apparecchiature server farm anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	164,700.00	0.00	0.00	164,700.00	0.00					
S80057930150202100054	2022		1		No	ITC4C	Servizi	50312000-5	Manutenzione hardware - Ambito Rete e WIFI anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00					
S80057930150202100055	2022		1		No	ITC4C	Servizi	72260000-5	Manutenzione licenze Oracle SE2 anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	64,600.00	0.00	0.00	64,600.00	0.00					
S80057930150202100056	2022		1		No	ITC4C	Servizi	50312000-5	Manutenzione sistemi DELL EMC anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	213,500.00	0.00	0.00	213,500.00	0.00					
S80057930150202100057	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Rinnovo contratto ANSYS anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	86,376.00	0.00	0.00	86,376.00	0.00					
S80057930150202100059	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Rinnovo Contratto CITRIX - Virtual Apps and Desktop Advanced Ed. - anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	75,640.00	0.00	0.00	75,640.00	0.00					
S80057930150202100060	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Rinnovo contratto ESRI anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00					
S80057930150202100061	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79990000-0	Servizi di calcolo HPC anno luglio 2022 - dicembre 2023	1	Pedranzini Fabrizio	18	Si	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00					
S80057930150202100063	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Software a noleggio: Autodesk NO EDU anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	355,935.00	0.00	0.00	355,935.00	0.00					
F80057930150202100043	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	Electron Beam Gun 160 + Power Supply VIP35+ Power Supply PS3 +	1	Franz Silvia	1	No	69,906.00	0.00	0.00	69,906.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità 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 (Tabella B.2bis)	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)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	
									Vacuum Chamber + Vacuum Equipment												
F80057930150202100011	2022		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi vari per le esigenze delle strutture di Ateneo edizione 2022	1	Bardi Luca	1	No	219,600.00	0.00	0.00	219,600.00	0.00			
F80057930150202100014	2022		1		No	ITC4	Forniture	30230000-0	Fornitura di PC desktop e portatili produttore Apple Computer edizione 2022	1	Bardi Luca	1	Si	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00			
F80057930150202100016	2022		1		No	ITC4	Forniture	30230000-0	Fornitura di tablet e smartphone produttore Apple Computer edizione 2022	1	Bardi Luca	1	Si	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00			
S80057930150202100051	2022		1		No	ITC4	Servizi	48220000-6	Software Vmware 01.11.2022 - 30.10.2025 - Convenzione CRUI	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	92,720.00	185,440.00	0.00	278,160.00	0.00			
F80057930150202100048	2022	D56C18001350006	1		Si	ITC4C	Forniture	31712110-4	Fabbricazione wafers di silicio	1	Zappa Franco	1	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00			
F80057930150202100091	2022	D45F21000700002	1		Si	ITC4C	Forniture	31711000-3	Acquisizione materiale dei moduli di wavelenght division multiplexing, WDM e di optical transport network, OTN	1	Martelli Paolo	1	No	170,800.00	0.00	0.00	170,800.00	0.00			
S80057930150202100083	2022	D45F21000700002	1		Si	ITC4C	Servizi	73300000-5	Servizio per attività di integrazione e assemblaggio componenti e strumenti	1	Martelli Paolo	12	No	213,500.00	0.00	0.00	213,500.00	0.00			
S80057930150202100084	2022	D45F21000700002	1		Si	ITC4C	Servizi	73300000-5	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	1	Martelli Paolo	12	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00			
S80057930150202100085	2022	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	2022	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	2022	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	2022	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	2022		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	2022		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Arredi (pareti attrezzate, scrivanie, sedie) per nuovi uffici del Dipartimento di Meccanica - ed. Z3 Boviss	1	Tosi Giorcelli Alessandro	1	No	146,400.00	0.00	0.00	146,400.00	0.00			
F80057930150202100072	2022		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Electronica di controllo macchine idrauliche	1	Tosi Giorcelli Alessandro	1	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00			
F80057930150202100074	2022		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			

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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
S80057930150202000014	2022		1		No	ITC4C	Servizi	98341140-8	Servizio vigilanza ispettivo e teleallarme Convenzione servizi di "Vigilanza armata"	1	Rossello Giacomo	60	Si	81,333.33	244,000.00	894,666.67	1,220,000.00	0.00			226120	CONSIP SPA	
S80057930150202100035	2022		1		No	ITC4C	Servizi	45420000-7	Accordo Quadro per servizio di manutenzione migliorativa/correttiva tende e sistemi oscuranti edifici di Ateneo	1	Rossello Giacomo	48	Si	137,250.00	274,500.00	686,250.00	1,098,000.00	0.00					
F80057930150201900101	2022		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura ed installazione arredi per creazione Aule per Didattica Innovativa	1	Leanza Gennaro	1	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00					
F80057930150202100012	2022		1		No	ITC4C	Forniture	34928400-2	Fornitura di contenitori per la raccolta dei rifiuti	1	Leanza Gennaro	1	No	250,100.00	0.00	0.00	250,100.00	0.00					
