

## ALLEGATO II - SCHEDA A: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Torino

### 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	14,583,513.00	968,600.00	15,552,113.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	61,750.83	61,750.83	123,501.66
stanziamenti di bilancio	21,530,277.36	16,505,633.26	38,035,910.62
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
<b>totale</b>	<b>36,175,541.19</b>	<b>17,535,984.09</b>	<b>53,711,525.28</b>

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

# ALLEGATO II - SCHEDA B: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Torino

## ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

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)			
S00518460019201800005	2019	E16J18000170005	2	L00518460019201900011	No	ITC11	Servizi	71300000-1	Riquilibratura e recupero funzionale padiglione Morandi - Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza	1	BISCANTGianpiero	60	No	50,000.00	2,450,000.00	2,500,000.00	5,000,000.00	0.00				
S00518460019201900001	2019	0000000000000000	2	L00518460019201900009	No	ITC11	Servizi	71300000-1	Servizi di Ingegneria ed Architettura. Progettazione definitiva ed esecutiva, ufficio Direzione Lavori, Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione della "Digital Revolution House"	1	BISCANTGianpiero	36	No	50,000.00	950,000.00	1,000,000.00	2,000,000.00	0.00				
S00518460019201900003	2019		1		No	ITC11	Servizi	98341120-2	Servizio di Portierato e vigilanza delle sedi del Politecnico di Torino	1	IMPAVIDOMARCO	66	Si	100,000.00	3,650,000.00	18,332,000.00	22,082,000.00	0.00				
S00518460019201900004	2019		1		No	ITC11	Servizi	98392000-7	Servizio di Traslochi presso le sedi del Politecnico di Torino	1	IMPAVIDOMARCO	66	Si	30,000.00	305,000.00	1,531,000.00	1,866,000.00	0.00				
S00518460019201900005	2019		1		No	ITC11	Servizi	90910000-9	Servizio di Pulizia delle sedi del Politecnico di Torino	1	IMPAVIDOMARCO	66	Si	0.00	150,000.00	26,280,000.00	26,430,000.00	0.00				
F00518460019201900014	2019		1		No	ITC11	Forniture	65300000-6	Fornitura di energia elettrica ANNO 2020 - acquisto in convenzione da centrale di committenza	1	TONDA ROCFABRIZIO	12	Si	0.00	4,270,600.00	0.00	4,270,600.00	0.00				
F00518460019201900016	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38510000-3	Microscopio elettronico TEM (L1); Microscopio ionico FIB (L2) [DISAT]; Microscopio a scansione spettroscopica IR (L3); Microscopio confocale (L4) [DISAT]	1	FinoPaolo	12	No	5,229,960.00	0.00	0.00	5,229,960.00	0.00				
S00518460019201900008	2019		1		No	ITC11	Servizi	72253000-3	Servizi di supporto IMAC, staging e asset management IT	1	OREGLIAMARCO	66	No	459,920.00	459,920.00	459,920.00	1,379,760.00	0.00				
S00518460019201900009	2019		1		No	ITC11	Servizi	72253000-3	Servizio di supporto tecnico-informatico di base e presidio dei Laboratori Informatici (LAIB) - Affidamento in house	1	OREGLIAMARCO	24	Si	850,000.00	850,000.00	0.00	1,700,000.00	0.00				
F00518460019201900017	2019		1		No	ITC11	Forniture	48000000-8	Sistemi ERP ed applicativi software specifici per ambito universitario - Affidamento in house	1	OREGLIAMARCO	36	Si	600,850.00	624,640.00	624,640.00	1,850,130.00	0.00				
S00518460019201900010	2019		1		No	ITC11	Servizi	55200000-1	Servizi di catering per eventi	1	CECCHIMAURO	24	Si	112,652.50	112,652.50	0.00	225,305.00	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		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									manica d'approdo - sostituzione lastre di facciata lato esterno														
S00518460019201900019	2019	E96J19000000005	2	L00518460019201900033	No	ITC16	Servizi	71300000-1	progettazione, CSP CSE Mondovi - RISDTRUTTURAZIONE LOCALI LABORATORI DIDATTICI	1	PariziaRenato	12	No	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00	0.00					
S00518460019201900020	2019	E95C18000000005	2	L00518460019201900035	No	ITC16	Servizi	71300000-1	progettazione, CSP CSE, DL Mondovi - sistemazioni esterne	1	PariziaRenato	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
S00518460019201900021	2019	E19D17004800005	2	L00518460019201900017	No	ITC11	Servizi	71300000-1	progettazione, CSP CSE, DL centri dipartimentali II fase	1	Dal CasonCarlo	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
