

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Torino - AREA APPROVVIGIONAMENTO BENI E SERVIZI

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	4,807,370.00	173,820.00	4,981,190.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	170,884.00	497,722.64	668,606.64
stanziamenti di bilancio	18,214,293.36	12,274,212.41	30,488,505.77
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	23,192,547.36	12,945,755.05	36,138,302.41

Il referente del programma

CECCHI MAURO

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 Torino - AREA APPROVVIGIONAMENTO BENI E SERVIZI

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 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 COMMITTEA 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)			
F00518460019201900058	2021	E17G17000170005	1		No	ITC11	Forniture	42111000-0	Cogeneratore a celle a combustibile (L1); Motore a combustione interna cogenerativo (L2)	1	RAVERA MARIO	12	No	108,510.00	0.00	0.00	108,510.00	0.00				
F00518460019201900059	2021	E17G17000170005	1		No	ITC11	Forniture	30237475-9	Sistema di acquisizione di segnali elettrici ad alta frequenza	1	RAVERA MARIO	12	No	151,910.00	0.00	0.00	151,910.00	0.00				
F00518460019201900061	2021	E17G17000170005	1		No	ITC11	Forniture	33114000-2	Analizzatore gas FTIR portatile per misure su gas di scarico e misure ambientali.	1	RAVERA MARIO	12	No	68,830.00	0.00	0.00	68,830.00	0.00				
F00518460019201900062	2021	E17G17000170005	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Laboratorio Habitat (gara multilote)	1	RAVERA MARIO	12	No	639,225.00	0.00	0.00	639,225.00	0.00				
F00518460019201900064	2021	E17G17000160005	1		No	ITC11	Forniture	38634000-8	Optical microscope	1	RAVERA MARIO	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00				
F00518460019201900065	2021	E17G17000160005	1		No	ITC11	Forniture	48820000-2	High performance data servers	1	RAVERA MARIO	12	No	65,110.00	0.00	0.00	65,110.00	0.00				
F00518460019201900068	2021	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	38540000-2	Sistema di test dell'interferenza elettromagnetica	1	RAVERA MARIO	12	No	148,910.00	0.00	0.00	148,910.00	0.00				
F00518460019201900069	2021	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	38434400-0	Cella di prova climatica e di vibrazione con agitatore elettrodinamico	1	RAVERA MARIO	12	No	120,910.00	0.00	0.00	120,910.00	0.00				
F00518460019201900070	2021	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	38511000-0	Microsonda per controllo di wafer e moduli di alimentazione	1	RAVERA MARIO	12	No	227,125.00	0.00	0.00	227,125.00	0.00				
F00518460019201900071	2021	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema di test delle prestazioni di ammortizzatori	1	RAVERA MARIO	12	No	203,565.00	0.00	0.00	203,565.00	0.00				
F00518460019201900073	2021	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	31131100-4	Attuatori (n. 1 da 500Kn, n. 2 da 1000 kN) e relativi controller	1	RAVERA MARIO	12	No	217,205.00	0.00	0.00	217,205.00	0.00				
F00518460019201900075	2021	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	38418000-8	Analisi termogravimetrica e analisi calorimetrica differenziale (TG-DSC) fino a 1500° C	1	RAVERA MARIO	12	No	77,510.00	0.00	0.00	77,510.00	0.00				
F00518460019201900078	2021	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Accelerated Loading Facility	1	RAVERA MARIO	12	No	276,105.00	0.00	0.00	276,105.00	0.00				
F00518460019201900079	2021	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	42121400-7	Gruppo oleodinamico	1	RAVERA MARIO	12	No	145,710.00	0.00	0.00	145,710.00	0.00				
F00518460019201900080	2021	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	42414000-1	Apparecchi di sollevamento	1	RAVERA MARIO	12	No	84,950.00	0.00	0.00	84,950.00	0.00				
F00518460019201900081	2021	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	45213210-8	Gruppo frigo	1	RAVERA MARIO	12	No	94,870.00	0.00	0.00	94,870.00	0.00				
F00518460019201900103	2021	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38432000-2	Sistemi di misura di particolato	1	SETHI RAJANDREA	12	No	251,305.00	0.00	0.00	251,305.00	0.00				
F00518460019201900105	2021	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	30214000-2	Workstation e server per elaborazione dati	1	SETHI RAJANDREA	12	No	77,510.00	0.00	0.00	77,510.00	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	
F00518460019201900113	2021	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38290000-4	BATIMETRO DA UAV	1	SETHI RAJANDREA	12	No	164,310.00	0.00	0.00	164,310.00	0.00				
F00518460019201900114	2021	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38291000-1	Sistema di scansione terrestre SLAM	1	SETHI RAJANDREA	12	No	77,510.00	0.00	0.00	77,510.00	0.00				
F00518460019201900126	2021		1		No	ITC11	Forniture	39154000-6	Armadi espositori per esposizione di collezioni geominerologiche	1	SETHI RAJANDREA	12	No	248,305.00	0.00	0.00	248,305.00	0.00				
F00518460019201900127	2021		1		No	ITC11	Forniture	4212230-1	Pompa ad alta pressione	1	SETHI RAJANDREA	12	No	77,510.00	0.00	0.00	77,510.00	0.00				