S80057930150202200005	2022		1		No	ITC4C	Servizi	66510000-8	Polizza assicurativa copertura rischi Responsabilità Civile Esercenti impianti nucleari	1	De Roberto Roberto	36	Si	0.00	50,000.00	100,000.00	150,000.00	0.00					
S80057930150202200006	2022		1		No	ITC4C	Servizi	66510000-8	Polizza assicurativa Temporanea caso morte ad adesione obbligatoria	1	De Roberto Roberto	36	Si	0.00	145,000.00	290,000.00	435,000.00	0.00					
S80057930150202200007	2022		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	Fornitura accesso a Banca dati SCIVAL (analisi e sintesi performance ricerca)	1	Mandelli Cristina	12	Si	81,000.00	0.00	0.00	81,000.00	0.00					
S80057930150202200008	2022		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	Fornitura accesso a BANCA DATI BENCHMARKING & ANALYTICS	1	Mandelli Cristina	12	Si	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
S80057930150202200009	2022		1		No	ITC4C	Servizi	98000000-3	Servizio di gestione centri accoglienza per figli personale dipendente del Policlinico di Milano	1	Barattieri Silvia	36	Si	36,000.00	36,000.00	36,000.00	108,000.00	0.00					
S80057930150202200010	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79990000-0	Convenzione con Asilo Nido Esterno per accoglienza figli dipendenti 2022	1	Barattieri Silvia	36	Si	94,000.00	94,000.00	94,000.00	282,000.00	0.00					
S80057930150202200011	2022		1		No	ITC4C	Servizi	85140000-2	Servizio di verifica e controllo su servizi di ristorazione	1	Currò Marina	36	Si	80,000.00	80,000.00	80,000.00	240,000.00	0.00					
S80057930150202200012	2022		1		No	ITC4C	Servizi	50710000-5	Servizi di manutenzione di 1° livello Residenze Universitarie	1	Pesenti Chiara Bianca	72	Si	300,000.00	300,000.00	1,200,000.00	1,800,000.00	0.00					
S80057930150202100048	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79212500-8	Servizi di certificazione dei rendiconti finanziari dei progetti di ricerca del Programma Quadro comunitario HORIZON 2020 e di progetti di ricerca nazionali, europei ed internazionali	1	Colombo Federico	24	Si	0.00	259,860.00	0.00	259,860.00	0.00					
F80057930150202200007	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38634000-8	Fornitura di un microscopio ottico per water inspection fino a 8 pollici	1	Somaschini Claudio	1	No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00					
F80057930150202200008	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di profilometro a stilo	2	Somaschini Claudio	1	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00					
F80057930150202200009	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38340000-0	Fornitura di Stazione per processing del fotorealist comprensiva di spin coater, hot plate e tool di sviluppo	1	Somaschini Claudio	1	No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione
F80057930150202200010	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di macchina da sputtering	2	Somaschini Claudio	1	No	610,000.00	0.00	0.00	610,000.00	0.00				
S80057930150202200014	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79311400-1	Analisi, clinics e review di idee progettuali di ricerca Horizon Europe, ERC, MSCA e PNRR; 2022	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	No	148,000.00	0.00	0.00	148,000.00	0.00				
S80057930150202200016	2022		1		No	ITC4C	Servizi	80510000-2	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; 2022.	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	No	157,000.00	0.00	0.00	157,000.00	0.00				
S80057930150202200018	2022		1		No	ITC4C	Servizi	72413000-8	Servizi di progettazione nuovo sito web e mobile Career Service	1	Saracino Francesca	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
S80057930150202200019	2022		1		No	ITC4C	Servizi	72415000-2	Fornitura di piattaforma WEB per fiere del lavoro virtuali	1	Saracino Francesca	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F80057930150202200012	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Implementazione di un sistema di condizionamento a fluido per le macchine di prova di attrito IT01 e IT02 in sostituzione di quello attuale a CO2	1	Quaglini Virginio	1	No	51,240.00	34,160.00	0.00	85,400.00	0.00				
F80057930150202200013	2022		1		Si	ITC4C	Forniture	30210000-4	sistema di server a supporto delle attività dell'ufficio accettazione e delle attività di LPM (20.000 euro); progressiva sostituzione del PC di acquisizione dati; sostituzione di tutte le macchine utente fisse LPM	1	Caruso Marco	1	No	24,400.00	65,880.00	0.00	90,280.00	0.00				
F80057930150202200014	2022		1		No	ITC4C	Forniture	48510000-6	Manutenzione licenze telefoni 2022	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00				
S80057930150202200022	2022		1		No	ITC4C	Servizi	64210000-1	Fornitura servizio di Connettività Residenze Einstein e Pareto	1	Pedranzini Fabrizio	54	Si	19,062.50	14,487.50	28,975.00	62,525.00	0.00				
F80057930150202200015	2022		1		No	ITC4C	Forniture	30210000-4	EDR Unificato	1	Pedranzini Fabrizio	1	No	0.00	244,000.00	0.00	244,000.00	0.00				
S80057930150202200023	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48210000-3	Contratto triennale manutenzione IBM Qradar	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	0.00	244,000.00	0.00	244,000.00	0.00				
S80057930150202200024	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48990000-4	Rinnovo contratto LABVIEW anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	12	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00				
S80057930150202200025	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48510000-6	Fornitura licenza annuale software ZOOM anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	65,392.00	0.00	0.00	65,392.00	0.00				
