

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Milano - Politecnico di Milano

SCHEMA 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	6,405,001.16	0.00	6,405,001.16
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	260,000.00	260,000.00
stanziamenti di bilancio	27,360,122.33	32,394,300.78	59,754,423.11
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00
altro	0.00	0.00	0.00
totale	33,765,123.49	32,654,300.78	66,419,424.27

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 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Milano - Politecnico di Milano

SCHEMA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI 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)			
F80057930150202000001	2021		1		Si	ITC4C	Forniture	09300000-2	Acquisizione fornitura Energia Elettrica; periodo 2021 - 2022	1	Cavazzana Francesco	12	Si	3,825,000.00	1,022,500.00	0.00	4,847,500.00	0.00		226120	CONSP SPA	
F80057930150202000002	2021		1		Si	ITC4C	Forniture	09123000-7	Acquisizione fornitura di Gas Naturale; periodo 2021 - 2022	1	Milanesi Stefano	12	Si	1,575,000.00	1,575,000.00	0.00	3,150,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
F80057930150202100003	2021		1		Si	ITC4C	Forniture	39130000-2	Fornitura di arredi per spazi dipartimentali	1	Catellani Laura	1	No	1,220,000.00	0.00	0.00	1,220,000.00	0.00		224549	AZIENDA REGIONALE, PER L'INNOVAZIONE E. GLI ACQUISTI S.P.A	
F80057930150202100004	2021		1		No	ITC4C	Forniture	50720000-8	Fornitura ed installazione sistema di regolazione impianti di condizionamento degli edifici del Politecnico di Milano	1	Leanza Gennaro	36	No	560,000.00	1,130,000.00	1,710,000.00	3,400,000.00	0.00		0000224549	AZIENDA REGIONALE, PER L'INNOVAZIONE E. GLI ACQUISTI S.P.A	
S80057930150202100002	2021		1		Si	ITC4C	Servizi	50300000-8	Fornitura servizi tecnici e logistici per attività didattica ed eventi con servizio di control room e call center	1	Bardi Luca	72	Si	0.00	1,845,000.00	12,915,000.00	14,760,000.00	0.00				
F80057930150202000003	2021		1		Si	ITC4C	Forniture	30199770-8	Fornitura servizio sostitutivo di mensa per il personale TA; 2021- 2023	1	Scelsi Alessandro	24	Si	1,012,500.00	1,350,000.00	337,500.00	2,700,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
F80057930150202000004	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30199770-8	Fornitura del servizio sostitutivo di mensa mediante buoni pasto elettronici per studenti assegnatari di benefici del diritto allo studio	1	Dragoni Graziano	36	Si	0.00	6,380,000.00	12,760,000.00	19,140,000.00	0.00				
S80057930150202000005	2021		1		No	ITC4C	Servizi	66512220-0	Fornitura servizio di assistenza sanitaria integrativa per i dipendenti del Politecnico di Milano	1	Scalabrini Francesca	72	Si	0.00	760,000.00	3,800,000.00	4,560,000.00	1,560,000.00	9			
S80057930150202000007	2021		1		No	ITC4	Servizi	79500000-9	Fornitura Servizi Integrati per le Biblioteche	1	Ruggeri Piero	108	Si	0.00	635,000.00	5,080,000.00	5,715,000.00	0.00				
S80057930150202100003	2021		1		Si	ITC4C	Servizi	72210000-0	Servizio di supporto tecnico per la gestione degli impianti e del sistema di controllo accessi, allarme e sorveglianza degli spazi del Politecnico di Milano	1	Milanesi Stefano	12	No	91,500.00	91,500.00	0.00	183,000.00	0.00				
S80057930150202100005	2021		1		Si	ITC4C	Servizi	55130000-0	Affidamento servizio di gestione (pulizia, portierato e ausiliario) delle Residenze Universitarie	1	Pesenti Chiara Bianca	72	Si	1,098,000.00	2,196,000.00	9,882,000.00	13,176,000.00	0.00				
S80057930150202000004	2021		1		No	ITC4	Servizi	71317200-5	Sorveglianza sanitaria, esami esami clinici, nomina medico competente e adempimenti	1	Dragoni Graziano	36	Si	88,450.00	176,900.00	265,350.00	530,700.00	0.00		226120	CONSP SPA	

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
								connessi															
F80057930150201900005	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30125100-2	Fornitura Toner per stampanti e fotocopiatrici (2020-2021)	1	Bardi Luca	12	Si	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00	0.00			252375	AZIENDA REGIONALE CENTRALE ACQUISTI S.P.A.O IN FORMA ABBREVIATA.ARCA	
S80057930150202100009	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79220000-2	Servizi di verifica ISEU studenti stranieri	1	Attolini Gianluca	24	Si	63,440.00	63,440.00	0.00	126,880.00	0.00					
S80057930150201900010	2021		1		No	ITC4C	Servizi	98000000-3	Servizio di gestione centri accoglienza per figli personale dipendente del Politecnico di Milano	1	Barattieri Silvia	36	Si	88,000.00	88,000.00	88,000.00	264,000.00	0.00					
F80057930150202000023	2021		1		No	ITC4C	Forniture	32552100-8	Acquisto telefoni	1	Pedranzini Fabrizio	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80057930150202000025	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30213100-6	Acquisto PC portatili per Smart Working anno 2021	1	Pedranzini Fabrizio	1	No	550,000.00	0.00	0.00	550,000.00	0.00					