F00518460019201900133	2021	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Infrastruttura Hardware Internet of Things (PLC, Industrial Ethernet devices, Intelligent gateway, Sensori, attuatori)	1	LOMBARDI FRANCO	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00				
F00518460019201900135	2021	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38400000-9	Sistema per macro-identazione strumentata: Duremetro per indentazione strumentata macro	1	LOMBARDI FRANCO	12	No	65,110.00	0.00	0.00	65,110.00	0.00				
F00518460019201900138	2021	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Strumento di motion tracking per la registrazione dei movimenti e per l'analisi immediata o differita degli stessi.	1	LOMBARDI FRANCO	12	No	114,710.00	0.00	0.00	114,710.00	0.00				
F00518460019201900139	2021	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	42632000-5	Cella di assemblaggio per la prototipazione e produzione di piccole serie (Dispositivi robotici, Mascatori laser, Tavole cartesiane)	1	LOMBARDI FRANCO	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00				
F00518460019201900141	2021		1		No	ITC11	Forniture	42997300-4	braccio robotico dotato di attrezzatura MIG/MAG con installazione	1	LOMBARDI FRANCO	12	No	58,910.00	0.00	0.00	58,910.00	0.00				
F00518460019201900147	2021		1		No	ITC11	Forniture	38511000-0	Microscopio Elettronico a Scansione (SEM) con rilievo topografico di superfici, misure di rugosità, spettroscopia EDS, prove meccaniche durante osservazione	1	ROSSETTO MASSIMO	12	No	260,705.00	0.00	0.00	260,705.00	0.00				
F00518460019201900155	2021		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	TAVOLA VIBRANTE PER LABORATORIO DIDATTICO	1	SCAVIA CLAUDIO	12	No	245,105.00	0.00	0.00	245,105.00	0.00				
F00518460019201900197	2021	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Strumenti di preparativa di campioni per analisi microscopica	1	PETRUZZO ANGELA	12	No	130,310.00	0.00	0.00	130,310.00	0.00				
F00518460019201900203	2021	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	42623000-9	Centro di lavoro 3 assi, comprensivo di accessori, dedicato alla realizzazione di parti prototipali	1	RAVERA MARIO	12	No	85,510.00	0.00	0.00	85,510.00	0.00				
F00518460019202000001	2021		1		No	ITC11	Forniture	22458000-5	Fornitura di stampati tipografici	2	LOMBARDI SALVATORE	36	Si	74,500.00	74,500.00	74,500.00	223,500.00	0.00				
F00518460019202000003	2021	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38433100-0	HPLC (Cromatografo ad alta pressione per liquidi con spettrometro di massa) per analisi chimiche di composti	2	LAIO FRANCESCO	6	No	198,705.00	0.00	0.00	198,705.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI 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)			
F00518460019202000099	2021	E66C18000230008	1		No	ITC11	Forniture	31110000-0	Motori elettrici prototipali	1	CECCHI MAURO	6	No	74,480.00	0.00	0.00	74,480.00	0.00				
F00518460019202000102	2021		1		No	ITC11	Forniture	39122000-3	Armadio compattatore	1	PETRUZZO ANGELA	4	No	105,510.00	0.00	0.00	105,510.00	0.00				
S00518460019202000058	2021	E17G17000190005	1		No	ITC11	Servizi	98340000-8	Servizio di business center per laboratori leggeri di ricerca	1	RAVERA MARIO	72	Si	196,732.37	196,732.37	786,929.47	1,180,394.21	0.00				
S00518460019202000066	2021		1		No	ITC11	Servizi	79340000-9	Servizio di supporto per attivazione e gestione di account istituzionale su piattaforma WeChat	1	CECCHI MAURO	48	No	59,552.00	29,776.00	59,552.00	148,880.00	0.00				
S00518460019202000072	2021		1		No	ITC11	Servizi	80511000-9	Corso di formazione finalizzato al miglioramento organizzativo ed allo sviluppo del lavoro in team	1	Ferlini Mahee	12	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00				
S00518460019202000073	2021		1		No	ITC11	Servizi	72000000-5	Servizi di supporto specialistico per l'integrazione dei sistemi	1	SANTIANO GIORGIO	12	No	86,910.00	0.00	0.00	86,910.00	0.00				
F00518460019202100001	2021		1		No	ITC11	Forniture	22113000-5	Fornitura libri esteri di area geografico/linguistica anglo-americana e di area geografico/linguistica tedesco/slava	1	LA ROTELLA ANGELA	60	Si	121,685.00	121,685.00	365,055.00	608,425.00	0.00				
S00518460019202100001	2021		1		No	ITC11	Servizi	79710000-4	Servizi sorveglianza lauree	1	GAMBOTTO PIER GIORGIO	24	Si	86,855.00	86,855.00	0.00	173,710.00	0.00				
F00518460019202100002	2021		2	F0051846001920200062	No	ITC11	Forniture	48000000-8	Campus licenze software Ansys Academic - Rinnovo	1	Bozza Piero	12	Si	0.00	55,572.50	0.00	55,572.50	0.00				
F00518460019202100003	2021		1		No	ITC11	Forniture	30213100-6	Notebook ad alte prestazioni	1	Bozza Piero	6	No	53,790.00	0.00	0.00	53,790.00	0.00				
F00518460019202100004	2021		1		No	ITC11	Forniture	48820000-2	Aggiornamento Server Farm Centrale	1	VENUTO ENRICO	6	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00				
F00518460019202100005	2021		1		No	ITC11	Forniture	32422000-7	Apparati di Rete Layer2 per rete cabliata, VoIP ePoP GARR 100Gbps	1	VENUTO ENRICO	6	No	235,905.00	0.00	0.00	235,905.00	0.00				
S00518460019202100002	2021		1		No	ITC11	Servizi	72000000-5	Supporto informatico specialistico per Sistemi centrali e Networking	1	VENUTO ENRICO	6	Si	142,710.00	0.00	0.00	142,710.00	0.00				