S80057930150202200026	2022		1		No	ITC4C	Servizi	72510000-3	servizio saas per gestione intranet laboratori, strumenti, accessi, sicurezza, gestione	1	Pedranzini Fabrizio	72	No	78,000.00	36,000.00	144,000.00	258,000.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato							
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione				
									personale																
S80057930150202200035	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Rinnovo Contratto CITRIX - Virtual Apps and Desktop Advanced Ed. - anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	No	0.00	78,080.00	0.00	78,080.00	0.00							
S80057930150202200039	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79980000-7	fornitura di rinnovo dell'abbonamento del Database Orbis e Zephyr	1	Catellani Laura	12	Si	44,275.80	61,986.20	0.00	106,262.00	0.00							
S80057930150202200041	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79310000-0	Somministrazione indagini per gli Osservatori	1	Catellani Laura	12	No	130,000.00	130,000.00	0.00	260,000.00	0.00							
F80057930150202200022	2022		1		No	ITC4C	Forniture	42610000-5	Fornitura di Macchina con tecnologia di taglio laser CO2 - ABCLab (SaperLAB)	1	Sardi Alessandra	1	No	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00	0.00							
F80057930150202200023	2022		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							
S80057930150202100101	2022		1	SI	ITC4C	Servizi	79990000-0	SERVIZI INTEGRATI DI BIBLIOTECA E DI SERVIZI DI SUPPORTO ALL'ARCHIVIO CORRENTE E DI DEPOSITO DEL POLITECNICO DI MILANO - Lotto 2 - servizi di supporto ad attività svolte presso Mail, Registration office and Archive Unit (archivio corrente e archivio di deposito) nelle sedi di Leonardo e di Sesto Uteriano	1	Ruggeri Piero	108	Si	82,591.97	165,183.93	1,238,879.50	1,486,655.40	0.00								
S80057930150202100087	2022		1		No	ITC4C	Servizi	98310000-9	Fornitura pluriennale dei servizi di lavanolo per le Residenze Universitarie del Politecnico di Milano	1	Curro Marina	72	No	399,695.00	399,695.00	1,598,776.20	2,398,166.20	0.00			226120	CONSIP SPA			
F80057930150202200024	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura Electron Beam Gun 160 + Power Supply VIPSA + Power Supply PS3 + Vacuum Chamber + Vacuum Equipment	1	Franz Silvia	1	No	69,906.00	0.00	0.00	69,906.00	0.00							
F80057930150202200025	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Spettrometro FTIR con analisi real time e in temperatura	1	Turri Stefano Ettore Romano	1	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00							
S80057930150202200044	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48781000-6	Acquisizione software per gestione Residenze Universitarie	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	28,466.00	28,467.00	28,467.00	85,400.00	0.00							
F80057930150202200026	2022		1		No	ITC4	Forniture	09123000-7	Fornitura Gas naturale per Residenze Universitarie 2022-2023	1	Curro Marina	12	No	270,000.00	0.00	0.00	270,000.00	0.00			226120	CONSIP SPA			
F80057930150202200028	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Termogravimetro	1	Turri Stefano Ettore Romano	1	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00							
F80057930150202200029	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di "Impianto pilota di pirolisi"	1	Turri Stefano Ettore Romano	1	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00							
F80057930150202200030	2022	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							
F80057930150202200031	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Stampante 3D per manifattura stampi	1	Turri Stefano Ettore Romano	1	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione	
F80057930150202200032	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Fornitura di Strumentazione per analisi micromeccanica della fibra	1	Turri Stefano Ettore Romano	1	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					
F80057930150202200033	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38570000-1	Fornitura di Estrusore bivio per il riciclo meccanico	1	Turri Stefano Ettore Romano	1	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00					
F80057930150202200034	2022		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	2022		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					
F80057930150202200036	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38400000-9	Fornitura di Apparecchiatura per effettuazione di misure di equilibrio di fase anche per miscela alto-bollenti	1	Moioli Stefania	1	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00					
F80057930150202200037	2022	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					
F80057930150202200038	2022	D45F21000700002	1		Si	ITC4C	Forniture	38630000-0	Fornitura di Componenti ottici, dispositivi optoelettronici e schede elettroniche per nodi QKD	1	Martelli Paolo	1	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
F80057930150202200039	2022	D45F21000700002	1		No	ITC4C	Forniture	38400000-9	Fornitura di rivelatori a singolo fotone di tipo SPAD in versione modulare	1	Martelli Paolo	1	No	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00	0.00					
F80057930150202200040	2022	D45F21000700002	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sistema FPGA per il controllo dei nodi QKD	1	Martelli Paolo	1	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
F80057930150202200041	2022	D45F21000700002	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sorgente di coppie entangled di singoli fotoni e rivelatore del fotone di heralding	1	Martelli Paolo	1	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F80057930150202200042	2022	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					
F80057930150202200043	2022		1		Si	ITC4C	Forniture	31712110-4	Fabbricazione circuiti integrati	1	Levantino Salvatore	1	No	109,800.00	97,600.00	0.00	207,400.00	0.00					