S00518460019201900022	2019	E11E19000000005	2	L00518460019201900003	No	ITC11	Servizi	71300000-1	progettazione, CSP CSE, DL per ristrutturazione dorsali acqua calda gruppo 3	1	BALLARINSTEFA NO	18	No	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00					
S00518460019201900023	2019	E19D19000010005	2	L00518460019201900044	No	ITC11	Servizi	71300000-1	progettazione, CSP CSE, DL per MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEDI METROPOLITAN	1	VignaFabrizio	12	No	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00	0.00					
S00518460019201900024	2019	E16J19000030005	2	L00518460019201900045	No	ITC11	Servizi	71300000-1	progettazione, CSP CSE, DL per RICUALIFICAZIONE SEDI METROPOLITAN	1	VignaFabrizio	12	No	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00	0.00					
S00518460019201900025	2019	E11E19000020005	2	L00518460019201900018	No	ITC11	Servizi	71300000-1	progettazione, CSP CSE, DL per Ristrutturazione laboratori dipartimentali 2019	1	BesussoGiovanni	12	No	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00	0.00					
S00518460019201900026	2019	E16J19000000005	2	L00518460019201900014	No	ITC11	Servizi	71300000-1	progettazione, CSP CSE, DL per CENTRI D'ECCELLENZA	1	DE MELOHELOISE	12	No	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00	0.00					
S00518460019201900027	2019	E16J19000010005	2	L00518460019201900026	No	ITC11	Servizi	71300000-1	progettazione, CSP CSE, DL per smantellamento galleria transonica	1	GiacardiAlberto	12	No	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00	0.00					
S00518460019201900028	2019		1		No	ITC11	Servizi	72253100-4	sedi metropolitane - assistenza agli eventi	1	PariziaRenato	24	Si	138,052.50	138,052.50	0.00	276,105.00	0.00					
S00518460019201900029	2019		1		No	ITC11	Servizi	79710000-4	servizio assistenza lauree	1	GAMBOTTOPIER GIORGIO	24	Si	125,652.50	125,652.50	0.00	251,305.00	0.00					
F00518460019201900030	2019		1		No	ITC11	Forniture	30199700-7	Fornitura Cartelline portadiploina per 2020-2021, oltre opzione rinnovo per 2022-2023	1	FerliniMahee	48	No	62,326.25	62,326.25	124,652.50	249,305.00	0.00					
S00518460019201900030	2019		1		No	ITC11	Servizi	55110000-4	Servizio di ospitalità degli studenti dell'Alta Scuola Politecnica - Winter School e Spring School 2020, oltre opzione di rinnovo contratto per 2021	1	FerliniMahee	24	Si	0.00	309,227.50	309,227.50	618,455.00	0.00					
S00518460019201900031	2019		1		No	ITC11	Servizi	55110000-4	"Servizio di ospitalità degli studenti dell'Alta Scuola Politecnica - Winter School 2019 e Spring School 2019 - Rinnovo contratto"	1	FerliniMahee	12	Si	282,800.00	0.00	0.00	282,800.00	0.00					
S00518460019201900032	2019		1		No	ITC11	Servizi	72317000-0	Inserimento elenco laureati in Banca Dati Almalaura - anno 2019	1	FerliniMahee	12	No	54,930.00	0.00	0.00	54,930.00	0.00					
S00518460019201900034	2019		1		No	ITC11	Servizi	66510000-8	Polizza assicurativa sanitaria per studenti in mobilità internazionale verso paesi	1	VACCASILVIA	12	No	115,310.00	0.00	0.00	115,310.00	0.00					



Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione	
F00518460019201900046	2019		1		No	ITC11	Forniture	48223000-7	Sistema di Posta Elettronica e servizi professionali per la migrazione	1	OREGLIAMARCO	12	No	84,454.00	0.00	0.00	84,454.00	0.00				
F00518460019201900047	2019		1		No	ITC11	Forniture	48460000-0	Maintenance licenze software MATLAB in formula Campus	1	OREGLIAMARCO	12	Si	135,295.00	0.00	0.00	135,295.00	0.00				
F00518460019201900048	2019		1		No	ITC11	Forniture	48515000-1	Licenze software per Infrastruttura Videoconferenza	1	OREGLIAMARCO	12	No	135,294.00	0.00	0.00	135,294.00	0.00				
F00518460019201900049	2019		1		No	ITC11	Forniture	48610000-7	Maintenance licenze Oracle	1	OREGLIAMARCO	12	No	55,996.00	0.00	0.00	55,996.00	0.00				
F00518460019201900050	2019		1		No	ITC11	Forniture	48820000-2	Hardware per sistema di sicurezza informatica interna SIEM	1	OREGLIAMARCO	12	No	53,950.00	0.00	0.00	53,950.00	0.00				