S80057930150202000042	2021		1		No	ITC4C	Servizi	50312000-5	Manutenzione sistemi DELL'anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00					
S80057930150202100010	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79952000-2	Allestimenti per Open Day 2022	1	Marrese Assunta	6	No	0.00	61,000.00	0.00	61,000.00	0.00					
S80057930150201900040	2021		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					
S80057930150202100014	2021		1		No	ITC4C	Servizi	72413000-8	Creazione piattaforma virtuale di open innovation	1	Ciceri Ivano	12	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80057930150202000015	2021		1		No	ITC4C	Forniture	33100000-1	Acquisizione sistema portatile di misure neurofisiologiche indossabili (EMG, EEG, Inerziali, compatibile con FES) per il monitoraggio dello stato del soggetto per la valutazione neurofisiopatologica centrale e periferica, la quantificazione della collaborazione del soggetto e la valutazione dell'ergonomia e del confort	1	Fontana Giulio Angelo Eugenio	1	No	98,820.00	0.00	0.00	98,820.00	0.00					
F80057930150201900101	2021		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura ed installazione aule per creazione Aule per Didattica Innovativa	1	Leanza Gennaro	1	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00					
F80057930150201900102	2021		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura ed installazione attrezzature per creazione Aule per Didattica Innovativa	1	Leanza Gennaro	1	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00					
F80057930150202000012	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38500000-0	Strumento per diffrazione a raggi X (diffrattometro)	1	Somaschini Claudio	1	No	292,800.00	0.00	0.00	292,800.00	0.00					
S800579301502021000016	2021		1		No	ITC4C	Servizi	66510000-8	Polizza assicurativa copertura rischi Esercenti impianti nucleari	1	Camarda Daniela	24	Si	0.00	25,000.00	25,000.00	50,000.00	0.00					
S800579301502021000017	2021		1		No	ITC4C	Servizi	66510000-8	Polizza assicurativa copertura rischi Responsabilità Civile Patrimoniale	1	Camarda Daniela	30	Si	25,000.00	50,000.00	50,000.00	125,000.00	0.00					
F800579301502021000007	2021		1		No	ITC4C	Forniture	18300000-2	Affidamento fornitura annuale abbigliamento merchandising 2022	1	Cagnotto Margherita	1	Si	0.00	256,200.00	0.00	256,200.00	0.00					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione	
S80057930150202100020	2021		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	Banca dati SCIVAL (analisi e sintesi performance ricerca)	1	Dragoni Graziano	12	Si	55,220.00	0.00	0.00	55,220.00	0.00				
S80057930150202100021	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79990000-0	Convenzione con Asilo Nido Esterno per accoglienza figli dipendenti 2021	1	Barattieri Silvia	12	No	24,400.00	24,400.00	0.00	48,800.00	0.00				
S80057930150202100026	2021		1		No	ITC4C	Servizi	80580000-3	Docenza corsi lingua italiana obbligatori anno 2021	1	Cagnotto Margherita	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
S80057930150202100028	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79952000-2	Servizi organizzativi per gli eventi sportivi "PolimiRun" 2022 e 2023	1	Pari Silvia	24	Si	0.00	450,000.00	450,000.00	900,000.00	0.00				
S80057930150202100029	2021		1		No	ITC4C	Servizi	92610000-0	Servizio di gestione impianti sportivi Campo Giurati 2022	1	Belluardo Ignazio	12	Si	0.00	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00				
S80057930150202100030	2021		1		No	ITC4C	Servizi	85140000-2	Servizio di verifica e controllo servizi di ristorazione	1	Currò Marina	12	Si	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
F80057930150202100008	2021		1		No	ITC4C	Forniture	34920000-2	Fornitura di velostazioni e rastrelliere biciclette	1	Perotto Eleonora	1	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
S80057930150202000013	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79530000-8	Servizio di traduzione e revisione linguistica testi per le esigenze delle strutture del Politecnico di Milano	1	Dragoni Graziano	24	Si	44,000.00	148,840.00	104,840.00	297,680.00	0.00				
S80057930150202000008	2021		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	Accesso banca dati del sito riservato del ranking Times Higher Education (THE data points 3 years) periodo 2021-2023	1	Dragoni Graziano	36	Si	30,000.00	30,000.00	30,000.00	90,000.00	0.00				
S80057930150202100033	2021		1		Si	ITC4C	Servizi	50710000-5	Accordo Quadro Multitito per Servizi Manutentivi vari	1	Leanza Gennaro	48	Si	0.00	0.00	19,129,600.00	19,129,600.00	0.00				
S80057930150202100034	2021		1		No	ITC4C	Servizi	45440000-3	Accordo Quadro per servizio di manutenzione migliorativa/correttiva edifici di Ateneo - attività di tinteggiatura e imbianchino	1	Rossetto Giacomo	48	Si	274,500.00	274,500.00	549,000.00	1,098,000.00	0.00				
S80057930150202100035	2021		1		No	ITC4C	Servizi	45420000-7	Accordo Quadro per servizio di manutenzione migliorativa/correttiva tende e sistemi oscuranti edifici di Ateneo	1	Rossetto Giacomo	48	Si	274,500.00	274,500.00	549,000.00	1,098,000.00	0.00				