F80057930150202200044	2022		1		Si	ITC4C	Forniture	38400000-9	Fornitura di Strumentazione laboratorio di misura elettronica di potenza	1	Levantino Salvatore	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80057930150202200045	2022		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					
F80057930150202200046	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura piattaforma sperimentale per la didattica per apprendimento dei principi di gestione di una rete ottica con controllo SDN mediante attività di laboratorio	1	Pattavina Achille	1	No	64,660.00	0.00	0.00	64,660.00	0.00					
F80057930150202200047	2022		1		No	ITC4C	Forniture	30210000-4	Fornitura di componenti hardware, software cluster interdipartimentale CFDHub	2	Papoff Andrea	1	No	244,000.00	48,800.00	48,800.00	341,600.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F80057930150202200048	2022		1		Si	ITC4C	Forniture	38636100-3	Fornitura di Laser, ottiche relative e sistemi per misure spettrolettrochimiche,	1	Papoff Andrea	1	No	0.00	402,600.00	146,400.00	549,000.00	0.00				
F80057930150202100060	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Sistema completo per spettrometria gamma ad alta risoluzione	1	Papoff Andrea	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
S80057930150202100065	2022		1		No	ITC4C	Servizi	73210000-7	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	1	Papoff Andrea	30	No	54,900.00	54,900.00	54,900.00	164,700.00	0.00				
F80057930150202200053	2022	D46J16000810001	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Rivelatore per cabinet tomografico, con aggiornamento sistema software e nuovo server di controllo	1	Fagnani Daniela	1	Si	85,791.62	0.00	0.00	85,791.62	0.00				
F80057930150202200054	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	Fornitura di Sistema laser amplificato a Yb a femtosecondi	1	Marangoni Marco Andrea	1	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F80057930150202200055	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di generatore di segnale con banda analogica di 20 GHz	1	Marangoni Marco Andrea	1	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F80057930150202200056	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di oscillatore laser a Yb a femtosecondi	1	Nisoli Mauro	1	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
F80057930150202200057	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	Fornitura di Sorgente laser a supercontinuo, con frequenza di ripetizione variabile, potenza complessiva 5-6 W, banda di emissione 500-1700 nm	1	Taroni Paola	1	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F80057930150202200058	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	Fornitura di sorgente laser ad amplificatore parametrico per spettroscopia	1	Coluccelli Nicola	1	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00				
F80057930150202200059	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di CRIOSSTATO PER MICROSCOPIA CON CAMPO MAGNETICO APPLICATO	1	Finazzi Marco	1	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F80057930150202200060	2022	D49C21000260006	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di strumentazione per Laboratorio di Magneto Ottica	1	Brambilla Alberto	1	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
F80057930150202200061	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di detector per spettroscopia e analisi chimica EDX da montare su strumentazione SEM già presente in Dipartimento	1	Biagioni Paolo	1	No	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00				
S80057930150202000025	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79800000-2	servizi stampa su supporti vari e posa in opera 2021	1	Cosmai Luca	12	Si	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
S80057930150202000027	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79900000-3	Fornitura di servizi di supporto tecnico per eventi 2021	1	Cosmai Luca	15	Si	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
F80057930150202200062	2022	D46C17000050006	1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi edificio B3 Campus Bovisa	1	Gerosa Giulia Maria	1	No	268,400.00	0.00	0.00	268,400.00	0.00				
F80057930150202200063	2022	D46C17000050006	1		No	ITC4C	Forniture	30210000-4	Fornitura di attrezzature informatiche edificio B3 Campus Bovisa	1	Gerosa Giulia Maria	1	No	109,800.00	0.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione	
F80057930150202200064	2022	D46C1700050006	1		No	ITC4C	Forniture	31520000-7	Fornitura di sistemi illuminanti edificio B3 Campus Bovisa	1	Gerosa Giulia Maria	1	No	134,200.00	0.00	0.00	134,200.00	0.00					
F80057930150202200065	2022	D46C1700050006	1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura di tende, accessori e pedane edificio B3 Campus Bovisa	1	Gerosa Giulia Maria	1	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00					
S80057930150202200045	2022	D26D2000380006	1		No	ITC4C	Servizi	45210000-2	Attività di riqualificazione Museo Amman (Convenzione per la realizzazione del progetto di sviluppo del turismo in Giordania con l'Agenzia Italiana per la Cooperazione e lo Sviluppo)	1	Amoruso Giuseppe	6	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00					
F80057930150202200066	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di un sistema tribologico multifunzionale	1	Pennacchi Paolo Emilio	1	No	250,100.00	0.00	0.00	250,100.00	0.00					
F80057930150202200067	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sistema VHM1 - Virtual Human Machine Interaction	1	Colombo Giorgio	1	No	219,600.00	0.00	0.00	219,600.00	0.00					
F80057930150202200068	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sistema semiautomatico per il disassemblaggio di componenti meccatronici	1	Braghin Francesco	1	No	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	0.00					