F00518460019201900051	2019		1		No	ITC11	Forniture	48820000-2	Apparati per aggiornamento tecnologico e sperimentazione nell'ambito della videocomunicazione e della multimedialità	1	OREGLIAMARCO	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00				
F00518460019201900052	2019		1		No	ITC11	Forniture	48920000-3	Maintenance licenze software Microsoft in formula campus	1	OREGLIAMARCO	12	Si	158,630.00	0.00	0.00	158,630.00	0.00				
F00518460019201900053	2019		1		No	ITC11	Forniture	48921000-0	Programma software per automazione orari lezione	1	OREGLIAMARCO	36	No	38,236.67	38,236.67	38,236.66	114,710.00	0.00				
S00518460019201900037	2019		1		No	ITC11	Servizi	64212000-5	Servizio di telefonia mobile - Adesione a convenzione centrale di committenza	1	OREGLIAMARCO	24	Si	299,025.00	299,025.00	0.00	598,050.00	0.00				
S00518460019201900038	2019		1		No	ITC11	Servizi	72232000-0	Servizi di supporto specialistico per la progettazione ed evoluzione del sistema informativo della didattica e del sistema informativo di Ateneo (analisi di processo, progettazione software, Analisi, sviluppo e integrazione di applicazioni)	1	OREGLIAMARCO	36	Si	964,286.90	964,286.90	2,892,860.70	4,821,434.50	0.00				
S00518460019201900039	2019		1		No	ITC11	Servizi	72318000-7	Canone di accesso alla rete della ricerca italiana (GARR)	1	OREGLIAMARCO	12	Si	130,082.00	0.00	0.00	130,082.00	0.00				
S00518460019201900040	2019		1		No	ITC11	Servizi	72318000-7	Connettività rete dati metropolitana - adesione a convenzione centrale di committenza	1	OREGLIAMARCO	36	Si	78,110.00	78,110.00	78,110.00	234,330.00	0.00				
S00518460019201900041	2019		1		No	ITC11	Servizi	72400000-4	Canone accesso a prodotti Data Storage Sync&Share per studenti e personale dell'Ateneo	1	OREGLIAMARCO	12	No	102,230.00	0.00	0.00	102,230.00	0.00				
S00518460019201900042	2019		1		No	ITC11	Servizi	72413000-8	Servizi specialistici di progettazione e supporto alla realizzazione del nuovo Portale di Ateneo	1	OREGLIAMARCO	12	No	155,550.00	0.00	0.00	155,550.00	0.00				
S00518460019201900043	2019		1		No	ITC11	Servizi	72514000-1	Servizi specialistici in ambito di gestione sistemistica dell'infrastruttura di rete - Adesione convenzione centrale di committenza	1	OREGLIAMARCO	12	No	60,054.00	0.00	0.00	60,054.00	0.00				
S00518460019201900044	2019		1		No	ITC11	Servizi	72310000-1	Servizio di supporto alle operazioni di tesoreria e gestione banche sull'applicativo	1	MIRAGLIOPAOLA	36	Si	75,075.00	75,075.00	75,075.00	225,225.00	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 COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione		
F00518460019201900061	2019	E17G17000170005	1		No	ITC11	Forniture	33114000-2	Analizzatore gas FTIR portatile per misure su gas di scarico e misure ambientali.	1	AGOSTINOFABIO	12	No	68,830.00	0.00	0.00	68,830.00	0.00					
F00518460019201900063	2019	E17G17000170005	1		No	ITC11	Forniture	42510000-4	Progettazione e realizzazione impiantistica di un impianto prototipale (reattore) per l'accumulo di energia termica con materiale a cambiamento di fase	1	AGOSTINOFABIO	12	No	176,710.00	0.00	0.00	176,710.00	0.00					
S00518460019201900057	2019	E17G17000180005	1		No	ITC11	Servizi	72320000-4	Acquisizione banche dati	1	AGOSTINOFABIO	24	No	32,555.00	32,555.00	0.00	65,110.00	0.00					
S00518460019201900058	2019	E17G17000180005	1		No	ITC11	Servizi	79822500-7	servizi di comunicazione (supporto nella produzione di materiale di comunicazione: video, testi, locandine)	1	AGOSTINOFABIO	24	No	32,555.00	32,555.00	0.00	65,110.00	0.00					
S00518460019201900059	2019	E17G17000180005	1		No	ITC11	Servizi	79970000-4	Servizi di editoria	1	AGOSTINOFABIO	24	No	48,055.00	48,055.00	0.00	96,110.00	0.00					
S00518460019201900060	2019	E17G17000180005	1		No	ITC11	Servizi	98340000-8	Servizio di Business Center per laboratorio leggero	1	CECCHIMAURO	30	Si	95,562.00	95,562.00	47,781.00	238,905.00	0.00					
F00518460019201900064	2019	E17G17000160005	1		No	ITC11	Forniture	38634000-8	Optical microscope	1	AGOSTINOFABIO	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00					
F00518460019201900065	2019	E17G17000160005	1		No	ITC11	Forniture	48820000-2	High performance data servers	1	CECCHIMAURO	12	No	65,110.00	0.00	0.00	65,110.00	0.00					