F00518460019202100006	2021		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Infrastruttura informatica a supporto del Research Data Management per OpenScience	1	VENUTO ENRICO	6	No	248,305.00	0.00	0.00	248,305.00	0.00				
F00518460019202100007	2021		1		No	ITC11	Forniture	48730000-4	Maintenance triennale licenze Checkpoint	1	VENUTO ENRICO	36	Si	72,000.00	108,000.00	142,945.00	322,945.00	0.00				
F00518460019202100008	2021		1		No	ITC11	Forniture	32412100-5	Switch San di edge	1	VENUTO ENRICO	6	No	73,110.00	0.00	0.00	73,110.00	0.00				
F00518460019202100009	2021		1		No	ITC11	Forniture	32552100-8	Telefoni VoIP, analogici, digitali e relativi accessori	1	VENUTO ENRICO	6	No	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	0.00				
F00518460019202100010	2021		1		No	ITC11	Forniture	48710000-8	Maintenance licenze CommVault	1	VENUTO ENRICO	12	Si	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	0.00				
F00518460019202100011	2021		1		No	ITC11	Forniture	32420000-3	Fornitura e posa in opera di armadi di rete	1	VENUTO ENRICO	6	No	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	0.00				
F00518460019202100012	2021		1		No	ITC11	Forniture	32422000-7	Access Point per estensione copertura rete wireless	1	VENUTO ENRICO	6	No	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	0.00				
F00518460019202100013	2021		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Ampliamento capacità Storage per backup	1	VENUTO ENRICO	6	No	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	0.00				
F00518460019202100014	2021		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Hardware per supporto ai distretti	1	VENUTO ENRICO	6	No	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F00518460019202100015	2021		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Hardware per private cloud	1	VENUTO ENRICO	6	No	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	0.00				
F00518460019202100016	2021		1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Manutenzione e sviluppo cluster HPC	1	VENUTO ENRICO	6	No	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	0.00				
F00518460019202100017	2021		1		No	ITC11	Forniture	48219300-9	Licenze Wireless Lan Controller e relative Infrastructure	1	VENUTO ENRICO	6	No	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	0.00				
S00518460019202100003	2021		1		No	ITC11	Servizi	50312610-4	Manutenzione server sistemi centrali	1	VENUTO ENRICO	12	Si	235,905.00	0.00	0.00	235,905.00	0.00				
S00518460019202100004	2021		1		No	ITC11	Servizi	64210000-1	Servizio di telefonia fissa	1	VENUTO ENRICO	24	Si	24,425.00	73,275.00	122,125.00	219,825.00	0.00				
S00518460019202100005	2021		1		No	ITC11	Servizi	64212000-5	Servizio di telefonia mobile	1	VENUTO ENRICO	24	Si	177,000.00	268,575.00	360,000.00	805,575.00	0.00				
S00518460019202100006	2021		1		No	ITC11	Servizi	72318000-7	Trasmissione dati	1	VENUTO ENRICO	24	Si	85,450.00	170,900.00	85,475.00	341,825.00	0.00				
S00518460019202100007	2021		2	S00518460019201900038	No	ITC11	Servizi	72263000-6	Servizi di supporto specialistico all'evoluzione dei sistemi e dei servizi informatici di ateneo - Rinnovo Accordo Quadro - Lotto 2	1	SANTIANO GIORGIO	24	Si	596,212.00	397,475.00	0.00	993,687.00	0.00				
S00518460019202100008	2021		2	S00518460019201900038	No	ITC11	Servizi	72263000-6	Servizi di supporto specialistico all'evoluzione dei sistemi e dei servizi informatici di ateneo - Rinnovo Accordo Quadro - Lotto 3	1	SANTIANO GIORGIO	24	Si	319,523.50	319,523.50	0.00	639,047.00	0.00				
S00518460019202100009	2021		2	S00518460019201900038	No	ITC11	Servizi	72514300-4	Servizi di supporto specialistico all'evoluzione dei sistemi e dei servizi informatici di ateneo - Rinnovo Accordo Quadro - Lotto 4	1	Bozza Piero	24	Si	445,507.50	445,507.50	0.00	891,015.00	0.00				
S00518460019202100010	2021		1		No	ITC11	Servizi	66510000-8	Servizio di assistenza nell'ambito di viaggi di studio in paesi extra-UE	1	CECCHI MAURO	12	Si	104,270.00	0.00	0.00	104,270.00	0.00				
S00518460019202100011	2021		1		No	ITC11	Servizi	66510000-8	Polizza beni trasportati	1	CECCHI MAURO	36	No	18,335.00	18,335.00	18,340.00	55,010.00	0.00				
S00518460019202100012	2021		1		No	ITC11	Servizi	60172000-4	Servizio di trasporto passeggeri su strada con autobus	1	CECCHI MAURO	24	Si	93,152.50	93,152.50	0.00	186,305.00	0.00				
F00518460019202100018	2021		1		No	ITC11	Forniture	09123000-7	Fornitura di gas naturale ANNO 2022	1	TONDA ROC FABRIZIO	12	Si	0.00	305,225.00	0.00	305,225.00	0.00				
F00518460019202100019	2021		1		No	ITC11	Forniture	65300000-6	Fornitura di energia elettrica ANNO 2022	1	TONDA ROC FABRIZIO	12	Si	0.00	4,270,225.00	0.00	4,270,225.00	0.00				
S00518460019202100013	2021		1		No	ITC11	Servizi	90620000-9	Servizio di sgombero neve	1	GAMBOTTO PIER GIORGIO	16	Si	21,715.00	86,855.00	65,140.00	173,710.00	0.00				
F00518460019202100020	2021		1		No	ITC11	Forniture	39153000-9	Arredi Sala Consiglio di Facoltà	1	GAMBOTTO PIER GIORGIO	6	No	260,705.00	0.00	0.00	260,705.00	0.00				
F00518460019202100021	2021		1		No	ITC11	Forniture	39150000-8	Arredi Didattica Innovativa	1	GAMBOTTO PIER GIORGIO	6	No	248,305.00	0.00	0.00	248,305.00	0.00				