F80057930150202200069	2022	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	340,000.00	0.00	0.00	340,000.00	0.00					
F80057930150202200070	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Forming machine. Macchina di rifinitura di lamiere	1	Strano Matteo	1	No	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	0.00					
F80057930150202200071	2022	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					
F80057930150202200072	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sistema Cold Spray per la rigenerazione dei componenti meccatronici di ambito automotive	1	Guagliano Mario	1	No	230,000.00	0.00	0.00	230,000.00	0.00					
F80057930150202200073	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sistema High Voltage fragmentation per la separazione di materiali composti e frazioni recuperabili da batterie litio-ione	1	Colledani Marcello	1	No	414,800.00	0.00	0.00	414,800.00	0.00					
F80057930150202200074	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di un Sistema di caratterizzazione geometrica e dimensionale in linea delle frazioni ottenute da riciclo meccanico	1	Colledani Marcello	1	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
F80057930150202200075	2022	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					

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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
F80057930150202200076	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sistema Iperspettrale per la caratterizzazione in linea di materiali per il riciclo	1	Saccomandi Paola	1	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					
F80057930150202200078	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di modelli in scala per prove sperimentali in galleria del vento	2	Belloi Marco	1	No	0.00	158,600.00	0.00	158,600.00	0.00					
F80057930150202200080	2022	D19J21018200002	1		No	ITC43	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sistema optoelettronico marker-based completo di software	1	Tarabini Marco	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80057930150202200081	2022	D19J21018200002	1		No	ITC43	Forniture	38970000-5	Fornitura di Piattaforme di forza + sistema di acquisizione dati	1	Ghielmetti Manuela	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80057930150202200082	2022	D19J21018200002	1		No	ITC43	Forniture	38970000-5	Fornitura di Simulatore general purpose in ambiente immersivo	1	Braghin Francesco	1	No	122,000.00	305,000.00	0.00	427,000.00	0.00					
F80057930150202200083	2022		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	Saggini Bortolino	1	No	0.00	244,000.00	0.00	244,000.00	0.00					
F80057930150202200085	2022	D45F21003710001	1		No	ITC43	Forniture	38634000-8	Fornitura di Microscopio per osservazioni di campioni trattati in camera (anche in situ) - Per camera -20	2	Ossi Paolo Maria	1	No	50,095.64	0.00	0.00	50,095.64	0.00					
F80057930150202200086	2022	D45F21003710001	1		No	ITC43	Forniture	38340000-0	Fornitura di Spettrometro Raman per camera -20	2	Ossi Paolo Maria	1	No	54,290.00	0.00	0.00	54,290.00	0.00					
F80057930150202200087	2022	D45F21003710001	1		No	ITC43	Forniture	38970000-5	Fornitura di Camere Climatiche 2 Camere Climatiche standard (-40/+20°) - (-20/+20°) + 1 Camera climatica (-40/+20°)	1	Rosati Gianpaolo	1	No	817,400.00	0.00	0.00	817,400.00	0.00					
F80057930150202200088	2022	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	549,000.00	0.00	0.00	549,000.00	0.00					
S80057930150202200049	2022		1		No	ITC4C	Servizi	55110000-4	Acquisto 66 posti letto per DSU e 12 per contingente disabili per ristrutturazione Casa dello Studente	1	Currò Marina	24	No	144,000.00	258,000.00	0.00	402,000.00	0.00					
F80057930150202200089	2022		1		Si	ITC4C	Forniture	45259300-0	Fornitura ed installazione UTA edifici sede Bovisa	1	Leanza Gennaro	1	No	768,800.00	0.00	0.00	768,800.00	0.00					
S80057930150202200050	2022		1		No	ITC4C	Servizi	45259000-7	manutenzione straordinaria centrali termiche B9 - B23 - B125 - BL26 - BL27	1	Leanza Gennaro	6	No	310,000.00	0.00	0.00	310,000.00	0.00					
F80057930150202200090	2022		1		No	ITC4C	Forniture	50710000-5	Fornitura ed installazione materiale per adeguamento normativo linee via e parapetti fase 2	1	Leanza Gennaro	1	No	310,000.00	0.00	0.00	310,000.00	0.00					
F80057930150202100097	2022	D45F21000700002	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di cella di assemblaggio di precisione e giunzione di stack/moduli di	1	Papoff Andrea	1	No	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)				
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)						
									celle a combustibile, elettrolizzatori e batterie																
F80057930150202100098	2022	D45F21000700002	1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Fornitura di stazione di testing per batterie, batterie a flusso, celle a combustibile ed elettrolizzatori fino a 10-20 kW di potenza elettrica	1	Papoff Andrea	1	No	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	0.00							
F80057930150202200091	2022		1		No	ITC4C	Forniture	45450000-6	Fornitura ed installazione recinzioni e cancelli automatici per chiusura complesso Campus Lambruschini	1	Leanza Gennaro	1	No	310,000.00	0.00	0.00	310,000.00	0.00							
F80057930150202200092	2022		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura ed installazione nuovi arredi per creazione posti studio (edifici BL27-BL28-B12-B2)	1	Leanza Gennaro	1	No	199,888.00	0.00	0.00	199,888.00	0.00							
S80057930150202200051	2022		1		No	ITC4C	Servizi	71315400-3	Fornitura del servizio di verifiche strutturali edifici - Campus Bovisa	1	Leanza Gennaro	12	No	148,800.00	0.00	0.00	148,800.00	0.00							