F00518460019201900066	2019	E17G17000130005	1		No	ITC11	Forniture	38511000-0	Microscopio elettronico FESEM	1	CECCHIMAURO	12	No	424,585.00	0.00	0.00	424,585.00	0.00					
F00518460019201900067	2019	E17G17000130005	1		No	ITC11	Forniture	42662000-4	Testa laser da montare su robot	1	CECCHIMAURO	12	No	325,585.00	0.00	0.00	325,585.00	0.00					
F00518460019201900068	2019	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	38540000-2	Sistema di test dell'interferenza elettromagnetica (L1); Tester di moduli di potenza elettronici (L2)	1	CECCHIMAURO	12	No	262,465.00	0.00	0.00	262,465.00	0.00					
F00518460019201900069	2019	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	38434400-0	Cella di prova climatica e di vibrazione con agitatore elettrodinamico	1	CECCHIMAURO	12	No	120,910.00	0.00	0.00	120,910.00	0.00					
F00518460019201900070	2019	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	38511000-0	Microsonda per controllo di wafer e moduli di alimentazione	1	AGOSTINOFABIO	12	No	227,125.00	0.00	0.00	227,125.00	0.00					
F00518460019201900071	2019	E17G17000140005	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema di test delle prestazioni di ammortizzatori	1	AGOSTINOFABIO	12	No	203,565.00	0.00	0.00	203,565.00	0.00					
F00518460019201900072	2019	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	38400000-9	Granulometro laser per determinazione della taglia delle particelle solide (L1); Porosimetro a mercurio (L2); interrogatore dinamico per FBG (L3)	1	CECCHIMAURO	12	No	209,765.00	0.00	0.00	209,765.00	0.00					
F00518460019201900073	2019	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	31131100-4	Attuatori (n. 1 da 500Kn, n. 2 da 1000 kN) e relativi controller	1	CECCHIMAURO	12	No	217,205.00	0.00	0.00	217,205.00	0.00					
F00518460019201900074	2019	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	35125100-7	Sistema completo di riferimento da laboratorio ad 8 canali per l'acquisizione ed elaborazione di dati da emissioni acustiche.	1	CECCHIMAURO	12	No	69,450.00	0.00	0.00	69,450.00	0.00					
F00518460019201900075	2019	E11G18000700005	1		No	ITC11	Forniture	38418000-8	Analisi termogravimetrica e analisi calorimetrica differenziata	1	CECCHIMAURO	12	No	77,510.00	0.00	0.00	77,510.00	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				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione
F00518460019201900100	2019	E13D1800020007	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Upgrade ALD sistema plasma	1	CECCHIMAURO	12	No	172,990.00	0.00	0.00	172,990.00	0.00				
F00518460019201900101	2019	E13D1800020007	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Upgrade ALD	1	AGOSTINOFABIO	12	No	89,110.00	0.00	0.00	89,110.00	0.00				
F00518460019201900102	2019	E13D1800020007	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition	1	CECCHIMAURO	12	No	251,305.00	0.00	0.00	251,305.00	0.00				
F00518460019201900103	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38432000-2	Sistemi di misura di particolato	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	251,305.00	0.00	0.00	251,305.00	0.00				
F00518460019201900104	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38432100-3	Analizzatori dell'aria per il monitoraggio di gas (L1). Stazione per la misura di flussi di CO2 e gas climalteranti ed evaporativi (L2)	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	120,910.00	0.00	0.00	120,910.00	0.00				
F00518460019201900105	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	30214000-2	Workstation e server per elaborazione dati	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	65,110.00	0.00	0.00	65,110.00	0.00				
F00518460019201900106	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	32240000-7	Telecamera ad alta risoluzione	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	65,110.00	0.00	0.00	65,110.00	0.00				
F00518460019201900107	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	34114000-9	Allestimento auto dipartimento/veicolo speciale	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00				
F00518460019201900108	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	34136000-9	Furgone 4x4	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	65,110.00	0.00	0.00	65,110.00	0.00				