F00518460019202100022	2021		1		No	ITC11	Forniture	32321200-1	Fornitura apparati audio video	1	Parizia Renato	6	No	264,425.00	0.00	0.00	264,425.00	0.00				
F00518460019202100023	2021		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Fornitura apparati informatici	1	Parizia Renato	6	No	264,425.00	0.00	0.00	264,425.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione
F00518460019202100024	2021		1		No	ITC11	Forniture	32323500-8	Fornitura apparecchiature TVCC	1	Parizia Renato	6	No	111,710.00	0.00	0.00	111,710.00	0.00				
F00518460019202100025	2021		1		No	ITC11	Forniture	34926000-4	Fornitura apparati automazione	1	Parizia Renato	6	No	111,710.00	0.00	0.00	111,710.00	0.00				
F00518460019202100026	2021		1		No	ITC11	Forniture	42961100-1	Fornitura apparati controllo accessi	1	Parizia Renato	6	No	73,310.00	0.00	0.00	73,310.00	0.00				
S00518460019202100014	2021		1		No	ITC11	Servizi	90510000-5	Servizio smaltimento rifiuti	1	GAMBOTTO PIER GIORGIO	24	Si	93,055.00	93,055.00	0.00	186,110.00	0.00				
F00518460019202100027	2021		1		No	ITC11	Forniture	33760000-5	Fornitura di materiale igienico-sanitario	1	GAMBOTTO PIER GIORGIO	24	Si	82,560.00	124,150.00	41,595.00	248,305.00	0.00				
S00518460019202100015	2021		2	S00518460019201900028	No	ITC11	Servizi	71356200-0	Assistenza tecnica agli eventi - Rinnovo	1	Parizia Renato	12	Si	87,617.50	0.00	0.00	87,617.50	0.00				
S00518460019202100016	2021		1		No	ITC11	Servizi	79521000-2	Affidamento in concessione del servizio di copisteria per studenti	1	GAMBOTTO PIER GIORGIO	24	Si	86,855.00	86,855.00	0.00	173,710.00	0.00				
S00518460019202100017	2021	E16J21000000005	2	L00518460019202100004	No	ITC11	Servizi	71300000-1	progettazione definitiva ed esecutiva, D/L/DO, CSP, CSE manutenzione straordinaria	1	GAGLIASSO Elio	12	No	211,105.00	0.00	0.00	211,105.00	0.00				
S00518460019202100018	2021		1		No	ITC11	Servizi	72321000-1	Banca dati KNOVEL	1	LA ROTELLA ANGELA	36	Si	99,475.00	99,475.00	99,475.00	298,425.00	0.00				
S00518460019202100019	2021		3		No	ITC11	Servizi	92511000-6	Rinnovo Affidamento servizi integrati di biblioteca	1	LA ROTELLA ANGELA	24	Si	231,116.73	231,116.72	0.00	462,233.45	0.00				
S00518460019202100021	2021		1		No	ITC11	Servizi	92521000-9	Tessera musei per studenti a.a. 2021/2022	2	VACCA SILVIA	12	Si	488,305.00	0.00	0.00	488,305.00	0.00				
S00518460019202100023	2021		1		No	ITC11	Servizi	98130000-3	Tessera FabLab per studenti a.a. 2021/2022	2	VACCA SILVIA	12	Si	488,305.00	0.00	0.00	488,305.00	0.00				
S00518460019202100025	2021		1		No	ITC11	Servizi	79634000-7	Orientamento professionale	2	VACCA SILVIA	36	Si	15,390.00	35,060.00	35,060.00	85,510.00	0.00				
S00518460019202100026	2021		1		No	ITC11	Servizi	79952000-2	Salone orientamento On Line	2	VACCA SILVIA	6	No	48,910.00	0.00	0.00	48,910.00	0.00				
S00518460019202100027	2021		1		No	ITC11	Servizi	72316000-3	Servizi di supporto specialistico contabile	1	MIRAGLIO PAOLA	18	Si	82,768.00	82,768.00	82,769.00	248,305.00	0.00				
F00518460019202100029	2021	E18D19002020007	1		No	ITC11	Forniture	38425000-0	Sistemi stereoscopici PIV (Particle Image Velocimetry) per fluidodinamica sperimentale	1	CECCHI MAURO	6	No	111,710.00	0.00	0.00	111,710.00	0.00				
F00518460019202100030	2021	E18D19002020007	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema di Motion-tracking e dispositivi integrati per l'analisi del gesto sportivo	1	AGOSTINO FABIO	6	No	211,105.00	0.00	0.00	211,105.00	0.00				
F00518460019202100031	2021	E18D19002020007	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema robotico per la riabilitazione dell'arto superiore	1	CECCHI MAURO	6	No	80,630.00	0.00	0.00	80,630.00	0.00				
F00518460019202100032	2021	E18D19002020007	1		No	ITC11	Forniture	33128000-3	Laser impulsato	1	AGOSTINO FABIO	6	No	152,630.00	0.00	0.00	152,630.00	0.00				
F00518460019202100033	2021	E18D19002020007	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema robotizzato per la scansione multiscala di immagini cellulari	1	AGOSTINO FABIO	6	No	209,865.00	0.00	0.00	209,865.00	0.00				
F00518460019202100034	2021	E18D19002020007	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Banchi di prova per applicazioni idrodinamiche	1	AGOSTINO FABIO	6	No	112,950.00	0.00	0.00	112,950.00	0.00				
F00518460019202100035	2021	E18D19002020007	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Banchi di prova ed emulatori per l'interventistica mini-invasiva	1	AGOSTINO FABIO	6	No	183,630.00	0.00	0.00	183,630.00	0.00				
F00518460019202100036	2021	E18D19002020007	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Macchina per caratterizzazione meccanica	1	CECCHI MAURO	6	No	152,630.00	0.00	0.00	152,630.00	0.00				
F00518460019202100037	2021	E18D19002020007	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Potenziamento sistema ecografico open (trasduttore+co	1	CECCHI MAURO	6	No	109,230.00	0.00	0.00	109,230.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompresso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (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		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F00518460019202100038	2021	E17G17000130005	1		No	ITC11	Forniture	38511100-1	Componenti di potenziamento di un FESEM	2	RAVERA MARIO	6	No	186,305.00	0.00	0.00	186,305.00	0.00				