F80057930150202200093	2022		1		No	ITC4C	Forniture	44115000-9	Fornitura ed installazione sistema sbarre accessi carrai	1	Leanza Gennaro	1	No	86,800.00	0.00	0.00	86,800.00	0.00							
S80057930150202200052	2022		1		No	ITC4C	Servizi	50710000-5	Manutenzione linee distribuzione impianti trattamento aria negli edifici B14-B15-B16	1	Leanza Gennaro	12	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00							
S80057930150202200053	2022		1		No	ITC4C	Servizi	71322000-1	Redazione piano intervento per esecuzione attività di consolidamento strutturale e direzione lavori	1	Leanza Gennaro	12	No	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	0.00							
F80057930150202200094	2022		1		No	ITC4C	Forniture	50720000-8	Ammodernamento dei sistemi di raffrescamento/riscaldamento edifici sede Leonardo	1	Leanza Gennaro	1	No	610,000.00	0.00	0.00	610,000.00	0.00							
F80057930150202200095	2022		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura ed installazione arredo rifacimento tavoli su barra ed.26	1	Leanza Gennaro	1	No	199,690.00	0.00	0.00	199,690.00	0.00							
F80057930150202200096	2022		1		No	ITC4C	Forniture	44115800-7	Fornitura e installazione pannellature perimetrali per alcune aule architettura ED11	1	Leanza Gennaro	1	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00							
S80057930150202200054	2022		1		No	ITC4C	Servizi	71320000-7	Servizio di progettazione impianto di supervisione impianti termomeccanici sede Leonardo	1	Leanza Gennaro	6	No	58,047.60	0.00	0.00	58,047.60	0.00							
F80057930150202200097	2022		1		No	ITC4C	Forniture	44115200-1	Fornitura ed installazione nuovo gruppo frigo presso centrale termica di Ateneo	1	Leanza Gennaro	1	No	305,000.00	0.00	0.00	305,000.00	0.00							
F80057930150202200098	2022		1		No	ITC4C	Forniture	50710000-5	Fornitura ed installazione impianto di supervisione impianti termomeccanici sede Leonardo	1	Leanza Gennaro	1	No	544,608.00	0.00	0.00	544,608.00	0.00							
F80057930150202200099	2022		1		No	ITC4C	Forniture	39717200-3	Fornitura ed installazione fancoili per impianto di condizionamento aria edifici di Ateneo	1	Leanza Gennaro	1	No	231,800.00	0.00	0.00	231,800.00	0.00							
F80057930150202200100	2022		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura ed installazione arredo aule su barra	1	Leanza Gennaro	1	No	195,200.00	0.00	0.00	195,200.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione	
F80057930150202200101	2022		1		No	ITC4C	Forniture	44115800-7	Fornitura ed installazione elementi epr rifricamento sistema oscurante Edificio 15	1	Leanza Gennaro	1	No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00					
S80057930150202200055	2022		1		No	ITC4C	Servizi	98392000-7	Fornitura servizio di trasloco/spostamento per apparecchiature e arredi	1	Leanza Gennaro	6	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00					
F80057930150202100037	2022	D48G17000010005	1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura arredi per nuovi spazi adibiti a uffici e laboratori scientifici (collina BOVISIA)	1	Licari Riccardo	1	No	488,000.00	0.00	0.00	488,000.00	0.00					
F80057930150202100038	2022	D48E18000320005	1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura arredi per nuovi spazi adibiti a uffici e laboratori scientifici (edificio Leric)	1	Licari Riccardo	1	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00					
F80057930150202100039	2022	D48E15000020005	1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura arredi per nuovi spazi adibiti a uffici e laboratori scientifici (edificio ZEN)	1	Licari Riccardo	1	No	732,000.00	0.00	0.00	732,000.00	0.00					
F80057930150202100040	2022	D41F10000980005	1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura arredi per uffici e laboratori scientifici (edificio 4 LEO)	1	Licari Riccardo	1	No	732,000.00	0.00	0.00	732,000.00	0.00					
S80057930150202100064	2022	D41F10000980005	1		No	ITC4C	Servizi	98392000-7	Servizio di trasloco e facchinaggio per attrezzature da laboratorio e da uffici	1	Licari Riccardo	12	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00					
S80057930150202200056	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79412000-5	Servizi di supporto alla realizzazione del Centro Nazionale Agritech e alla presentazione di candidature nell'ambito di partenariati e dell'ecosistema dell'innovazione	1	Colombo Federico	12	No	158,600.00	0.00	0.00	158,600.00	0.00					
S80057930150202200057	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79412000-5	Servizi di supporto alla realizzazione del Centro Nazionale Biodiversity e alla presentazione di candidature nell'ambito di partenariati	1	Colombo Federico	6	No	158,600.00	0.00	0.00	158,600.00	0.00					
S80057930150202200058	2022		1		No	ITC4	Servizi	64210000-1	Fornitura connettività GARR, sedi di Como, Lecco e Piacenza 2022-2024	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	46,360.00	46,360.00	46,360.00	139,080.00	0.00					
F80057930150202100001	2023		1		Si	ITC4C	Forniture	09310000-5	Acquisizione fornitura di Energia Elettrica; periodo 2022 - 2023	1	Mongilardi Fulvio	12	Si	5,790,000.00	1,930,000.00	0.00	7,720,000.00	0.00	226120	CONSP SPA			
F80057930150202100002	2023		1		Si	ITC4C	Forniture	09123000-7	Acquisizione fornitura di Gas Naturale; periodo 2022-2023	1	Milanesi Stefano	12	Si	2,827,500.00	942,500.00	0.00	3,770,000.00	0.00	226120	CONSP SPA			
F80057930150202200001	2023		1		Si	ITC4C	Forniture	09310000-5	Acquisizione fornitura di Energia Elettrica; periodo 2023 - 2024	1	Mongilardi Fulvio	12	Si	0.00	3,667,500.00	1,222,500.00	4,890,000.00	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	0.00	4,080,000.00	1,360,000.00	5,440,000.00	0.00	226120	CONSP SPA			