S80057930150202000010	2021		1		No	ITC4C	Servizi	72320000-4	Acquisizione banca dati "Benchmarking & Analytics" anno 2021	1	Dragoni Graziano	12	Si	80,964.00	0.00	0.00	80,964.00	0.00				
F80057930150202000010	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30199100-1	Carta in risme per stampanti e fotocopiatrici in adesione convenzione ARCA 2021	1	Dragoni Graziano	1	Si	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00	252375	AZIENDA REGIONALE CENTRALE ACQUISTI S.P.A.O IN FORMA ABBREVIATA ARCA		
F80057930150202100010	2021		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi vari per le esigenze delle strutture di Ateneo edizione 2021	1	Bardi Luca	1	No	219,600.00	0.00	0.00	219,600.00	0.00				
F80057930150202100012	2021		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				
F80057930150202100013	2021		1		No	ITC4	Forniture	30230000-0	Fornitura di PC desktop e portatili produttore Apple Computer edizione 2021	1	Bardi Luca	1	Si	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				
F80057930150202100015	2021		1		No	ITC4	Forniture	30230000-0	Fornitura di tablet e smartphone produttore Apple Computer	1	Bardi Luca	1	Si	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo				Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA
F80057930150202100017	2021		1		No	ITC4C	Forniture	42120000-6	edizione 2021	1	Bardi Luca	60	No	128,100.00	6,000.00	24,000.00	158,100.00	0.00					
S8005793015020200003	2021		1		No	ITC4	Servizi	90700000-4	Servizio di raccolta e smaltimento rifiuti speciali	1	Leanza Gennaro	24	Si	0.00	585,500.00	0.00	585,500.00	0.00					
F80057930150202100019	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Fornitura materiale informatico per allestimento aule dedicate alla "Didattica Innovativa"	1	Bardi Luca	1	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00					
S80057930150202100038	2021		1		No	ITC4C	Servizi	50530000-9	Manutenzione compressori d'aria e servizio degli impianti delle strutture di Ateneo 2021 - 2026	1	Bardi Luca	60	No	18,300.00	36,600.00	128,100.00	183,000.00	0.00					
F80057930150202100020	2021	D49E18002980005	1		No	ITC4C	Forniture	45340000-2	Realizzazione impianti di messa in sicurezza coperture e terrazzi (linee vita e parapetti)	1	Bardi Luca	1	No	310,000.00	0.00	0.00	310,000.00	0.00					
S80057930150202100039	2021		1		No	ITC4	Servizi	50710000-5	Servizio di manutenzione gruppi elettrogeni 2021 - 2023	1	Milanesi Stefano	36	No	15,250.00	30,500.00	45,750.00	91,500.00	0.00					
F80057930150202100021	2021		1		No	ITC4C	Forniture	35111300-8	Fornitura estintori	1	Milanesi Stefano	1	No	48,800.00	48,800.00	0.00	97,600.00	0.00					
F80057930150202100022	2021		1		No	ITC4C	Forniture	44221000-5	Ripristino impianti "brie soleil" edifici di Ateneo	1	Rossello Giacomo	1	No	99,200.00	0.00	0.00	99,200.00	0.00					
S80057930150202100041	2021		1		No	ITC4	Servizi	50710000-5	Servizio di manutenzione impianti per controllo accessi strutture di Ateneo	1	Milanesi Stefano	24	No	24,400.00	48,800.00	24,400.00	97,600.00	0.00					
S80057930150202100042	2021		1		No	ITC4	Servizi	50711000-2	Servizio di manutenzione impianti TVCC di Ateneo 2021 - 2023	1	Milanesi Stefano	24	No	12,200.00	24,400.00	12,200.00	48,800.00	0.00					
S80057930150202000014	2021		1		No	ITC4C	Servizi	98341140-8	Servizio vigilanza ispettivo e teleallarme Convenzione servizi di "Vigilanza armata"	1	Rossello Giacomo	24	Si	81,000.00	244,000.00	163,000.00	488,000.00	0.00	226120	CONSPI SPA			
F80057930150202100023	2021		1		No	ITC4	Forniture	32234000-2	Fornitura di telecamere per sistemi di sicurezza di Ateneo	1	Milanesi Stefano	1	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00					
S80057930150202100043	2021		1		No	ITC4	Servizi	50710000-5	Servizio di manutenzione straordinaria stazioni di pompaggio impianti antincendio	1	Milanesi Stefano	12	No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00					
S80057930150202100044	2021		1		No	ITC4C	Servizi	72210000-0	Acquisto software gestionale per la proprietà intellettuale	1	Ciceri Ivano	6	No	60,000.00	48,800.00	48,800.00	157,600.00	0.00					
F80057930150202100024	2021		1		No	ITC4C	Forniture	45421000-4	riqualificazione Biblioteca edificio B1 - opere di falegnameria	1	Rossello Giacomo	1	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00					
F80057930150202100025	2021		1		No	ITC4C	Forniture	45421100-5	riqualificazione Biblioteca edificio B1 - serramenti vari	1	Rossello Giacomo	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
S80057930150202100046	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79410000-1	Analisi di idee progettuali per bandi di finanziamento UE dell'European Research	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	No	66,704.00	0.00	0.00	66,704.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
									Council (ERC)													