S00518460019202100028	2021		1		No	ITC11	Servizi	85141000-9	Affidamento del servizio di Medico competente	1	Lerario Paola	24	Si	0.00	80,655.00	80,655.00	161,310.00	0.00				
S00518460019202100029	2021		1		No	ITC11	Servizi	75251100-1	Attivazione squadre lotta antincendio professionali	1	Lerario Paola	12	Si	73,310.00	0.00	0.00	73,310.00	0.00				
S00518460019202100030	2021		1		No	ITC11	Servizi	92521000-9	Tessera musei per personale ateneo	1	GHIONE PAOLA	12	Si	55,572.50	0.00	0.00	55,572.50	0.00				
S00518460019202100031	2021		1		No	ITC11	Servizi	79340000-9	Servizio di campagne promozionali per l'orientamento al femminile, le pari opportunità e le azioni relative alle politiche di genere	1	Ferlini Mahee	24	No	86,906.75	124,152.50	37,245.75	248,305.00	0.00				
S00518460019202100032	2021		1		No	ITC11	Servizi	92620000-3	Gestione delle rappresentative sportive	2	Ferlini Mahee	24	No	37,233.00	86,877.00	0.00	124,110.00	0.00				
S00518460019202100033	2021		2	S00518460019201900072	No	ITC11	Servizi	75112100-5	Servizio di gestione del conto welfare - Rinnovo	1	GHIONE PAOLA	24	Si	0.00	43,630.04	43,630.04	87,260.08	0.00				
S00518460019202100036	2021		1		No	ITC11	Servizi	79120000-1	Servizi per il pagamento delle tasse di mantenimento dei brevetti concessi	1	LOCCISANO SHIVA	24	Si	79,410.00	0.00	0.00	79,410.00	0.00				
S00518460019202100037	2021		1		No	ITC11	Servizi	50750000-7	Manutenzione ordinaria impianti elevatori	1	Coatto Marcello	78	Si	144,000.00	430,000.00	2,223,295.00	2,797,295.00	0.00				
S00518460019202100038	2021		2	00518460019201800009	No	ITC11	Servizi	50712000-9	Manutenzione impianti meccanici - Rinnovo	1	Coatto Marcello	36	Si	56,675.00	681,330.00	1,307,215.00	2,045,220.00	0.00				
S00518460019202100039	2021		2	00518460019201800008	No	ITC11	Servizi	50711000-2	Manutenzione impianti elettrici - Rinnovo	1	Coatto Marcello	36	Si	443,370.00	886,740.00	1,330,110.00	2,660,220.00	0.00				
S00518460019202100040	2021		2	L00518460019202100031	No	ITC11	Servizi	71300000-1	progettazione definitiva ed esecutiva, CSP CSE, DL, DO, contabilità, intervento riqualificazione energetica fabbricato 3Q	1	Dal Cason Carlo	6	No	535,985.00	0.00	0.00	535,985.00	0.00				
S00518460019202100041	2021		3		No	ITC11	Servizi	71300000-1	progettazione definitiva ed esecutiva, CSP CSE, DL, DO, contabilità, collaudo statico intervento riqualificazione aule prefabbricate dispani (fabbricato 3C)	1	Dal Cason Carlo	6	No	0.00	424,385.00	0.00	424,385.00	0.00				
S00518460019202100042	2021		3		No	ITC11	Servizi	71300000-1	progettazione definitiva ed esecutiva, CSP CSE, DL, DO, contabilità, collaudo statico intervento riqualificazione piano II fabbricato to cen 03	1	Dal Cason Carlo	6	No	211,105.00	0.00	0.00	211,105.00	0.00				
S00518460019202100043	2021		3		No	ITC11	Servizi	71300000-1	Studio selettività protezioni cabine MT/ST e delle protezioni di interfaccia 016 della Sede Individuazione delle soluzioni operative per la messa in opera	1	TONDA ROC FABRIZIO	6	No	74,510.00	0.00	0.00	74,510.00	0.00				
S00518460019202100044	2021		3		No	ITC11	Servizi	71300000-1	Assistenza RUP impianti elettrici	1	TONDA ROC FABRIZIO	6	No	93,110.00	0.00	0.00	93,110.00	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
S00518460019202100045	2021		3		No	ITC11	Servizi	71300000-1	Verifica appendimenti canalizzazioni metropolitana e identificazione interventi consolidamento	1	TONDA ROC FABRIZIO	6	No	86,910.00	0.00	0.00	86,910.00	0.00				
S00518460019202100046	2021		3		No	ITC11	Servizi	71300000-1	Progettazione, CSP, CSE, DL. Realizzazione piattaforma aerospazio.	1	BISCANT Gianpiero	6	No	2,477,805.00	0.00	0.00	2,477,805.00	0.00				
S00518460019202100047	2021		2	L00518460019202100046	No	ITC11	Servizi	71300000-1	Progettazione, CSP, CSE, DL. Ristrutturazione padiglione 3A e 3B Torino esposizioni	1	BISCANT Gianpiero	6	No	2,477,805.00	0.00	0.00	2,477,805.00	0.00				
S00518460019202100048	2021		3		No	ITC11	Servizi	71300000-1	Sede Cittadella Politecnica. Learning center Fase II	1	BISCANT Gianpiero	6	No	559,680.00	0.00	0.00	559,680.00	0.00				
F00518460019202100039	2021		1		No	ITC11	Forniture	42510000-4	Chiller e Drycooler per condizionamento celle prove motori DENERG	1	AGOSTINO FABIO	6	No	85,510.00	0.00	0.00	85,510.00	0.00				
F00518460019202100041	2021	E14I19003240005	1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Macchine di calcolo	2	BIANCO ANDREA	6	No	146,430.00	0.00	0.00	146,430.00	0.00				
F00518460019202100042	2021	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38432100-3	Strumentazione analisi Gas	1	LAIO FRANCESCO	6	No	111,710.00	0.00	0.00	111,710.00	0.00				
F00518460019202100043	2021		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sorgente sismica vibrante corredata di veicolo per movimentazione sul terreno	1	LAIO FRANCESCO	6	No	79,410.00	0.00	0.00	79,410.00	0.00				
F00518460019202100044	2021	E12F20000570006	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sample-holder per misure in-situ per TEM	1	PETRUZZO ANGELA	6	No	248,305.00	0.00	0.00	248,305.00	0.00				