S80057930150202200001	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72510000-3	Acquisizione servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC)	1	Pedranzini Fabrizio	84	Si	0.00	137,860.00	1,792,180.00	1,930,040.00	0.00	226120	CONSP SPA			
F80057930150202200003	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Acquisizione di apparecchiatura per nanolitografia	1	Somaschini Claudio	1	No	0.00	0.00	1,220,000.00	1,220,000.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S80057930150202100018	2023		1		No	ITC4C	Servizi	66600000-6	Servizio di Tesoreria Ente	1	Sorrentino Raffaele	96	Si	0.00	393,750.00	2,756,250.00	3,150,000.00	0.00				
F80057930150202200005	2023		1		No	ITC4	Forniture	09310000-5	Fornitura energia elettrica per le residenze Universitarie 2023- 2024	1	Mongilardi Fulvio	12	Si	0.00	63,984.00	700,524.00	764,508.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S80057930150202200004	2023		1		Si	ITC4C	Servizi	66510000-8	Affidamento servizi assicurativi dell'Ateneo	1	De Roberto Roberto	36	Si	0.00	0.00	5,610,000.00	5,610,000.00	0.00				
F80057930150202200006	2023		1		No	ITC4C	Forniture	18230000-0	Affidamento fornitura annuale abbigliamento merchandising 2023	1	Cagnotto Margherita	1	Si	0.00	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00				
S80057930150202200013	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50530000-9	Manutenzione annuale Apparecchiature ABB presenti in Galleria del Vento 2023	1	Cangemi Giuseppa	12	Si	0.00	73,200.00	0.00	73,200.00	0.00				
F80057930150202200011	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di macchina per nanolitografia	1	Somaschini Claudio	1	No	0.00	1,220,000.00	0.00	1,220,000.00	0.00				
S80057930150202200015	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79311400-1	Analisi, clinics e review di idee progettuali di ricerca Horizon Europe, ERC, MSCA e PNRR 2023	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	Si	0.00	148,000.00	0.00	148,000.00	0.00				
S80057930150202200017	2023		1		No	ITC4C	Servizi	80510000-2	Corsi di formazione per Dottorandi (iscritti al corso Research Skills, Scuola di Dottorato di Ateneo), Post-doc (iscritti al percorso di Talent Development), Ricercatori e Docenti (a livello centrale e dipartimentale); bandi individuali, bandi collaborativi europei e internazionali; 2023	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	Si	0.00	157,000.00	0.00	157,000.00	0.00				
S80057930150202200020	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72413000-8	Fornitura servizi di sviluppo nuovo sito web e mobile Career Service	1	Saracino Francesca	12	No	0.00	250,000.00	0.00	250,000.00	0.00				
S80057930150202200021	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50312000-5	Manutenzione sistemi Dell EMC anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	12	No	0.00	213,500.00	0.00	213,500.00	0.00				
F80057930150202200016	2023		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Acquisto apparati rete cablata - accesso anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	0.00	244,000.00	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	0.00	183,000.00	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	0.00	244,000.00	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	0.00	244,000.00	0.00	244,000.00	0.00				
S80057930150202200028	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72210000-0	Contratto triennale manutenzione DVD/DM	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	0.00	183,000.00	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	0.00	244,000.00	488,000.00	732,000.00	0.00				
S80057930150202200029	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48990000-4	Rinnovo contratto LABVIEW anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	54,900.00	0.00	54,900.00	0.00				
S80057930150202200030	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Software a noleggio: Autodesk NO EDU anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	143,960.00	0.00	143,960.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				codice AUSA
S80057930150202200031	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48990000-4	contratto Consol	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	0.00	107,360.00	214,720.00	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	0.00	67,344.00	0.00	67,344.00	0.00					
S80057930150202200033	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Rinnovo Contratto ESRI anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	67,100.00	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	0.00	89,670.00	0.00	89,670.00	0.00					
S80057930150202200036	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72260000-5	Manutenzione licenze Oracle SE2 anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	12	No	0.00	64,600.00	0.00	64,600.00	0.00					
S80057930150202200037	2023		1		No	ITC4C	Servizi	50312100-6	Manutenzione apparecchiature server farm anno 2024	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	207,400.00	0.00	207,400.00	0.00					
S80057930150202200038	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79990000-0	Servizi di calcolo HPC gennaio luglio 2025	1	Pedranzini Fabrizio	18	Si	0.00	0.00	54,900.00	54,900.00	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	0.00	122,000.00	0.00	122,000.00	0.00					
F80057930150202200021	2023		1		No	ITC4C	Forniture	30200000-1	Adeguamento tecnologico storage per servizi di supporto alla didattica e alla ricerca	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	0.00	256,200.00	0.00	256,200.00	0.00					
S80057930150202200040	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79810000-5	Servizio di stampa dei report dei Gruppi di Ricerca Dipartimentali 2023	2	Catellani Laura	12	No	0.00	122,000.00	0.00	122,000.00	0.00					