F00518460019201900109	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	34144000-8	Allestimento furgone per laboratorio mobile	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	65,110.00	0.00	0.00	65,110.00	0.00				
F00518460019201900110	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38123000-3	Simulatore di pioggia	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	89,110.00	0.00	0.00	89,110.00	0.00				
F00518460019201900111	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38221000-0	Sistemi di tracciamento e misura di sistemi UAV e UUV	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	58,910.00	0.00	0.00	58,910.00	0.00				
F00518460019201900112	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38230000-6	1 Georadar IDS 4 canali con 4 antenne da 40 - 80 - 200 - 400 MHz	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	87,430.00	0.00	0.00	87,430.00	0.00				
F00518460019201900113	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38290000-4	BATIMETRO DA UAV	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	151,910.00	0.00	0.00	151,910.00	0.00				
F00518460019201900114	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38291000-1	Sistema di scansione terrestre SLAM	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	58,910.00	0.00	0.00	58,910.00	0.00				
F00518460019201900115	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38292000-8	Canale portatile per misure di ecoidraulica	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	65,110.00	0.00	0.00	65,110.00	0.00				
F00518460019201900116	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38296000-6	Sistema integrato LIDAR + IMU da montare su drone	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	108,510.00	0.00	0.00	108,510.00	0.00				
F00518460019201900117	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38414000-0	Array di misura di igrometri , sensori e data logger	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	65,110.00	0.00	0.00	65,110.00	0.00				
F00518460019201900119	2019	E52F17002060007	1		No	ITC11	Forniture	38432300-5	Strumento per analisi dimensionale di particelle	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	77,510.00	0.00	0.00	77,510.00	0.00				
F00518460019201900120	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38433000-9	Spettrometro contaparticelle	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00				
F00518460019201900121	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38433300-2	Strumentazione per misura di Albedo e parametri spettrodiometrici	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	58,910.00	0.00	0.00	58,910.00	0.00				
F00518460019201900122	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38651600-9	Camera iperspettrale per utilizzo terrestre e da drone	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	58,910.00	0.00	0.00	58,910.00	0.00				
F00518460019201900123	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38931000-0	Realizzazione di una stanza a temperatura controllata con monitoraggio	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	164,310.00	0.00	0.00	164,310.00	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		
F00518460019201900124	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema di generazione di particolato	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00					
F00518460019201900125	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Sistema per l'implementazione di tecnologie negative per lo stoccaggio di gas climateranti	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	139,510.00	0.00	0.00	139,510.00	0.00					
F00518460019201900126	2019		1		No	ITC11	Forniture	39154000-6	Armadi espositori per esposizione di collezioni geominealogiche	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	151,910.00	0.00	0.00	151,910.00	0.00					
F00518460019201900127	2019		1		No	ITC11	Forniture	4212230-1	Pompa ad alta pressione	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00					
F00518460019201900128	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	42912330-4	Set-up per il trattamento acque con energie rinnovabili	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	89,110.00	0.00	0.00	89,110.00	0.00					
