

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	12,080,300.00	0.00	12,080,300.00
stanziamenti di bilancio	56,093,089.90	49,415,876.79	105,508,966.69
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	61,885.00	123,772.00	185,657.00
totale	68,235,274.90	49,539,648.79	117,774,923.69

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	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEAZIONE O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F80057930150202100002	2022		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	CONSIP SPA	
F80057930150202200001	2022		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	CONSIP SPA	
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	264,330.00	1,321,670.00	1,586,000.00	0.00		226120	CONSIP 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	CONSIP 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	CONSIP 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	Mongilardi Fulvio	12	Si	63,684.00	700,524.00	0.00	764,208.00	0.00		226120	CONSIP SPA	
S80057930150202100016	2022		1		No	ITC4C	Servizi	66510000-8	Polizza assicurativa copertura rischi 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	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)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI 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)					
									DEPOSITO DEL POLITECNICO DI MILANO - Lotto 1 Servizi integrati di biblioteca erogati presso le biblioteche universitarie site in Milano, Lecco, Mantova e Piacenza															
S80057930150202100023	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	80580000-3	Lotto 3 - Erogazione corsi lingue straniere - lingua cinese, tedesca, francese, spagnola, portoghese, russa	1	Cagnotto Margherita	24	Si	68,076.00	136,152.00	68,076.00	272,304.00	0.00						
S80057930150202100024	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	80580000-3	Lotto 2 - Erogazione corsi lingue straniere - lingua inglese per studenti e tutorato	1	Cagnotto Margherita	24	Si	47,214.00	94,428.00	47,214.00	188,856.00	0.00						
S80057930150202100025	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	80580000-3	Lotto 1 - Erogazione corsi di lingua italiana per studenti stranieri	1	Cagnotto Margherita	24	Si	144,943.50	289,887.00	144,943.50	579,774.00	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						
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						
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	114,314.00	0.00	0.00	114,314.00	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 PSS + Vacuum Chamber + Vacuum Equipment	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 ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
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 wafer 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 wavelength 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 PoIQI	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 Bovisa	1	Tosi Giocelli Alessandro	1	No	146,400.00	0.00	0.00	146,400.00	0.00				
F80057930150202100072	2022		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Elettronica di controllo macchine idrauliche	1	Tosi Giocelli 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 Giocelli Alessandro	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
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	83,391.88	0.00	0.00	83,391.88	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 Politecnico 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	Curò 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 wafer 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 fotosist comprensiva di spin coater, hot	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	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)					
									plate e tool di sviluppo															
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 o 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	Rinnovo delle licenze telefoni per infrastruttura CISCO Unified Communication Manager	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	69,479.00	138,958.00	208,437.00	416,874.00	0.00						5
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	55,720.20	0.00	0.00	55,720.20	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)	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)				
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 personale	1	Pedranzini Fabrizio	72	No	78,000.00	36,000.00	144,000.00	258,000.00	0.00					
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	CONSP SPA			
F80057930150202200024	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura Electron Beam Gun 160 + Power Supply VIP35+ Power Supply P53 + Vacuum Chamber + Vacuum Equipment	1	Franz Silvia	1	No	69,906.00	0.00	0.00	69,906.00	0.00					
F80057930150202100031	2022		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Attrezzatura per gestione prestiti e anticaccheggio libri in biblioteca con uso di tecnologie rfid	1	Pedranzini Fabrizio	1	No	145,180.00	10,370.00	51,850.00	207,400.00	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					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
F80057930150202200026	2022		1		No	ITC4	Forniture	09123000-7	Fornitura Gas naturale per Residenze Universitarie 2022-2023	1	Currò Marina	12	No	270,000.00	0.00	0.00	270,000.00	0.00			226120	CONSP 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					
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 bivite 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 miscele 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					
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	116,000.00	0.00	0.00	116,000.00	0.00					5
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	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	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	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	0.00					5