S80057930150202200042	2023		1		No	ITC4C	Servizi	55520000-1	Fornitura di servizi di catering Hight & Mid Level	2	Catellani Laura	24	Si	0.00	439,340.00	0.00	439,340.00	0.00					
S80057930150202200043	2023		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	0.00	58,973.87	58,973.87	0.00		226120	CONSIP SPA		
F80057930150202200027	2023		1		No	ITC4	Forniture	09123000-7	Fornitura Gas naturale per Residenza Universitarie 2023-2024	1	Currò Marina	12	Si	0.00	270,000.00	0.00	270,000.00	0.00		226120	CONSIP SPA		
F80057930150202200049	2023	D59C20001270006	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di caldaie a sali fusi di circa 5 MW	1	Papoff Andrea	1	No	0.00	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00					
F80057930150202200050	2023		1		No	ITC4C	Forniture	38400000-9	Fornitura di stazione sperimentale di prova per celle a ossidi solidi in condizioni operative di alta pressione	1	Papoff Andrea	1	No	0.00	488,000.00	0.00	488,000.00	0.00					
F80057930150202200051	2023		1		Si	ITC4C	Forniture	38970000-5	Impianto pilota per fabbricazione materiali batterie.	1	Papoff Andrea	1	No	0.00	63,440.00	137,860.00	201,300.00	0.00					
F80057930150202200052	2023	D59C20001270006	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di raffreddatore ad aria	1	Papoff Andrea	1	No	0.00	75,000.00	0.00	75,000.00	0.00					
S80057930150202200046	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79810000-5	Fornitura di servizi stampa su supporti vari e posa in opera 2023	1	Cosmai Luca	15	Si	0.00	122,000.00	0.00	122,000.00	0.00					
S80057930150202200047	2023		1		No	ITC4C	Servizi	79952000-2	Fornitura di servizi di supporto tecnico per eventi	1	Cosmai Luca	15	Si	0.00	122,000.00	0.00	122,000.00	0.00					
F80057930150202200077	2023	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di apparecchio per la misura e caratterizzazione di fibre di carbonio e vetro prima del riuso	2	Colledani Marcello	1	No	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S80057930150202200048	2023		1		No	ITC4C	Servizi	60170000-0	Noleggio lungo termine veicolo dipartimentale	1	Tosi Giorcelli Alessandro	60	Si	0.00	2,745.00	52,155.00	54,900.00	0.00		226120	CONSP SPA	
F80057930150202200079	2023		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	2023		1		No	ITC43	Forniture	30210000-4	Fornitura di PC per rinnovo apparecchiature Aula Informatizzata presso il Polo di Lecco	2	Ghielmetti Manuela	1	No	0.00	65,000.00	0.00	65,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
														41,757,543.21 (13)	40,080,694.12 (13)	87,160,638.44 (13)	68,998,875.77 (13)	0.00 (13)				

Note:

- (1) Codice CUI = sigla settore (F=forniture; S=servizi) + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (2) Indica il CUP (cf. articolo 6 comma 4)
- (3) Compilare se nella colonna "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" si è risposto "SI" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente.
- (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016
- (5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV<45 o 48; S= CPV>48
- (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11
- (7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cf. 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 2022/2023 DELL'AMMINISTRAZIONE
Politecnico di Milano - Politecnico di Milano**

**SCHEDA C: ELENCO DEGLI ACQUISTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA'
DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S8005793015020200067		Servizio di gestione impianti sportivi Campo Giuriati 2021	134,200.00	2	Affidamento a società in house
S80057930150202100029		Servizio di gestione impianti sportivi Campo Giuriati 2022	150,000.00	1	affidamento a società in house
S80057930150202100026		Docenza corsi lingua italiana obbligatori anno 2021	50,000.00	1	intervento non avviato per diminuite esigenze
F80057930150202100044		Modulo DMA per reometro TA Instruments	54,900.00	1	intervento non avviato per modifica priorità attività di ricerca
F80057930150202100090	D45F21000700002	Acquisizione materiale per realizzazione Nodi quantum key distribution, QKD	610,000.00	1	l'aggiornamento del progetto di gara ha evidenziato la necessità di avviare più procedure; per le aggiornate specifiche e caratteristiche dei prodotti richiesti non sarà possibile effettuare la suddivisione in lotti
F80057930150202100076	D44I19002950006	Fornitura di Camera per raggi X UV	96,746.00	1	STRUMENTO ACQUISTATO DA CNR E MESSO A DISPOSIZIONE GRATUITAMENTE A POLITECNICO
F80057930150202100101	D49C21000260006	Acquisto di un oscillatore ottico parametrico	97,600.00	1	errore materiale; intervento duplicato
S80057930150202100058		Noleggio piattaforma per gestione interventi e materiale a supporto per convegno	61,000.00	1	piattaforma messa a disposizione di co-organizzatori del convegno
S80057930150202100080		Servizi organizzativi della Conferenza Internazionale SURF 2022	91,500.00	1	eseguito intervento di importo inferiore alla soglia di inserimento per mutate esigenze dovute a situazione emergenziale
F80057930150201900102		Fornitura ed installazione attrezzature per creazione Aule per Didattica Innovativa	244,000.00	1	intervento non avviato per modifica priorità attività didattica
F80057930150202100022		Ripristino impianti "brie soleil" edifici di Ateneo	99,200.00	1	intervento non avviato per modifica priorità attività di manutenzione
F80057930150202100054		Componenti HPC incremento potenza di calcolo e stoccaggio dati anno 2021	61,000.00	1	intervento non avviato per modifica priorità attività di ricerca
F80057930150202100058		Materiale informatico standardizzato di fascia medio-alta	91,498.78	1	intervento non avviato per modifica priorità attività di ricerca

Il referente del programma
Dragoni Graziano

Note

(1) breve descrizione dei motivi