S80057930150202100047	2021		1		No	ITC4C	Servizi	80510000-2	Corsi di formazione per post-doc e per dottorandi iscritti al corso Research Skills, erogato all'interno della Scuola di Dottorato di Ateneo (European Fellowships, ITN, MSCA)	1	Grotti Stefania Elizabeth	12	No	71.218,00	0,00	0,00	71.218,00	0,00				
F80057930150202100026	2021	D49G20001010002	1		No	ITC4C	Forniture	30210000-4	Acquisto 600 Workstation per rinnovo dotazione informatica aule	1	Pedranzini Fabrizio	1	No	861.564,00	0,00	0,00	861.564,00	0,00				
S80057930150202100050	2021		1		No	ITC4	Servizi	64212000-5	Fornitura servizio di telefonia mobile per le esigenze di Ateneo	1	Pedranzini Fabrizio	30	Si	103.700,00	103.700,00	54.900,00	262.300,00	0,00		226120	CONSP SPA	
F80057930150202100031	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Attrezzatura per gestione prestiti e anticacheeggio libri in biblioteca con uso di tecnologie rfid	1	Pedranzini Fabrizio	1	No	158.600,00	0,00	0,00	158.600,00	0,00				
S80057930150202100052	2021	D49G20001010002	1		No	ITC4	Servizi	48710000-8	Fornitura Licenze software di backup + manutenzione	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	116.000,00	0,00	0,00	116.000,00	0,00		226120	CONSP SPA	
F80057930150202100032	2021	D49G20001010002	1		No	ITC4	Forniture	30230000-0	PIATTAFORMA PER LA DIDATTICA A DISTANZA (infrastruttura hardware e relativa manutenzione di 5 anni)	1	Pedranzini Fabrizio	1	No	417.457,16	0,00	0,00	417.457,16	0,00		226120	CONSP SPA	5
F80057930150202100033	2021	D49G20001010002	1		No	ITC4C	Forniture	48510000-6	PIATTAFORMA PER LA DIDATTICA A DISTANZA (infrastruttura software e relativa manutenzione di 5 anni)	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	250.500,00	0,00	0,00	250.500,00	0,00				
F80057930150202100034	2021	D49G20001010002	1		No	ITC4	Forniture	30230000-0	Potenziamento hw infrastruttura di backup + manutenzione	1	Pedranzini Fabrizio	1	No	256.200,00	0,00	0,00	256.200,00	0,00		226120	CONSP SPA	
F80057930150202100035	2021	D49G20001010002	1		No	ITC4	Forniture	32260000-3	Potenziamento switch fibre channel e manutenzione	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	73.200,00	0,00	0,00	73.200,00	0,00				
S80057930150202100058	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79952000-2	Noleggio piattaforma per gestione interventi e materiale a supporto per convegno	1	Pagliari Luca	6	No	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00	0,00				
S80057930150202100061	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79990000-0	Servizi di calcolo HPC anno luglio 2022 - dicembre 2023	1	Pedranzini Fabrizio	18	Si	0,00	54.900,00	0,00	54.900,00	0,00				
S80057930150202100062	2021		1		No	ITC4C	Servizi	73300000-5	Servizio saas per gestione progetti e contratti ricerca	1	Pedranzini Fabrizio	6	No	261.080,00	0,00	0,00	261.080,00	0,00				
F80057930150202100037	2021	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	2021	D48E18000320005	1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura arredi per nuovi spazi adibiti a uffici e laboratori scientifici (edificio Leric)	1	Licari Riccardo	1	No	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00				
F80057930150202100040	2021	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	2021	D41F10000980005	1		No	ITC4C	Servizi	98392000-7	Servizio di trasporto 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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione
F80057930150202100041	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	n. 9 Monitor Interattivi dim 86"/65" 4k + accessori; dotazione per sale meeting, sale training e collaboration presso gli edifici in uso al dipartimento ABC	1	Sardi Alessandra	1	No	58,445.32	0.00	0.00	58,445.32	0.00				
F80057930150202100042	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	termocamera per prove in galleria del vento	1	Zanotti Alex	1	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00				
F80057930150202100043	2021		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				
F80057930150202100044	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	Modulo DMA per reometro TA Instruments	1	Griffini Gianmarco Enrico	1	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00				
F80057930150202100045	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	Reattore PVD da sputtering (Vacuum system, diaphragm pump, full-range gauge, interlocked electronics rack)	1	Magagnin Luca	1	Si	69,540.00	0.00	0.00	69,540.00	0.00				
F80057930150202100046	2021		1		No	ITC4C	Forniture	34110000-1	Autoveicolo autonomo da corsa, per partecipare alla competizione Autonomous Indy Challenge	1	Savaresi Sergio Matteo	1	No	260,000.00	0.00	0.00	260,000.00	0.00				
F80057930150202100047	2021		1		No	ITC4C	Forniture	31712110-4	Fabbricazione circuiti integrati POLIFX 28 e TSAR 28	1	Levantino Salvatore	1	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00				
F80057930150202100048	2021	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				
F80057930150202100049	2021	D52F20001110006	1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Heterogeneous datacenter prototype	1	Palermo Gianluca	1	No	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00				