F00518460019202100045	2021	E12F20000570006	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Macrofluidic reactor	1	PETRUZZO ANGELA	6	No	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	0.00				
F00518460019202100046	2021	E12F20000570006	1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Computer nodes	1	PETRUZZO ANGELA	6	No	48,910.00	0.00	0.00	48,910.00	0.00				
S00518460019202100049	2021	E14I19000980005	1		No	ITC11	Servizi	73100000-3	Servizio finalizzato allo sviluppo di un protocollo per l'estrazione di rBST dal latte e la sua identificazione mediante spettrometria di massa come strumento di conferma	2	PETRUZZO ANGELA	6	No	48,910.00	0.00	0.00	48,910.00	0.00				
S00518460019202100050	2021	E14I19000980005	1		No	ITC11	Servizi	73100000-3	Servizio finalizzato a sviluppare tecniche di patterning mediante stampa ink-jet	2	PETRUZZO ANGELA	6	No	48,910.00	0.00	0.00	48,910.00	0.00				
F00518460019202100047	2021		1		No	ITC11	Forniture	38434510-4	Citofluorimetro a flusso da banco per analisi di cellule e vescicole biologiche e strumentazione accessoria	1	PETRUZZO ANGELA	6	No	124,110.00	0.00	0.00	124,110.00	0.00				
F00518460019202100048	2021	E12F20000470006	1		No	ITC11	Forniture	38432210-7	Gasromatografo per la rivelazione di gas in celle elettrochimiche	1	PETRUZZO ANGELA	6	No	61,110.00	0.00	0.00	61,110.00	0.00				
F00518460019202100049	2021	E12F20000470006	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Analizzatore strumentale di area superficiale di campioni di materiali	1	PETRUZZO ANGELA	6	No	48,910.00	0.00	0.00	48,910.00	0.00				
S00518460019202100051	2021		1		No	ITC11	Servizi	50532000-3	Manutenzione ordinaria e straordinaria cappe (compreso filtri)	2	Fino Paolo	6	No	124,110.00	0.00	0.00	124,110.00	0.00				
F00518460019202100050	2021		1		No	ITC11	Forniture	39180000-7	Strumentazione da laboratorio (Cappe e Armadi)	2	PETRUZZO ANGELA	6	No	148,910.00	0.00	0.00	148,910.00	0.00				
S00518460019202100052	2021		1		No	ITC11	Servizi	50400000-9	Manutenzione ordinaria microscopi	2	PETRUZZO ANGELA	6	Si	124,055.00	124,055.00	0.00	248,110.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S00518460019202100064	2021	E14H17001070005	2	L00518460019202100021	No	ITC11	Servizi	71300000-1	*Verificatori. Sede Cittadella Politecnica. Scavalchi e Manica d'Approdo. Rifacimento rivestimento esterno lato strada	1	CAMETTI DANIELA	6	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00				
S00518460019202100065	2021	E13G21000120005	2	L00518460019202100023	No	ITC11	Servizi	71300000-1	Progettazione, CSP, CSE, DL, Sede Centrale Riqualficazione laboratori CARS	1	DE MELO HELOISE	6	No	62,110.00	0.00	0.00	62,110.00	0.00				
S00518460019202100066	2021	E13G21000130005	2	L00518460019202100024	No	ITC11	Servizi	71300000-1	Progettazione, CSP, CSE, DL, Sede Cittadella Politecnica. Riqualficazione laboratori AVIO	1	BERUTTO ALESSIA	6	No	89,390.00	0.00	0.00	89,390.00	0.00				
F00518460019202100055	2021		1		No	ITC11	Forniture	48820000-2	Rinnovo e potenziamento infrastruttura server LAIB 2021	1	Bozza Piero	6	No	111,710.00	0.00	0.00	111,710.00	0.00				
F00518460019202100056	2021		1		No	ITC11	Forniture	30213100-6	Notebook e accessori per postazioni di lavoro.	1	Bozza Piero	6	No	260,705.00	0.00	0.00	260,705.00	0.00				
F00518460019202100057	2021		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Hardware e componentistica informatica per supporto dipartimenti (didattica e ricerca)	1	Bozza Piero	6	No	173,710.00	0.00	0.00	173,710.00	0.00				
F00518460019202100058	2021		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Hardware e componentistica informatica per evoluzione Lavoro in modalità agile	1	Bozza Piero	6	No	161,310.00	0.00	0.00	161,310.00	0.00				
F00518460019202100059	2021		1		No	ITC11	Forniture	48460000-0	Campus software MATLAB	1	Bozza Piero	12	Si	167,510.00	0.00	0.00	167,510.00	0.00				
F00518460019202100060	2021		1		No	ITC11	Forniture	30125100-2	Materiale di consumo per periferiche di stampa	1	Bozza Piero	12	No	136,510.00	0.00	0.00	136,510.00	0.00				
F00518460019202100061	2021		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Materiale di consumo e componentistica informatica per LAIB	1	Bozza Piero	12	No	99,310.00	0.00	0.00	99,310.00	0.00				
S00518460019202100067	2021		1		No	ITC11	Servizi	30120000-6	Noleggio stampanti multifunzione	1	Bozza Piero	36	Si	74,500.00	49,605.00	49,605.00	173,710.00	0.00				
F00518460019202100062	2021		1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Storage per aggiornamento infrastruttura LAIB	1	Bozza Piero	6	No	73,310.00	0.00	0.00	73,310.00	0.00				
F00518460019202100063	2021		1		No	ITC11	Forniture	30213300-8	PC ad alte prestazioni per aggiornamento postazioni di lavoro	1	Bozza Piero	6	No	142,710.00	0.00	0.00	142,710.00	0.00				
F00518460019202100064	2021	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	31600000-2	Alimentatore modulare DC reversibile	1	RAVERA MARIO	6	Si	161,310.00	0.00	0.00	161,310.00	0.00				
F00518460019202100065	2021	E12F16001710007	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Pressa ad iniezione per materiali polimerici orizzontale	1	PETRUZZO ANGELA	6	Si	68,310.00	0.00	0.00	68,310.00	0.00				