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					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F80057930150202200046	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura piattaforma sperimentale per la didattica per l'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 per l'aumento della potenza di calcolo (e dello spazio di storage) del cluster HPC in gestione presso il Dipartimento di Energia	2	Papoff Andrea	1	No	261.690,00	0,00	0,00	261.690,00	0,00				
F80057930150202200048	2022		1		Si	ITC4C	Forniture	38636100-3	Fornitura di Laser, ottiche relative e sistemi per misure spettroeletriche, che,	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 per spettrometria di fluorescenza X e mineralizzatore a microonde	1	Papoff Andrea	1	No	109.800,00	0,00	0,00	109.800,00	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 CRIOSTATO 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	1	Brambilla Alberto	1	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									MagnetoOptica														
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					
S800579301502022000025	2022		1		No	ITC4C	Servizi	7980000-2	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					
S800579301502022000027	2022		1		No	ITC4C	Servizi	7990000-3	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 Bovisva	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 Bovisva	1	Gerosa Giulia Maria	1	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00					
F80057930150202200064	2022	D46C17000050006	1		No	ITC4C	Forniture	31520000-7	Fornitura di sistemi illuminanti edificio B3 Campus Bovisva	1	Gerosa Giulia Maria	1	No	134,200.00	0.00	0.00	134,200.00	0.00					
F80057930150202200065	2022	D46C17000050006	1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura di tende, accessori e pedane edificio B3 Campus Bovisva	1	Gerosa Giulia Maria	1	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00					
S80057930150202200045	2022	D26D20000380006	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 una "Virtual Room costituita da un singolo proiettore stereoscopico tipo Barco F80-4K12, da una workstation di elevate caratteristiche grafiche e da uno schermo di grandi dimensioni"	1	Colombo Giorgio	1	No	83,859.14	0.00	0.00	83,859.14	0.00					5
F80057930150202200068	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di Sistema semiautomatico per il disassemblaggio di componenti mecatronici	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	Tollo 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	1	Colledani Marcello	1	No	280,000.00	0.00	0.00	280,000.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									climatica (-40°/+20°)														
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	Servizio abitativo per studenti assegnatari dei benefici del diritto allo studio universitario e studenti disabili - Lotto 1	1	Curò Marina	24	No	43,999.99	76,999.98	0.00	120,999.97	0.00					5
F80057930150202000005	2022		1		No	ITC4	Forniture	24110000-8	Gara aggregata interdipartimentale per la fornitura di gas tecnici 2022-2023	1	Lucchini Daniele	12	Si	68,563.00	137,125.34	0.00	205,688.34	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 -BL25 -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 vita 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 celle a combustibile, elettrolizzatori e batterie	1	Papoff Andrea	1	No	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	0.00					
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					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
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/iscaldamento 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 fancoil 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					
F80057930150202200101	2022		1		No	ITC4C	Forniture	44115800-7	Fornitura ed installazione elementi epr rifacimento 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 BOVISA)	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 Lerici)	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					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)					
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						
F80057930150202200102	2022	D46C18001600005	1		No	ITC4C	Forniture	38340000-0	Fornitura di un DRONE RTK comprensivo di sensori, accessori, software di gestione dei dati, formazione avanzata e assistenza	1	Del Curto Davide	1	No	237,900.00	0.00	0.00	237,900.00	0.00					5	
F80057930150202200103	2022	D46C18001600005	1		No	ITC4C	Forniture	38000000-5	Fornitura di "Tavolo Luminoso per la Pianificazione e Progettazione Urbana" [Luminous Planning Table-LPT]	1	Piga Barbara Ester Adele	1	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					5	
S80057930150202200059	2022		1		No	ITC4C	Servizi	72200000-7	Servizio di assistenza tecnologica rivolta agli studenti in situazione di disabilità e DSA	1	Pedranzini Fabrizio	48	No	58,645.40	58,645.40	117,290.80	234,581.60	0.00						5
F80057930150202200104	2022		1		Si	ITC4C	Forniture	38342000-4	Fornitura di strumentazione varia per laboratorio di isolamento galvanico; lotto 1 Fornitura di n.2 Oscilloscopi	1	Conti Fabio	1	No	46,360.00	0.00	0.00	46,360.00	0.00					5	
F80057930150202200105	2022		1		Si	ITC4C	Forniture	38340000-0	Fornitura di strumentazione varia per laboratorio di isolamento galvanico; lotto 2 fornitura di n.1 High-resistance meter	1	Conti Fabio	1	Si	12,200.00	0.00	0.00	12,200.00	0.00					5	
F80057930150202100065	2022	D49C19000020006	1		No	ITC4C	Forniture	38432000-2	Sistema sperimentale completo per spettroscopia di fotoelettroni	2	Nisoli Mauro	1	No	860,000.00	0.00	0.00	860,000.00	0.00						
F80057930150202200106	2022		1		No	ITC4C	Forniture	32410000-0	Fornitura di apparati, software, e servizi per la gestione delle reti dati	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	345,660.00	691,320.00	1,037,020.00	2,074,000.00	0.00					5	
S80057930150202200060	2022		1		No	ITC4C	Servizi	22211100-3	servizio di pubblicazione dei bandi di gara e degli avvisi di esiti di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana	1	Sorrentino Raffaele	12	Si	103,700.00	0.00	0.00	103,700.00	0.00					5	
S80057930150202100032	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79952000-2	Servizi di accoglienza agli eventi organizzati presso il Politecnico di Milano	1	Oligiati Simona	36	Si	60,000.00	60,000.00	0.00	120,000.00	0.00					5	