F80057930150202100050	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38340000-0	NIRSport2 Portable, Whole-Head, High-Density (NIRS) - Apparecchiatura per functional Near Infrared Spectroscopy (NIRS)	1	Bianchi Anna Maria	1	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00				
F80057930150202100051	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	PolyJet 3D Printers	1	Fiore Gianfranco Beniamino	1	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00				
F80057930150202100052	2021		1		No	ITC4C	Forniture	31712110-4	Realizzazione di circuiti stampati (PCB) realizzati su disegni forniti dalla Stazione Appaltante	1	Marchente Mario	1	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00				
F80057930150202100053	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	Strumentazione laboratorio compatibilità elettromagnetica (Vector Network Analyzer - Oscilloscopio - sonde di corrente ad effetto Hall)	1	Spadacini Giordano	1	No	170,000.00	0.00	0.00	170,000.00	0.00				
F80057930150202100054	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Componenti HPC incremento potenza di calcolo e stoccaggio dati anno 2021	1	Papoff Andrea	1	Si	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F80057930150202100056	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	Impianto prove attività catalitica	1	Papoff Andrea	1	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00				
F80057930150202100057	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Materiale informatico customizzato di fascia alta	1	Cecchet Francesco	1	No	91,498.78	0.00	0.00	91,498.78	0.00				
F80057930150202100058	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Materiale informatico standardizzato di fascia medio-alta	1	Cecchet Francesco	1	Si	30,500.00	60,998.78	0.00	91,498.78	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S80057930150202100065	2021		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				
S80057930150202100066	2021	D42F16001330006	1		No	ITC4C	Servizi	73210000-7	Progetto LIFE TTGG 16 ENV/IT/000225 LIFE TTGG: Environmental Decision Support System (EDSS) informatics implementation	1	Papoff Andrea	10	No	150,027.23	0,00	0,00	150,027.23	0,00				
F80057930150202100059	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	Scintillatore liquido e scatola a guanti a tenuta alla attrezzatura con fornace	1	Papoff Andrea	1	No	109,800,00	0,00	0,00	109,800,00	0,00				
S80057930150202100069	2021		1		No	ITC4C	Servizi	60180000-3	noleggio pluriennale di un furgone attrezzato per attività Lab Allestimenti	1	Cosmal Luca	60	No	0,00	24,400,00	97,600,00	122,000,00	0,00				
F80057930150202100061	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38410000-2	Sistema Laser Scanner 2021	1	Bertolino Ester	1	No	53,500,00	0,00	0,00	53,500,00	0,00				
F80057930150202100062	2021	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				
F80057930150202100063	2021	D49C20000290006	1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	High-Performance, Low-Noise camera with deep cooling for Raman spectroscopy	1	Polli Dario	1	No	61,000,00	0,00	0,00	61,000,00	0,00				
F80057930150202100064	2021	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				
F80057930150202100065	2021	D49C19000020006	1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	Set up per misure di fotoemissioni con rivelatore emisferico	2	Nisoli Mauro	1	No	1,037,000,00	0,00	0,00	1,037,000,00	0,00				
F80057930150202100066	2021	D49C19000020006	1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	Sistema Laser a femtosecondi	2	Nisoli Mauro	1	No	940,000,00	0,00	0,00	940,000,00	0,00				
F80057930150202100067	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38636100-3	Sorgente laser impulsata ad elevata frequenza di ripetizione ed elevata coerenza temporale	1	Pifferi Antonio Giovanni	1	No	85,400,00	0,00	0,00	85,400,00	0,00				
F80057930150202100069	2021	D42F19000080006	1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	strumento di caratterizzazione nanoscopica delle proprietà di topografia, elettroniche, magnetiche, nanomeccaniche dei campioni	1	Albisetti Edoardo	1	No	244,000,00	0,00	0,00	244,000,00	0,00				
F80057930150202100070	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Fornitura di attrezzature informatiche - "Progetto Spazi"	1	Catellani Laura	1	No	549,000,00	0,00	0,00	549,000,00	0,00				
S80057930150202100075	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79810000-5	Servizio di stampa dei report dei Gruppi di Ricerca Dipartimentali	1	Catellani Laura	24	Si	122,000,00	122,000,00	0,00	244,000,00	0,00				
F80057930150202100071	2021		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Arredi (pareti attrezzate, scrivanie, sedie) per nuovi uffici del Dipartimento di Meccanica - ed. Z3 Boviss	1	Tosi Giocelli Alessandro	1	No	146,400,00	0,00	0,00	146,400,00	0,00				