F00518460019201900129	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	42993000-3	Sistema per implementazione di nanopesticidi e studio di trasporto colloidale nel sottosuolo	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00					
F00518460019201900130	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Progettazione e realizzazione di impianto per green infrastructure	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	77,510.00	0.00	0.00	77,510.00	0.00					
F00518460019201900131	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	42418000-9	AGV con impianto di movimentazione dei pezzi (L1); Trasio - Flow Rack - sistema pick to light (L2)	1	LOMBARDIFRAN CO	12	No	145,710.00	0.00	0.00	145,710.00	0.00					
F00518460019201900132	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	42635000-6	Sistema di deposizione metallo da polvere con sorgente laser (L1); Sistema di additive manufacturing basato su stampa a getto di fotopolimeri completo di sistema di lavaggio (L2); Sistema di collaudo di componenti in additive manufacturing con struttura a esapodo (L3)	1	LOMBARDIFRAN CO	12	No	374,985.00	0.00	0.00	374,985.00	0.00					
F00518460019201900133	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	30236000-2	Infrastruttura Hardware Internet of Things (PLC, Industrial PC, Industrial Ethernet devices, intelligent gateway, Sensori, attuatori)	1	LOMBARDIFRAN CO	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00					
F00518460019201900135	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38400000-9	Sistema per macro-identazione strumentata: Duremetro per indentazione strumentata macro	1	LOMBARDIFRAN CO	12	No	65,110.00	0.00	0.00	65,110.00	0.00					
F00518460019201900136	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38520000-6	Scanner 3D completa per un controllo di qualità efficiente nei processi di produzione e fabbricazione.	1	LOMBARDIFRAN CO	12	No	195,505.00	0.00	0.00	195,505.00	0.00					
F00518460019201900138	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Strumento di motion tracking per la registrazione dei movimenti e per analisi immediata o differita degli stessi.	1	LOMBARDIFRAN CO	12	No	114,710.00	0.00	0.00	114,710.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F00518460019201900139	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	42632000-5	Cella di assemblaggio per la prototipazione e produzione di piccole serie (Dispositivi robotici, Marcatori laser, Tavole cartesiane)	1	LOMBARDIFRANCO	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00				
F00518460019201900140	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	42997300-4	N. 2 Robot collaborativi per integrazione ed ampliamento Laboratorio prog. Dip. Eccellenza, completo di sensori plug&play	1	LOMBARDIFRANCO	12	No	120,910.00	0.00	0.00	120,910.00	0.00				
F00518460019201900141	2019		1		No	ITC11	Forniture	42997300-4	braccio robotico dotato di attrezzatura MIG/MAG con installazione	1	LOMBARDIFRANCO	12	No	58,910.00	0.00	0.00	58,910.00	0.00				
F00518460019201900142	2019		1		No	ITC11	Forniture	38300000-8	Termocamera infrarossi	1	ROSSETTOMASSIMO	12	No	189,305.00	0.00	0.00	189,305.00	0.00				
F00518460019201900143	2019		1		No	ITC11	Forniture	38340000-0	Dispositivo per misure di deformazioni e temperature con fibra ottica	1	ROSSETTOMASSIMO	12	No	101,070.00	0.00	0.00	101,070.00	0.00				
F00518460019201900144	2019		1		No	ITC11	Forniture	38340000-0	Sistema di misura Digital Image Correlation (DIC)	1	ROSSETTOMASSIMO	12	No	86,190.00	0.00	0.00	86,190.00	0.00				
F00518460019201900145	2019	E16C18000540006	1		No	ITC11	Forniture	38340000-6	Analizzatore diametro idrodinamico e potenziale zeta di nanoparticelle	1	ROSSETTOMASSIMO	12	No	71,310.00	0.00	0.00	71,310.00	0.00				
F00518460019201900146	2019		1		No	ITC11	Forniture	38434400-0	Vibrometro Laser per misure dinamiche	1	ROSSETTOMASSIMO	12	No	192,405.00	0.00	0.00	192,405.00	0.00				
F00518460019201900147	2019		1		No	ITC11	Forniture	38511000-0	Microscopio Elettronico a Scansione (SEM) con rilievo topografico di superfici, misure di rugosità; spettroscopia EDS; prove meccaniche durante l'osservazione	1	ROSSETTOMASSIMO	12	No	242,005.00	0.00	0.00	242,005.00	0.00				