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S80057930150202200061	2022		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				5
S80057930150202200062	2022		1		No	ITC4C	Servizi	90923000-3	Servizio di disinfestazione locali ristorazione	1	Puglisi Antonio	72	No	8,845.00	11,793.00	50,122.00	70,760.00	0.00				5
S80057930150202200063	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	64210000-1	Noleggio di circuiti in fibra ottica spenta (dark fiber) per il collegamento di Sedi e Residenze del Politecnico di Milano Lotto 1 Residenza Pareto	1	Pedranzini Fabrizio	60	No	4,880.00	9,760.00	34,160.00	48,800.00	0.00				5
S80057930150202200064	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	64210000-1	Noleggio di circuiti in fibra ottica spenta (dark fiber) per il collegamento di Sedi e Residenze del Politecnico di Milano Lotto 2 Residenza Einstein	1	Pedranzini Fabrizio	60	Si	3,050.00	6,100.00	21,350.00	30,500.00	0.00				5
S80057930150202200065	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	64210000-1	Noleggio di circuiti in fibra ottica spenta (dark fiber) per il collegamento di Sedi e Residenze del Politecnico di Milano Lotto 3 Residenza Ferrara	1	Pedranzini Fabrizio	60	No	4,880.00	9,760.00	30,256.00	44,896.00	0.00				5
S80057930150202200066	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	64210000-1	Noleggio di circuiti in fibra ottica spenta (dark fiber) per il collegamento di Sedi e Residenze del Politecnico di Milano Lotto 4 sede POLIMI via Tortona	1	Pedranzini Fabrizio	60	No	6,710.00	13,420.00	41,602.00	61,732.00	0.00				5
F80057930150202200107	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	38340000-0	Fornitura di un sistema di imaging iperspettrale SWIR	1	Saccomandi Paola	1	No	115,900.00	0.00	0.00	115,900.00	0.00				2
S80057930150202200067	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	45262522-6	Accordo quadro multilotto per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione ordinari e straordinari Lotto 1 Manutenzione edile - Sede Leonardo e Poli Territoriali di Cremona, Mantova e Piacenza*	1	Leanza Gennaro	48	Si	579,500.00	1,159,000.00	2,897,500.00	4,636,000.00	0.00				5
S80057930150202200068	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	45310000-3	Accordo quadro multilotto per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione ordinari e straordinari Lotto 2 Manutenzione impianti elettrici - Sede Leonardo e Poli Territoriali di Cremona, Mantova e Piacenza*	1	Leanza Gennaro	48	Si	305,000.00	610,000.00	1,525,000.00	2,440,000.00	0.00				5
S80057930150202200069	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	45330000-9	Accordo quadro multilotto per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione	1	Leanza Gennaro	48	Si	381,250.00	762,500.00	1,906,250.00	3,050,000.00	0.00				5

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
									ordinari e straordinari Lotto 3 Manutenzione impianti idraulici e termomeccanici - Sede Leonardo e Poli Territoriali di Cremona, Mantova e Piacenza*													
S80057930150202200070	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	45422000-1	Accordo quadro multilotto per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione ordinari e straordinari Lotto 4 Manutenzione serramenti e opere da fabbro e falegname - Sede Leonardo e Poli Territoriali di Cremona, Mantova e Piacenza	1	Leanza Gennaro	48	Si	335,500.00	671,000.00	1,677,500.00	2,684,000.00	0.00				5
S80057930150202200071	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	45442100-8	Accordo quadro multilotto per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione ordinari e straordinari Lotto 5 Servizi di imbiancatura - Sede Leonardo e Poli Territoriali di Cremona, Mantova e Piacenza	1	Leanza Gennaro	48	Si	122,000.00	244,000.00	610,000.00	976,000.00	0.00				5
S80057930150202200072	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	50700000-2	Accordo quadro multilotto per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione ordinari e straordinari Lotto 6 Manutenzione sistemi oscuranti - Sede Leonardo e Poli Territoriali di Cremona, Mantova e Piacenza	1	Leanza Gennaro	48	Si	61,000.00	122,000.00	305,000.00	488,000.00	0.00				5
S80057930150202200073	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	45313000-4	Accordo quadro multilotto per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione ordinari e straordinari Lotto 7 Manutenzione impianti elevatori - Sede Leonardo e Poli Territoriali di Cremona, Mantova e Piacenza	1	Leanza Gennaro	48	Si	76,250.00	152,500.00	381,250.00	610,000.00	0.00				5
S80057930150202200074	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	45262522-6	Accordo quadro multilotto per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione ordinari e straordinari Lotto 8 Manutenzione edile - Sede Bovisa e Poli Territoriali di Como e Lecco	1	Leanza Gennaro	48	Si	457,500.00	915,000.00	2,287,500.00	3,660,000.00	0.00				5
S80057930150202200075	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	45310000-3	Accordo quadro multilotto per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione	1	Leanza Gennaro	48	Si	305,000.00	610,000.00	1,525,000.00	2,440,000.00	0.00				5