S80057930150202100076	2021		1		No	ITC4C	Servizi	73210000-7	Coordinamento e monitoraggio tecnico del progetto europeo TRIBUTE	1	Tosi Giocelli Alessandro	12	No	183,000,00	0,00	0,00	183,000,00	0,00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione	
F80057930150202100072	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Elettronica di controllo macchine idrauliche	1	Tosi Giorcelli Alessandro	1	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00					
F80057930150202100073	2021		1		No	ITC4C	Forniture	34999400-0	Fornitura di modelli in scala per prove sperimentali in galleria del vento	1	Tosi Giorcelli Alessandro	1	No	158,600.00	0.00	0.00	158,600.00	0.00					
F80057930150202100074	2021		1		No	ITC4C	Forniture	32240000-7	Fornitura di telecamera iperspettrale	1	Tosi Giorcelli Alessandro	1	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80057930150202100075	2021		1		No	ITC4C	Forniture	42990000-2	Macchina per rapid thermal annealing	1	Somaschini Claudio	1	No	91,500.00	0.00	0.00	91,500.00	0.00					
S80057930150202000021	2021		1		No	ITC4C	Servizi	50530000-9	Manutenzione annuale Apparecchiature ABB presenti in Galleria del Vento 2021	1	Cangemi Giuseppa	12	Si	60,390.00	0.00	0.00	60,390.00	0.00					
S80057930150202000065	2021		1		No	ITC4	Servizi	51600000-8	Servizio di noleggio pluriennale apparecchiature multifunzione (stampanti e fotocopiatrici) anno 2021	1	Bardi Luca	36	Si	97,600.00	97,600.00	97,600.00	292,800.00	0.00		226120	CONSIP SPA		
F80057930150202000005	2021		1		No	ITC4	Forniture	24110000-8	Gara aggregata interdipartimentale per la fornitura di gas tecnici	1	Dragoni Graziano	1	Si	0.00	256,200.00	0.00	256,200.00	0.00					
S80057930150202000025	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79800000-2	servizi stampa su supporti vari e posa in opera 2021	1	Cosmai Luca	12	Si	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00					
S80057930150202000026	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79900000-3	servizio noleggio tendostrutture 2021	1	Cosmai Luca	4	Si	103,700.00	0.00	0.00	103,700.00	0.00					
S80057930150202000027	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79900000-3	Fornitura di servizi di supporto tecnico per eventi 2021	1	Cosmai Luca	15	Si	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00					
F80057930150202000020	2021	D42115000120006	1		No	ITC4C	Forniture	38634000-8	Microscopio per applicazioni di imaging multimodale	1	Polli Dario	1	No	74,420.00	0.00	0.00	74,420.00	0.00					
F80057930150202100076	2021	D44119002950006	1		No	ITC4C	Forniture	38500000-0	Fornitura di Camera per raggi X UV	1	Lucchini Matteo	1	No	96,746.00	0.00	0.00	96,746.00	0.00					
S80057930150202100078	2021		1		No	ITC4C	Servizi	72413000-8	Realizzazione piattaforma web per fiere virtuali Career	1	Saracino Francesca	12	No	90,280.00	0.00	0.00	90,280.00	0.00					5
F80057930150201900051	2021		1		No	ITC4C	Forniture	30200000-1	Adeguamento tecnologico e potenziamento storage per servizi di supporto; acquisto + manutenzione triennale	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	225,334.00	15,433.00	15,433.00	256,200.00	0.00					
S80057930150202100079	2021		1		No	ITC4C	Servizi	48210000-3	Fornitura del Software di Privileged Access Management	1	Pedranzini Fabrizio	36	No	12,200.00	24,400.00	36,600.00	73,200.00	0.00					5
S80057930150202100080	2021		1		No	ITC4C	Servizi	79952000-2	Servizi organizzativi della Conferenza Internazionale SURF 2022	1	Azzoni Luciano	12	No	91,500.00	0.00	0.00	91,500.00	0.00					5
F80057930150202100077	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Sistema di acquisizione multicanale, array microfonico e software di gestione per beamforming, olografia e mappature acustiche in generale	1	Papoff Andrea	1	No	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00					5
F80057930150202100078	2021		1		No	ITC4C	Forniture	31160000-5	Revamping di n. 12 inverter presso la Galleria del Vento	1	Ronchi Luca Emanuele	1	No	417,240.00	0.00	0.00	417,240.00	0.00					2
S80057930150202100081	2021		1		No	ITC4C	Servizi	48510000-6	Fornitura licenza annuale software ZOOM	1	Pedranzini Fabrizio	12	No	63,440.00	0.00	0.00	63,440.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione	
F80057930150202100079	2021	D49G20001010002	1		No	ITC4C	Forniture	32340000-8	Fornitura di "Microfoni ambientali aule con beamforming e local reinforcement"	1	Pedranzini Fabrizio	1	No	2.067.900,00	0,00	0,00	2.067.900,00	0,00					2
F80057930150202100080	2021	F80057930150202	1		No	ITC4C	Forniture	31420000-6	Fornitura ed installazione UPS a supporto impianti e attrezzature per didattica a distanza	1	Bardi Luca	1	No	854.000,00	0,00	0,00	854.000,00	0,00					2
F80057930150202100081	2021	D49G20001010002	1		Si	ITC4C	Forniture	32330000-5	Fornitura attrezzature audio video e relativi accessori (telecamere, obiettivi, luci, sistemi di registrazione audio e video professionali, monitor touch digital)	1	Sancassani Susanna	1	No	256.200,00	0,00	0,00	256.200,00	0,00					2