F00518460019201900148	2019		1		No	ITC11	Forniture	38621000-4	Sensori ottici basati a reticolo in fibra di Bragg	1	ROSSETTOMASSIMO	12	No	83,028.00	0.00	0.00	83,028.00	0.00				
F00518460019201900149	2019	E13C17000570001	1		No	ITC11	Forniture	30237110-3	Interfacciamento hardware e software di sensori in ambito IoT (Internet of Things)	1	FinoPaolo	12	No	89,110.00	0.00	0.00	89,110.00	0.00				
F00518460019201900150	2019	E13C17000570001	1		No	ITC11	Forniture	38113000-0	Fornitura di strumentazione sonar da integrare su piattaforma sensoristica AUV	1	FinoPaolo	12	No	226,505.00	0.00	0.00	226,505.00	0.00				
F00518460019201900151	2019		1		No	ITC11	Forniture	38340000-0	Strumento per la caratterizzazione di Nanoparticelle in sospensione e relativi accessori	1	FinoPaolo	12	No	65,110.00	0.00	0.00	65,110.00	0.00				
F00518460019201900152	2019		1		No	ITC11	Forniture	38511000-0	Microscopio elettronico da banco	1	FinoPaolo	12	No	122,150.00	0.00	0.00	122,150.00	0.00				
F00518460019201900153	2019		1		No	ITC11	Forniture	38540000-2	Macchina per prove meccaniche (trazione/flessione)	1	FinoPaolo	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00				
F00518460019201900154	2019	E16C18001790002	1		No	ITC11	Forniture	42635000-6	Strumento per elettrospinning finalizzato all'ottenimento di fibre in condizioni di temperatura e umidità controllata	1	FinoPaolo	12	No	114,710.00	0.00	0.00	114,710.00	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	
F00518460019201900155	2019		1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	TAVOLA VIBRANTE PER LABORATORIO DIDATTICO	1	SCAVIACLAUDIO	12	No	245,105.00	0.00	0.00	245,105.00	0.00			
F00518460019201900156	2019		1		No	ITC11	Forniture	42121400-7	GRUPPO OLEODINAMICO	1	SCAVIACLAUDIO	12	No	154,390.00	0.00	0.00	154,390.00	0.00			
F00518460019201900157	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	30210000-4	Nodo HPC	1	MONDINIGIULIO	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00			
F00518460019201900159	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	32320000-2	Schermo multiTouch 4k 55"	1	MONDINIGIULIO	12	No	62,630.00	0.00	0.00	62,630.00	0.00			
F00518460019201900163	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38430000-8	Fornitura di strumentazione scientifica di monitoraggio di variabili chimico-fisiche ed ambientali (Eddy Covariance)	1	MONDINIGIULIO	12	No	102,310.00	0.00	0.00	102,310.00	0.00			
F00518460019201900164	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38931000-0	Camera climatica	1	MONDINIGIULIO	12	No	83,710.00	0.00	0.00	83,710.00	0.00			
F00518460019201900165	2019		1		No	ITC11	Forniture	39000000-2	MOBILI E ARREDI	2	MONDINIGIULIO	12	No	63,870.00	0.00	0.00	63,870.00	0.00			
F00518460019201900166	2019	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	44212200-1	Progettazione e fornitura di struttura di supporto per stazione di misura di variabili chimico-fisiche ed ambientali (Eddy Covariance)	1	MONDINIGIULIO	12	No	52,710.00	0.00	0.00	52,710.00	0.00			
S00518460019201900061	2019		1		No	ITC11	Servizi	79220000-2	Supporto inerente gli aspetti fiscali e contabili del modello contabile dell'Ateneo - Rinnovo biennio 2019-2021	1	MIRAGLIOPAOLA	24	Si	46,360.00	46,360.00	0.00	92,720.00	0.00			
F00518460019201900167	2019	E14G14000200005	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Prototipi tubolari in materiale composito o in fibra di vetro	1	FinoPaolo	12	No	332,725.00	0.00	0.00	332,725.00	0.00			
F00518460019201900168	2019	E16C18001890006	1		No	ITC11	Forniture	33141641-5	Fornitura di tre sonde di pressione Pilot-statica e di tre di temperatura totale	1	ROSSETTOMASSIMO	12	No	111,710.00	0.00	0.00	111,710.00	0.00			
F00518460019201900169	2019	E12F17000590007	1		No	ITC11	Forniture	38510000-3	Microscopio a forza atomica	1	FinoPaolo	12	No	73,790.00	0.00	0.00	73,790.00	0.00			
F00518460019201900170	2019		1		No	ITC11	Forniture	38511100-1	Microscopio a scansione elettronica	1	FinoPaolo	12	No	114,710.00	0.00	0.00	114,710.00	0.00			
F00518460019201900171	2019	E12I15000160006	1		No	ITC11	Forniture	38436500-5	Ministrusore	1	FinoPaolo	12	No	121,830.00	0.00	0.00	121,830.00	0.00			