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
									ordinari e straordinari Lotto 9 Manutenzione impianti elettrici - Sede Bovisa e Poli Territoriali di Como e Lecco													
S80057930150202200076	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	45330000-9	Accordo quadro multi-lot per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione ordinari e straordinari Lotto 10 Manutenzione impianti idraulici e termomeccanici - Sede Bovisa e Poli Territoriali di Como e Lecco	1	Leanza Gennaro	48	Si	305,000.00	610,000.00	1,525,000.00	2,440,000.00	0.00				5
S80057930150202200077	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	45422000-1	Accordo quadro multi-lot per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione ordinari e straordinari Lotto 11 Manutenzione serramenti e opere da fabbro e falegnameria - Sede Bovisa e Poli Territoriali di Como e Lecco	1	Leanza Gennaro	48	Si	305,000.00	610,000.00	1,525,000.00	2,440,000.00	0.00				5
S80057930150202200078	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	45442100-8	Accordo quadro multi-lot per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione ordinari e straordinari Lotto 12 Servizi di imbiancatura - Sede Bovisa Poli Territoriali di Como e Lecco	1	Leanza Gennaro	48	Si	152,500.00	305,000.00	762,500.00	1,220,000.00	0.00				5
S80057930150202200079	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	50700000-2	Accordo quadro multi-lot per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione ordinari e straordinari Lotto 13 Manutenzione sistemi oscuranti - Sede Bovisa e Poli Territoriali di Como e Lecco	1	Leanza Gennaro	48	Si	91,500.00	183,000.00	457,500.00	732,000.00	0.00				5
S80057930150202200080	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	45313000-4	Accordo quadro multi-lot per servizi di presidio manutentivo e lavori di manutenzione ordinari e straordinari Lotto 14 Manutenzione impianti elevatori - Sede Bovisa e Poli Territoriali di Como e Lecco	1	Leanza Gennaro	48	Si	61,000.00	122,000.00	305,000.00	488,000.00	0.00				5
F80057930150202200108	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38970000-5	Fornitura di un reattore ad alta pressione	1	Moscatelli Davide	1	No	84,180.00	0.00	0.00	84,180.00	0.00				5
S80057930150202200081	2022		1		No	ITC43	Servizi	92620000-3	Fornitura a noleggio di macchinari per palestra	1	Pesenti Chiara Bianca	48	No	17,537.50	35,075.00	87,687.50	140,300.00	0.00				5
S80057930150202200082	2022		1		No	ITC4A	Servizi	55300000-3	affidamento in concessione dei "servizi di ristorazione presso il Polo	1	Curò Marina	28	No	61,885.00	123,772.00	103,143.00	288,800.00	0.00				5