F00518460019202100066	2021	E17G17000160005	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema di Additive Manufacturing con sorgente a fascio di elettroni	1	RAVERA MARIO	6	No	347,665.00	0.00	0.00	347,665.00	0.00				
F00518460019202100067	2021	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	38582000-8	Diffrattometro a raggi x con batterie	1	FERRO GIUSEPPE	6	No	91,870.00	0.00	0.00	91,870.00	0.00				
S00518460019202100068	2021		2	00518460019201800015	No	ITC11	Servizi	66516400-4	Assicurazione Responsabilità Civile verso Terzi e Prestatori d'Opera - Esercizio opzione Rinnovo	1		36	Si	16,952.40	33,904.79	50,857.19	101,714.38	0.00				
S00518460019202100069	2021		2	00518460019201800019	No	ITC11	Servizi	66512100-3	Assicurazione contro gli Infortuni - Esercizio opzione Rinnovo	1		36	Si	98,806.73	197,613.47	296,420.20	592,840.40	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S00518460019202100070	2021		2	00518460019201800017	No	ITC11	Servizi	66515200-5	Polizza Kasko - Esercizio opzione di rinnovo	1		36	Si	6,096.84	12,193.68	18,290.53	36,581.05	0.00				
S00518460019202100071	2021		2	00518460019201800018	No	ITC11	Servizi	66515411-7	Assicurazione Responsabilità Civile Patrimoniale - Esercizio opzione Rinnovo	1		36	Si	10,022.99	20,045.99	30,068.98	60,137.96	0.00				
S00518460019202100072	2021		2	00518460019201800020	No	ITC11	Servizi	66512220-0	Polizza Rimborso Spese Mediche e Ospedaliere - Esercizio opzione Rinnovo	1		36	Si	585,745.00	1,171,490.00	1,757,235.00	3,514,470.00	0.00				
S00518460019202100073	2021		1		No	ITC11	Servizi	66515200-5	Polizza All Risks	1		36	Si	127,575.83	255,151.67	382,727.50	765,455.00	0.00				
S00518460019202100074	2021		1		No	ITC11	Servizi	66510000-8	Polizza per assistenza in viaggio in occasioni di missioni istituzionale	1		36	Si	17,868.33	35,736.67	53,605.00	107,210.00	0.00				
F00518460019202100068	2021		1		No	ITC11	Forniture	30100000-0	Affidamento diretto a piattaforma Amazon per fornitura in urgenza di materiale di consumo di varia tipologia	1		12	No	91,408.00	0.00	0.00	91,408.00	0.00				
S00518460019202100075	2021		1		No	ITC11	Servizi	66519310-7	Affidamento incarico per parte per sinistro Fabbriato 1B - sede Corso Duca degli Abruzzi	1		12	No	61,030.00	0.00	0.00	61,030.00	0.00				
F00518460019202100069	2021		1		No	ITC11	Forniture	38420000-5	Cella PVT per analisi termodinamiche di miscela di fluidi	1	AGOSTINO FABIO	6	No	260,705.00	0.00	0.00	260,705.00	0.00				
F00518460019202000023	2022	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Macchine per l'elaborazione di dati hardware (Nodo HPC)	3	BOCCO ANDREA	4	No	0.00	80,710.00	0.00	80,710.00	0.00				
F00518460019202000036	2022		2	F00518460019201900030	No	ITC11	Forniture	30199700-7	Opzione di rinnovo per appalto di fornitura di cartelline porta diplomi	1	VACCA SILVIA	24	Si	0.00	50,824.20	70,185.80	121,010.00	0.00				
S00518460019202000013	2022		1		No	ITC11	Servizi	79710000-4	Servizio assistenza lauree	1	GAMBOTTO PIERGIORGIO	24	Si	0.00	18,650.00	130,260.00	148,910.00	0.00				
S00518460019202000014	2022		1		No	ITC11	Servizi	90620000-9	Sgombero neve	1	GAMBOTTO PIERGIORGIO	36	Si	0.00	15,550.00	170,755.00	186,305.00	0.00				
S00518460019202000019	2022		1		No	ITC11	Servizi	50700000-2	Manutenzione impianti termoidraulici e di condizionamento	1	Coatto Marcello	78	Si	0.00	184,565.13	7,013,474.87	7,198,040.00	0.00				
S00518460019202000023	2022		1		No	ITC11	Servizi	72317000-0	Inserimento elenco laureati in Banca Dati Almalaura - anno 2021	1	VACCA SILVIA	12	No	57,450.00	0.00	0.00	57,450.00	0.00				
S00518460019202000025	2022		1		No	ITC11	Servizi	55110000-4	Servizio di ospitalità degli studenti dell'Alta Scuola Politecnica - Winter School 2022 e Spring School 2022	1	VACCA SILVIA	12	Si	0.00	0.00	310,305.00	310,305.00	0.00				
S00518460019202000038	2022		1		No	ITC11	Servizi	72316000-3	Servizio di supporto specialistico contabile	1	MIRAGLIO PAOLA	18	Si	0.00	81,940.65	166,364.35	248,305.00	0.00				
S00518460019202100020	2022		1		No	ITC11	Servizi	72317000-0	Inserimento elenco laureati in Banca Dati Almalaura - anno 2022	2	VACCA SILVIA	12	Si	0.00	61,030.00	0.00	61,030.00	0.00				
S00518460019202100022	2022		1		No	ITC11	Servizi	92521000-9	Tessera musei per studenti a.a. 2022/2023	3	VACCA SILVIA	12	Si	0.00	488,305.00	0.00	488,305.00	0.00				
S00518460019202100024	2022		1		No	ITC11	Servizi	98130000-3	Tessera FabLab per studenti a.a. 2022/2023	3	VACCA SILVIA	12	Si	0.00	488,305.00	0.00	488,305.00	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		
S00518460019202100034	2022		1		No	ITC11	Servizi	85311100-3	Servizi di conciliazione vita-lavoro: assistenza domiciliare per anziani e disabili	1	GHIONE PAOLA	24	Si	0.00	53.375.00	53.375.00	106.750.00	0.00					
S00518460019202100035	2022		2	S0051846001920200043	No	ITC11	Servizi	85312110-3	Servizio di micronido e baby parking (rinnovo anno educativo 2022/23)	3	Ferlini Mahee	12	Si	0.00	183,136.25	0.00	183,136.25	0.00					
														23,192,547.36 (13)	12,945,755.05 (13)	18,765,368.30 (13)	54,903,670.71 (13)	2,626,220.22 (13)					