F80057930150202100082	2021	D49G20001010002	1		No	ITC4C	Forniture	32580000-2	Fornitura apparati di rete dati per il Politecnico di Milano con rinnovo dei contratti di manutenzione	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	1.342.000,00	0,00	0,00	1.342.000,00	0,00					5
F80057930150202100083	2021	D49G20001010002	1		No	ITC4C	Forniture	30213200-7	Fornitura di 300 tavolette grafiche di elevata qualità per supportare attività didattica a distanza	1	Pedranzini Fabrizio	1	No	120.780,00	0,00	0,00	120.780,00	0,00					2
F80057930150202100001	2022		1		Si	ITC4C	Forniture	09310000-5	Acquisizione fornitura di Energia Elettrica; periodo 2022 - 2023	1	Cavazzana Francesco	12	Si	0,00	2.200.000,00	1.890.000,00	4.090.000,00	0,00			226120	CONSP SPA	
F80057930150202100002	2022		1		Si	ITC4C	Forniture	09123000-7	Acquisizione fornitura di Gas Naturale; periodo 2022-2023	1	Milanesi Stefano	12	Si	0,00	3.205.000,00	1.435.000,00	4.640.000,00	0,00			226120	CONSP SPA	
S80057930150202100001	2022		1		No	ITC4C	Servizi	50750000-7	Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria impianti elevatori di Ateneo	1	Leanza Gennaro	72	Si	0,00	0,00	1.903.200,00	1.903.200,00	0,00			226120	CONSP SPA	
S80057930150202100004	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	72210000-0	Servizio di supporto tecnico per la gestione degli impianti e del sistema di controllo accessi, allarme e sorveglianza degli spazi del Politecnico di Milano 2022-2025	1	Milanesi Stefano	48	Si	0,00	91.500,00	640.500,00	732.000,00	0,00					
S80057930150202100008	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48310000-4	Fornitura licenze software Adobe	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	0,00	475.800,00	951.600,00	1.427.400,00	0,00					
F80057930150202000031	2022		1		No	ITC4C	Forniture	18230000-0	Affidamento fornitura annuale abbigliamento merchandising 2021	2	Cagnotto Margherita	1	Si	256.200,00	0,00	0,00	256.200,00	0,00					
F80057930150202000038	2022		1		No	ITC4C	Forniture	39225700-2	Affidamento fornitura bottiglie in acciaio merchandising 2021	1	Cagnotto Margherita	1	Si	73.200,00	0,00	0,00	73.200,00	0,00					
S80057930150202000067	2022		1		No	ITC4C	Servizi	92610000-0	Servizio di gestione impianti sportivi Campo Giurati 2021	2	Belluardo Ignazio	12	Si	134.200,00	0,00	0,00	134.200,00	0,00					
F80057930150202000022	2022		1		No	ITC4C	Forniture	48510000-6	Manutenzione licenze telefoni	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	183.000,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00					
F80057930150202000026	2022	D49G20001010002	1		No	ITC4C	Forniture	30200000-1	Adeguamento tecnologico e potenziamento server per servizi di supporto; acquisto + manutenzione quinquennale	1	Pedranzini Fabrizio	60	Si	256.200,00	0,00	0,00	256.200,00	0,00			226120	CONSP SPA	

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
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	0.00	27,600,000.00	27,600,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S80057930150202100037	2022		1		Si	ITC4C	Servizi	90910000-9	Affidamento dei servizi di pulizia, igiene ambientale e ausiliario Lotto 2 Bovisa CO-LC	1	Bardi Luca	72	Si	0.00	0.00	23,400,000.00	23,400,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
F80057930150202100009	2022		1		No	ITC4C	Forniture	39150000-8	Fornitura ed installazione arredi per allestimento aule dedicate alla "Didattica Innovativa"	1	Bardi Luca	1	No	0.00	244,000.00	0.00	244,000.00	0.00		252375	AZIENDA REGIONALE CENTRALE ACQUISTI S.P.A.O IN FORMA ABBREVIATA ARCA	
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	0.00	219,600.00	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	0.00	244,000.00	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	0.00	109,800.00	0.00	109,800.00	0.00				
S80057930150202100040	2022		1		No	ITC4C	Servizi	60170000-0	Servizi di noleggio autobus con conducente per visite didattiche edizione 2022	1	Bardi Luca	24	Si	0.00	0.00	256,200.00	256,200.00	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	0.00	259,860.00	259,860.00	0.00				
F80057930150202100027	2022		1		No	ITC4C	Forniture	32260000-3	Acquisto apparati rete cablata - accesso anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	0.00	244,000.00	0.00	244,000.00	0.00				
F80057930150202100028	2022		1		No	ITC4C	Forniture	32260000-3	Acquisto apparati rete cablata - core e backbone anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	0.00	183,000.00	0.00	183,000.00	0.00				
F80057930150202100029	2022		1		No	ITC4C	Forniture	32581000-9	Acquisto apparati WIFI anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	1	Si	0.00	244,000.00	0.00	244,000.00	0.00				
S80057930150202100049	2022		1		No	ITC4	Servizi	64210000-1	Fornitura servizio di fonia fissa	1	Pedranzini Fabrizio	60	Si	0.00	61,000.00	183,000.00	244,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S80057930150202100051	2022		1		No	ITC4	Servizi	48220000-6	Software Vmware 01.11.2022 - 30.10.2025 - Convenzione CRUI	1	Pedranzini Fabrizio	36	Si	0.00	117,000.00	234,000.00	351,000.00	0.00				