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARÀ 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)			
									territoriale di Cremona													
F80057930150202200109	2022		1		No	ITC4B	Forniture	39133000-3	Fornitura di vetrine espositive per l'esposizione dei disegni e dei modelli architettonici dell'architetto Eduardo Souto	1	Veneri Martina	1	No	62,403.00	0.00	0.00	62,403.00	0.00				5
F80057930150202200110	2022		1		No	ITC4	Forniture	39150000-8	Realizzazione, fornitura e montaggio di arredi reception Residenze Universitarie	1	Pesenti Chiara Bianca	1	No	66,795.00	0.00	0.00	66,795.00	0.00				5
S80057930150202200083	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79342000-3	servizio di realizzazione e redazione del progetto di branding del Centro Nazionale Mobilità Sostenibile	1	Colombo Federico	3	No	76,250.00	0.00	0.00	76,250.00	0.00				5
S80057930150202200084	2022		1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Servizi di coordinamento, supporto e amministrazione delle attività del Centro Congiunto per l'accelerazione della transizione energetica nell'ambito delle tecnologie per l'ambiente e l'energia	1	Colombo Federico	24	No	39,650.00	79,300.00	39,650.00	158,600.00	0.00				5
S80057930150202200085	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79412000-5	SERVIZI DI SUPPORTO ALLA CANDIDATURA DEL POLITECNICO DI MILANO ALL'INTERNO DI PARTENARIATI, CENTRI CONGIUNTI, INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE FINANZIATI DAL PNRR	1	Colombo Federico	3	No	168,360.00	0.00	0.00	168,360.00	0.00				5
S80057930150202200086	2022		1		No	ITC4C	Servizi	80610000-3	Corso di formazione "Addetti o Antincendio in attività a rischio di incendio elevato"	1	Sorrentino Raffaele	6	No	52,204.80	0.00	0.00	52,204.80	0.00				5
F80057930150202200111	2022		1		No	ITC4C	Forniture	35111000-5	Fornitura, posizionamento e smaltimento di estintori portatili e carrellati, tubazioni per idranti e materiale accessorio antincendio da dislocare presso le sedi territoriali del Politecnico di Milano	1	Milanesi Stefano	1	No	250,534.40	0.00	0.00	250,534.40	0.00				5
F80057930150202200112	2022		1		No	ITC42	Forniture	44112000-8	fornitura e montaggio di un dehor per la residenza La presentazione di Como	1	Pesenti Chiara Bianca	1	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00				5
S80057930150202200087	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79998000-6	Servizi di hosting per l'International Faculty	1	Colombo Simona	18	No	64,350.00	64,350.00	0.00	128,700.00	0.00				5
S80057930150202200088	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79417000-0	SERVIZIO TRIENNALE PER LA GESTIONE DELLE EMERGENZE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ENERGIA	1	Papoff Andrea	36	No	18,828.00	56,486.00	94,144.00	169,458.00	0.00				5
F80057930150202200113	2022	D45F21002960007	1		No	ITC4C	Forniture	42997300-4	Fornitura una attrezzatura semi-automatizzata per il	1	Colledani Marcello	1	No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	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)	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)				
									disassemblaggio e il re-assemblaggio di moduli di batterie agli ioni di litio														
S80057930150202200089	2022		1		No	ITC4C	Servizi	98341140-8	Servizio di vigilanza armata per l'area La Goccia	1	Licari Riccardo	3	No	102,901.60	0.00	0.00	102,901.60	0.00					5
F80057930150202200114	2022	D43C22002030006	1		No	ITC4C	Forniture	38510000-3	Fornitura di "suppate microscopio confocale"	1	Jacchetti Emanuela	1	No	425,000.00	0.00	0.00	425,000.00	0.00					2
S80057930150202100103	2022		1		No	ITC4C	Servizi	72230000-6	Fornitura di assistenza e manutenzione del prodotto Easycourse	1	Pedranzini Fabrizio	12	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00					5
F80057930150202200115	2022		1		No	ITC4C	Forniture	44000000-0	Fornitura con posa in opera di pellicole a controllo solare	1	Sorrentino Raffaele	1	Si	93,000.00	0.00	0.00	93,000.00	0.00					5
F80057930150202200116	2022		1		No	ITC4C	Forniture	44190000-8	Fornitura e posa di pannellatura in laminato ignifugo presso le aule dell'edificio B2 campus Candiani	1	Sorrentino Raffaele	1	No	157,528.84	0.00	0.00	157,528.84	0.00					5
S80057930150202200090	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	55110000-4	Servizio abitativo per studenti assegnatari dei benefici del diritto allo studio universitario e studenti disabili - Lotto 2	1	Curò Marina	11	No	22,400.00	39,200.00	0.00	61,600.00	0.00					5
S80057930150202200091	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	55110000-4	Servizio abitativo per studenti assegnatari dei benefici del diritto allo studio universitario e studenti disabili - Lotto 3	1	Curò Marina	11	No	49,090.89	85,909.06	0.00	134,999.95	0.00					5
S80057930150202200092	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	55110000-4	Servizio abitativo per studenti assegnatari dei benefici del diritto allo studio universitario e studenti disabili - Lotto 4	1	Curò Marina	11	No	24,888.00	43,554.00	0.00	68,442.00	0.00					5
S80057930150202200093	2022		1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	servizio nell'ambito del piano strategico per la valorizzazione e il potenziamento del Dipartimento Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito e a supporto nella definizione della sostenibilità del progetto di DABC per la partecipazione al bando per la selezione dei Dipartimenti di eccellenza 2023 - 2027	1	Sardi Alessandra	6	No	167,140.00	0.00	0.00	167,140.00	0.00					5
F80057930150202200117	2022		1		No	ITC4C	Forniture	32413100-2	Fornitura di apparati, software, e servizi per la gestione delle reti dati: aggiornamento tecnologico rete dati campus leonardo (WiFi 6)	1	Pedranzini Fabrizio	1	No	3,904,000.00	0.00	0.00	3,904,000.00	0.00					5
F80057930150202200118	2022		1		No	ITC4C	Forniture	45310000-3	Accordo Quadro con unico operatore economico per la fornitura di materiale per	1	Leanza Gennaro	24	No	2,014,703.29	0.00	0.00	2,014,703.29	0.00					5