Note:

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

CECCHI MAURO

Tabella B.1

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

Tabella B.1bis

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

Tabella B.2

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

Tabella B.2bis

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

**PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE
Politecnico di Torino - AREA APPROVVIGIONAMENTO BENI E SERVIZI**

**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)
F00518460019201900020		Fornitura di apparati audio video per aule, laboratori informatici, sale congressi e riunioni	1,301,480.00	1	Affidamento eliminato e riproposto a seguito di forte adeguamento esigenze
F00518460019201900035		Hardware e sistemi per la sperimentazione e per il supporto di attività in ambito realtà virtuale	53,950.00	1	Mutate esigenze della ricerca
F00518460019201900054	E17G17000200005	Simulatore di guida	290,665.00	1	Mutate esigenze della ricerca
F00518460019201900142		Termocamera infrarossi	189,305.00	1	Mutate esigenze della ricerca
F00518460019201900144		Sistema di misura Digital Image Correlation (DIC)	99,310.00	1	Acquisto effettuato (2019) - errato inserimento in programma 2020
F00518460019201900148		Sensori ottici basati a reticolo in fibra di Bragg	83,028.00	1	Acquisto effettuato (2019) - errato inserimento in programma 2020
F00518460019201900185	E17G17000120005	Camera termica a infrarossi per caratterizzazione di tessuti molli	102,310.00	1	Mutate esigenze della ricerca
F00518460019201900186	E17G17000120005	Sistemi stereoscopici PIV (Particle Image Velocimetry) per fluidodinamica sperimentale	102,310.00	1	Mutate esigenze della ricerca
F00518460019201900188	E17G17000120005	Sistema NIRS (Near-Infrared Spectroscopy)	77,510.00	1	Mutate esigenze della ricerca
F00518460019202000012		Spettrometro NIR (Near Infra Red) comprensivo di modulo di campionamento a Fibre Ottiche	50,950.00	2	Mutate esigenze della ricerca
F00518460019202000017		TELAIO MTS 100 kN	99,310.00	1	Mutate esigenze della ricerca
F00518460019202000021		ATTREZZATURE PER SICUREZZA MACCHINE DI PROVA	62,110.00	1	Mutate esigenze della ricerca
F00518460019202000025	E11G18000350001	Laser e cavi per fibre ottiche (misurazioni di variabili meteo-ambientali)	124,110.00	1	Mutate esigenze della ricerca
F00518460019202000026	E11G18000350001	Screen Management System	111,710.00	2	Mutate esigenze della ricerca
F00518460019202000027	E11G18000350001	Led Wall 4K	304,065.00	2	Mutate esigenze della ricerca
F00518460019202000031		Fornitura di apparati di automazione per tutte le sedi	111,710.00	1	Affidamento eliminato e riproposto a seguito di forte adeguamento esigenze
F00518460019202000041		Storage log sicurezza e opzioni HW SIEM	50,930.00	1	Affidamento eliminato e riproposto a seguito di forte adeguamento esigenze
F00518460019202000052		Fornitura di switch SAN di edge	61,094.00	1	Affidamento eliminato e riproposto a seguito di forte adeguamento esigenze
F00518460019202000055		Aggiornamento e integrazione hardware: HPC, Openstack, Private Cloud	71,258.00	1	Affidamento eliminato e riproposto a seguito di forte adeguamento esigenze
F00518460019202000068	E17G17000180005	Sistema per microlitografia	186,305.00	1	Mutate esigenze della ricerca
S00518460019201900018	E14H17001070005	Progettazione, verifica progetto, CSP CSE, DL e collaudo per scavalchi e manica d'approdo - sostituzione lastre di facciata lato esterno	950,000.00	1	Attività non più necessaria

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S00518460019201900021	E19D17004800005	progettazione, CSP CSE, DL centri dipartimentali II fase	75,000.00	1	attività rinviata
S00518460019201900055		Servizio di intermediazione di brevetti	251,305.00	1	Attività non più necessaria
S00518460019201900063		Servizio di supporto alla gestione organizzativa e didattica nell'ambito delle iniziative formative della Scuola Master	201,705.00	1	Attività non più necessaria
S00518460019201900065		Servizio di supporto specialistico giuridico	131,110.00	1	Attività non più necessaria
S00518460019202000011		Servizi di Ingegneria ed Architettura. Progettazione, CSP, DL e CSE per riqualificazione edificio ex scuole Battaglia II fase. Sede Mondovi.	210,000.00	1	Attività non più necessaria
S00518460019202000017		Manutenzione impianti elevatori	2,803,340.00	1	Affidamento eliminato e riproposto a seguito di revisione del quadro delle esigenze
S00518460019202000024		Opzione di rinnovo per servizio di ospitalità degli studenti dell'Alta Scuola Politecnica - Winter School 2021 e Spring School 2021	310,110.00	1	Opzione non esercitabile - mutamento esigenze a seguito pandemia covid-19
S00518460019202000026		Opzione di rinnovo per affidamento in concessione del servizio relativo all'organizzazione e gestione della manifestazione "Orientati al Futuro" - edizione 2021	549,455.00	1	Opzione non esercitabile - mutamento esigenze a seguito pandemia covid-19
S00518460019202000034		Servizio per riprese e postproduzione di materiale video	101,750.00	1	Opzione non esercitabile - mutamento esigenze a seguito pandemia covid-19
S00518460019202000035		Servizio di supporto tecnico per le registrazioni didattiche	184,505.00	1	Opzione non esercitabile - mutamento esigenze a seguito pandemia covid-19
S00518460019202000036		Sperimentazione servizio Print & Copy Management	100,031.00	2	Attività non più necessaria
S00518460019202000040		Attivazione squadre lotta antiincendio professionali	198,705.00	1	Attività compresa in altro appalto in corso di affidamento
S00518460019202000048		Servizi per il mantenimento di brevetti	496,305.00	1	Attività fortemente ridotta a seguito di nuova considerazione delle esigenze
S00518460019202000049	E17G17000180005	Servizi di Editoria finalizzati alla pubblicazione di saggi	74,510.00	1	Mutate esigenze della ricerca
S00518460019202000055		Servizio di supporto specialistico per HUB Bruxelles	260,705.00	1	Attività non più necessaria
S00518460019202000060	E14I19002130007	Realizzazione di inoculi e attività di supporto sulle crescite algali sui protocolli specie specifici indicati	74,530.00	1	Attività completata
S00518460019202000063		Servizio di assistenza per accesso controllato - Fase 3 emergenza COVID	260,480.00	1	Attività non più necessaria

Il referente del programma
CECCHI MAURO

Note

(1) breve descrizione dei motivi