S80057930150202100053	2022		1		No	ITC4C	Servizi	50312100-6	Manutenzione apparecchiature server farm anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	164,700.00	0.00	164,700.00	0.00				
S80057930150202100054	2022		1		No	ITC4C	Servizi	50312000-5	Manutenzione hardware - Ambito Rete e WIFI anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	244,000.00	0.00	244,000.00	0.00				
S80057930150202100055	2022		1		No	ITC4C	Servizi	72260000-5	Manutenzione licenze Oracle SE2 anno 2023	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	64,600.00	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	0.00	213,500.00	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	0.00	86,376.00	0.00	86,376.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompresso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompresso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI 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		
S80057930150202100059	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Rinnovo Contratto CITRIX - Virtual Apps and Desktop Advanced Ed. - anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	75,640.00	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	0.00	67,100.00	0.00	67,100.00	0.00					
S80057930150202100063	2022		1		No	ITC4C	Servizi	48600000-4	Software a noleggio: Autodesk NO EDU anno 2022	1	Pedranzini Fabrizio	12	Si	0.00	355,935.00	0.00	355,935.00	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	0.00	732,000.00	0.00	732,000.00	0.00					
F80057930150202100055	2022		1		No	ITC4C	Forniture	30230000-0	Componenti HPC incremento potenza di calcolo e stoccaggio dati anno 2022	1	Papoff Andrea	1	Si	0.00	61,000.00	0.00	61,000.00	0.00					
F80057930150202100060	2022		1		No	ITC4C	Forniture	38430000-8	Sistema completo per spettrometria gamma ad alta risoluzione	1	Papoff Andrea	1	No	0.00	61,000.00	0.00	61,000.00	0.00					
S80057930150202100068	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79950000-8	Fornitura di servizi di supporto tecnico per eventi 2022	1	Cosmai Luca	15	Si	0.00	122,000.00	0.00	122,000.00	0.00					
S80057930150202100071	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79810000-5	servizi stampa su supporti vari e posa in opera 2022	1	Cosmai Luca	12	Si	0.00	122,000.00	0.00	122,000.00	0.00					
S80057930150202100073	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79950000-8	servizio noleggio tendostrutture 2022	1	Cosmai Luca	4	Si	0.00	103,700.00	0.00	103,700.00	0.00					
F80057930150202100068	2022	D49C19000020006	1		No	ITC4C	Forniture	38540000-2	Fornitura di Spettrometro X-UV	1	Nisoli Mauro	1	No	0.00	195,200.00	0.00	195,200.00	0.00					
S80057930150202100074	2022		1		No	ITC4C	Servizi	79952000-2	Fornitura servizi di organizzazione e gestione Conferenza "Disinfection 2022"	1	Azzoni Luciano	4	No	0.00	134,200.00	0.00	134,200.00	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	0.00	79,300.00	0.00	79,300.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	
														33,765,123.49 (13)	32,654,300.78 (13)	132,106,941.00 (13)	98,526,365.27 (13)	1,560,000.00 (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 regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
- (12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
- (13) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Il referente del programma

Dragoni Graziano

Tabella B.1

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

Tabella B.1bis

1. finanza di progetto
2. concessione di forniture e servizi
3. sponsorizzazione
4. società 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 2021/2022 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)
F80057930150201900062		arredi per spazi ad uso dottorandi e assegnisti	85,400.00	1	rivalutazione esigenze di acquisto a seguito delle mutate condizioni esterne
F80057930150201900064		Tavola vibrante da 500 kg	54,900.00	1	rivalutazione esigenze di acquisto a seguito delle mutate condizioni esterne
F80057930150201900024		Fornitura in acquisto telefoni	134,200.00	1	acquisto non più necessario; diminuite nuove installazioni e tasso sostituzione vecchie apparecchiature
F80057930150201900050		Adeguamento tecnologico e potenziamento server per servizi di supporto; acquisto + manutenzione quinquennale anno 2020	256,200.00	1	Procedura da annullare a seguito di: - migrazioni di servizi in cloud con conseguente recupero di risorse on premise - implementazione di nuovi servizi in cloud - estensioni del ciclo di vita di sistemi on premise grazie a specifici contratti di manutenzione
S80057930150202000041		Espansione servizi di storage per i Dipartimenti di Ateneo	122,000.00	1	le verifiche sull'utilizzo del servizio hanno evidenziato che l'espansione non è necessaria
F80057930150202000045	D44I19002950006	Fornitura di criostato a basse vibrazioni	97,600.00	2	rivalutazione esigenze di acquisto a seguito delle mutate condizioni esterne

Il referente del programma
Dragoni Graziano

Note

(1) breve descrizione dei motivi