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
									cablaggio strutturato per la rete dati e relativo servizio di posa													
S80057930150202200094	2022		1		No	ITC4C	Servizi	80522000-9	Servizio di formazione, tramite erogazione di workshops aventi oggetto: ranking internazionali delle università e i loro indicatori	1	Colombo Federico	12	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				5
F80057930150202200120	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38300000-8	Fornitura di un sistema automatizzato per mappatura di spessori tramite riflettometria	1	Somaschini Claudio	1	No	146,400.00	0.00	0.00	146,400.00	0.00				5
S80057930150202200096	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48500000-3	Licenza biennale del software FeedbackFruits	1	Sancassani Susanna	24	No	36,600.00	48,800.00	0.00	85,400.00	0.00				5
F80057930150202200121	2022		1		No	ITC4C	Forniture	33121100-5	Fornitura di un sistema mobile di EEG (Elettroencefalogramma)	1	Colombo Giorgio	1	No	75,640.00	0.00	0.00	75,640.00	0.00				5
S80057930150202200097	2022		1		No	ITC4C	Servizi	64210000-1	proroga tecnica del contratto di fornitura dei servizi di telefonia fissa tramite convenzione CONSIP Telefonia fissa 5 (TF5) (CIG 605462636F)	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	13,725.00	41,175.00	0.00	54,900.00	0.00	226120	CONSIP spa		5
F80057930150202200122	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	Fornitura di "Cristallo per la caratterizzazione elettrica"	1	Monzio Compagnoni Christian	1	No	120,780.00	0.00	0.00	120,780.00	0.00				5
F80057930150202200123	2022		1		No	ITC4C	Forniture	31712300-3	Produzione e assemblaggio di circuiti stampati su disegni forniti dalla stazione appaltante.	1	Resmini Roberto	1	No	91,500.00	0.00	0.00	91,500.00	0.00				5
F80057930150202200124	2022		1		No	ITC4C	Forniture	18412000-0	Fornitura linea di abbigliamento sportivo in cobranding con sponsor	1	Colombo Federico	1	Si	10,000.00	92,600.00	92,600.00	195,200.00	0.00				5
F80057930150202200125	2022		1		No	ITC4	Forniture	38430000-8	Acquisizione di un set up sperimentale da banco per la misura della solubilità di gas puri in solventi moderatamente volatili	1	Pellegrini Laura Annamaria	1	No	80,520.00	0.00	0.00	80,520.00	0.00				2
F80057930150202200126	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38433000-9	Acquisizione di spettrometro di massa quadrupolare	1	Papoff Andrea	1	No	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00				5
S80057930150202200099	2022	D43H19001010008	1		No	ITC4C	Servizi	71220000-6	Affidamento di prestazioni professionali a supporto del RUP per la progettazione definitiva dei Gasometri Sport e Innovation Hub presso l'area denominata la Goccia, quartiere Bovisa a Milano	1	Medizza Marco	12	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				5
F80057930150202200127	2022		1		No	ITC4C	Forniture	45450000-6	Fornitura e posa di pavimentazione vinilica per rivestimento delle superficie orizzontali Spazio Mostre ED11	1	Leanza Gennaro	1	No	98,252.70	0.00	0.00	98,252.70	0.00				2
F80057930150202200128	2022		1		No	ITC4C	Forniture	45450000-6	Fornitura e installazione pannelli espositivi	1	Leanza Gennaro	1	No	81,788.80	0.00	0.00	81,788.80	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)	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)			
S80057930150202200100	2022	D45E22000140005	2	L80057930150202200020	SI	ITC4C	Servizi	71250000-5	Affidamento prestazioni per rilievo laser scanner e restituzione bidimensionale Edifici 6, 7, 26, 27 e 30 - frazionamento dell'area Ex "Officine del Gas"	1	Medizza Marco	12	No	25,756.64	0.00	0.00	25,756.64	0.00				5
S80057930150202200101	2022	D48G17000010005	2	L80057930150202100021	SI	ITC4C	Servizi	71000000-8	Affidamento attività per accatastamento Edificio 39	1	Medizza Marco	12	No	2,664.48	0.00	0.00	2,664.48	0.00				5
S80057930150202200102	2022	D48I21000390005	2	L80057930150202100011	SI	ITC4C	Servizi	71000000-8	Affidamento prestazioni per esecuzione modello BIM Edificio B14	1	Medizza Marco	12	No	45,676.80	0.00	0.00	45,676.80	0.00				5
S80057930150202200103	2022	D48H22000100005	2	L80057930150202200031	SI	ITC4C	Servizi	71000000-8	Affidamento prestazioni per esecuzione del modello BIM dell'Edificio 02 situato nell'area Ex "officine del Gas"	1	Medizza Marco	12	No	20,516.50	0.00	0.00	20,516.50	0.00				5
S80057930150202200104	2022	D41B14000620005	2	L80057930150201500005	No	ITC4C	Servizi	71000000-8	Affidamento prestazioni per allineamento del catasto terreni e fabbricati del Campus Leonardo, Politecnico di Milano	1	Medizza Marco	12	No	9,325.68	0.00	0.00	9,325.68	0.00				5
S80057930150202200106	2022		1		No	ITC4C	Servizi	72212730-5	Servizi di supporto al Security Operation Center	1	Pedranzini Fabrizio	48	No	0.00	64,050.00	192,150.00	256,200.00	0.00				4
S80057930150202200107	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79820000-8	Servizio di noleggio Full Service sistemi di stampa multifunzione	1	Cirulli Carmela	48	SI	21,667.20	27,685.80	55,371.00	104,724.00	0.00				5
F80057930150202200131	2022		1		No	ITC4	Forniture	38652120-7	Fornitura di videoproiettori per aule	1	Cavazzana Francesco	1	No	133,985.28	0.00	0.00	133,985.28	0.00				
S80057930150202200109	2022	D48I21000390005	2	L80057930150202100011	SI	ITC4C	Servizi	71000000-8	Attività di verifica ai fini della validazione della progettazione definitiva ed esecutiva per la ristrutturazione e realizzazione dell'impianto di raffrescamento delle aule e la riqualificazione dell'atrio dell'Edificio 14 Nave, Campus Leonardo del Politecnico di Milano	1	Medizza Marco	6	No	36,478.00	0.00	0.00	36,478.00	0.00				5
S80057930150202200110	2022	D48H22000100005	2	L80057930150202200031	SI	ITC4C	Servizi	71000000-8	Attività di verifica ai fini della validazione della progettazione definitiva ed esecutiva degli Edifici 2 e 9 presso il Campus Bovisa Nord del Politecnico di Milano	1	Medizza Marco	6	No	88,181.60	0.00	0.00	88,181.60	0.00				5
S80057930150202200111	2022	D45E22000140005	2	L80057930150202200020	SI	ITC4C	Servizi	71000000-8	Attività di verifica ai fini della validazione della progettazione definitiva ed esecutiva presso l'area la Galleria del Politecnico di Milano	1	Medizza Marco	6	No	17,604.50	0.00	0.00	17,604.50	0.00				5
S80057930150202200112	2022	D67G22000110005	2	L80057930150202200033	SI	ITC4C	Servizi	71000000-8	Attività di verifica ai fini della validazione della	1	Pessina Gabriele	6	No	31,561.40	0.00	0.00	31,561.40	0.00				5

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									progettazione definitiva ed esecutiva presso la residenza universitaria sull'area ex Vecor														
S80057930150202200113	2022		1		No	ITC4C	Servizi	98341140-8	Servizio ispettivo/ronde per l'area denominata Campus Bovisa - La Goccia Gasometri - via Giampietrino	1	Licari Riccardo	36	Si	0.00	238,327.49	487,454.90	725,782.39	0.00		404673	Città Metropolitana di Milano	5	
S80057930150202200114	2022	D43C22001910001	1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Realizzazione del MEDTEC Synergy Labs	1	Colombo Federico	120	No	12,080,300.00	0.00	0.00	12,080,300.00	12,080,300.00	4			2	
F80057930150202200132	2022	B53C22001750006	1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	Fornitura di un Sistema laser a impulsi a picosecondi con doppia riga di emissione accordabile nell'infrarosso ed automatizzato per microscopia CARS e SRS	1	Polli Dario	1	No	169,458.00	0.00	0.00	169,458.00	0.00				2	
F80057930150202100001	2023		1		Si	ITC4C	Forniture	09310000-5	Acquisizione fornitura di Energia Elettrica; periodo 2022 - 2023	1	Mongiliardi Fulvio	12	Si	5,790,000.00	1,930,000.00	0.00	7,720,000.00	0.00		226120	CONSIP 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	CONSIP 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	CONSIP 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					
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	Currò Marina	12	Si	0.00	63,984.00	700,524.00	764,508.00	0.00		226120	CONSIP 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	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	Si	0.00	157,000.00	0.00	157,000.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)				
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)						
									Docenti (a livello centrale e dipartimentale): bandi individuali, bandi collaborativi europei e internazionali: 2023																
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 DWDM	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							
S80057930150202200031	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48990000-4	contratto Comsol	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 2024 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							

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione	
S80057930150202200042	2023		1		No	ITC4C	Servizi	55520000-1	Fornitura di servizi di catering High & 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	CONSP SPA	
F80057930150202200027	2023		1		No	ITC4	Forniture	09123000-7	Fornitura Gas naturale per Residenze Universitarie 2023-2024	1	Curò Marina	12	Si	0.00	270,000.00	0.00	270,000.00	0.00			226120	CONSP 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 battere.	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 refrigeratore 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					
S80057930150202200048	2023		1		No	ITC4C	Servizi	60170000-0	Noleggio lungo termine veicolo dipartimentale	1	Tosi Giocelli 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 Giocelli 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	
S80057930150202100031	2023		1		No	ITC4C	Servizi	92400000-5	Fornitura del Servizio di rassegna stampa/web e audio/video	1	Sgarata Mascia	24	Si	40,000.00	40,000.00	40,000.00	120,000.00	0.00					5
F80057930150202200119	2023		1		No	ITC4C	Forniture	44115000-9	Fornitura e posa di impianti elettrici, dati e audio/video oltre alla realizzazione di nuovo impianto Access Point WIFI6 in categoria 6A presso le aule edificio B8	1	Sorrentino Raffaele	6	No	87,111.66	0.00	0.00	87,111.66	0.00					5
S80057930150202200095	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Fornitura di un applicativo idoneo alla gestione delle residenze universitarie	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00					5
S80057930150202200098	2023		1		No	ITC4C	Servizi	48000000-8	Fornitura di servizi di sviluppo software per la realizzazione di applicazioni mobile presso l'Area Servizi ICT	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	0.00	86,961.60	173,923.20	260,884.80	0.00					5

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
F80057930150202200129	2023		1		No	ITC4C	Forniture	31000000-6	Fornitura di corpi illuminanti a luce led	1	Leanza Gennaro	1	No	53,827.62	0.00	0.00	53,827.62	0.00					2
S80057930150202200105	2023		1		No	ITC4C	Servizi	73000000-2	Servizi di supporto alla realizzazione dei progetti PNRR - Infrastrutture di Innovazione - ITEC - "Next Generation Healthcare Center" e "Building Sustainability Lab- Centre for sustainable comfort in buildings and energy communities"	1	Colombo Federico	3	No	168,360.00	0.00	0.00	168,360.00	0.00					2
S80057930150202200108	2023		1		No	ITC4C	Servizi	72500000-0	Fornitura servizi di voto elettronico ed online erogato in modalità "SAAS - Software As A Service"	1	Pedranzini Fabrizio	72	No	0.00	28,060.00	140,300.00	168,360.00	0.00					2
F80057930150202200130	2023		1		No	ITC4C	Forniture	39000000-2	Fornitura di arredi tecnici per laboratori dipartimentali	1	Traisici Franco	1	No	134,200.00	0.00	0.00	134,200.00	0.00					5
														68,235,274.90 (13)	49,539,648.79 (13)	107,956,253.34 (13)	225,731,177.03 (13)	12,080,300.00 (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 (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 regalarià o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
- (12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
- (13) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Il referente del programma

Dragoni Graziano

Tabella B.1

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

Tabella B.1bis

1. finanza di progetto
2. concessione di forniture e servizi
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. contratto di disponibilità
9. altro

Tabella B.2

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

Tabella B.2bis

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

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 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 Giurati 2021	134,200.00	2	Affidamento a società in house
S80057930150202100029		Servizio di gestione impianti sportivi Campo Giurati 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