F00518460019201900172	2019	E13D18000020007	1		No	ITC11	Forniture	39711360-0	Forno - fornitura di una attrezzatura per la preparazione di giunzioni	1	AGOSTINOFABIO	12	No	151,910.00	0.00	0.00	151,910.00	0.00			
F00518460019201900173	2019	E13D18000020007	1		No	ITC11	Forniture	30190000-7	Attrezzatura per prova non distruttiva - fornitura di un'attrezzatura per prova non distruttiva secondo Impulse Excitation Technique	1	AGOSTINOFABIO	12	No	104,790.00	0.00	0.00	104,790.00	0.00			
F00518460019201900174	2019	E17G17000170005	1		No	ITC11	Forniture	38340000-0	Sistemi di misura ed acquisizione (MEAS_SYS)	1	CECCHIMAURO	12	No	114,214.00	0.00	0.00	114,214.00	0.00			
F00518460019201900175	2019		1		No	ITC11	Forniture	39000000-2	Allestimento destinati ad attività di ricerca - Fase 1 - per arredi da ufficio e banchi da laboratorio	1	PellocchiMarco	12	No	96,110.00	0.00	0.00	96,110.00	0.00			
F00518460019201900176	2019	E13D18000020007	1		No	ITC11	Forniture	38340000-0	FTIR	1	CECCHIMAURO	12	No	94,250.00	0.00	0.00	94,250.00	0.00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F00518460019201900177	2019	E13D18000020007	1		No	ITC11	Forniture	38636000-2	Interrogatore corta distanza	1	CECCHIMAURO	12	No	125.870.00	0.00	0.00	125.870.00	0.00				
F00518460019201900178	2019	E13D18000020007	1		No	ITC11	Forniture	38636100-3	Laser picosecondo	1	CECCHIMAURO	12	No	164.310.00	0.00	0.00	164.310.00	0.00				
F00518460019201900179	2019	E15D18000340007	1		No	ITC11	Forniture	38512100-8	SEM - Microscopio elettronico termionico a scansione	1	CECCHIMAURO	12	No	214.105.00	0.00	0.00	214.105.00	0.00				
F00518460019201900180	2019	E17G17000120005	1		No	ITC11	Forniture	42931120-8	Laboratorio biologico per colture cellulari	1	AGOSTINOFABIO	12	No	116.570.00	0.00	0.00	116.570.00	0.00				
F00518460019201900181	2019	E17G17000120005	1		No	ITC11	Forniture	38634000-8	Microscopio confocale	1	AGOSTINOFABIO	12	No	120.910.00	0.00	0.00	120.910.00	0.00				
S00518460019201900062	2019		1		No	ITC11	Servizi	64210000-1	Servizio di telefonia fissa - Adesione a convenzione centrale di committenza.	1	OREGLIAMARCO	36	Si	60,009.60	60,009.60	60,009.60	180,028.80	0.00				
S00518460019201900063	2019		1		No	ITC11	Servizi	79420000-4	Servizio di supporto alla gestione organizzativa e didattica nell'ambito delle iniziative formative della Scuola Master	1	FerliniMahee	24	No	100,852.50	100,852.50	0.00	201,705.00	0.00				
F00518460019201900182	2019		1		No	ITC11	Forniture	48150000-4	Maintenance triennale, con formula Campus, delle licenze software National Instruments	1	OREGLIAMARCO	24	Si	29,290.07	29,290.07	29,290.06	87,870.20	0.00				
F00518460019201900015	2020		1		No	ITC11	Forniture	65300000-6	Fornitura di energia elettrica ANNO 2021 - acquisto in convenzione da centrale di committenza	1	TONDA ROCFABRIZIO	12	Si	0.00	0.00	4,270,600.00	4,270,600.00	0.00				
F00518460019201900029	2020		1		No	ITC11	Forniture	09123000-7	Fornitura di gas naturale ANNO 2021 - acquisto in convenzione da centrale di committenza	1	TONDA ROCFABRIZIO	12	Si	0.00	0.00	305,225.00	305,225.00	0.00				
S00518460019201900033	2020		1		No	ITC11	Servizi	72317000-0	Inserimento elenco laureati in Banca Dati Almat laurea - anno 2020	1	FerliniMahee	12	Si	0.00	54,930.00	0.00	54,930.00	0.00				
S00518460019201900048	2020		1		No	ITC11	Servizi	85141000-9	Medico competente - Rinnovo biennio 2020-2022	1	LerarioPaola	24	Si	0.00	82,500.00	82,500.00	165,000.00	0.00				
S00518460019201900049	2020		1		No	ITC11	Servizi	85141200-1	Assistenza infermieristica	1	LerarioPaola	36	Si	0.00	21,975.00	241,730.00	263,705.00	0.00				
F00518460019201900055	2020	E17G17000100005	1		No	ITC11	Forniture	38434500-1	HPLC-MS-MS (sistema per la cromatografia liquida ad alta prestazione-spettrometria di massa)	1	CECCHIMAURO	12	No	0.00	449,385.00	0.00	449,385.00	0.00				
F00518460019201900062	2020	E17G17000170005	1		No	ITC11	Forniture	38970000-5	Laboratorio Habitat (gara multilotto)	1	CECCHIMAURO	12	No	0.00	639,225.00	0.00	639,225.00	0.00				
F00518460019201900118	2020	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38432210-7	Gasromatografo portatile	1	SETHIRAJANDRE A	12	No	0.00	94,870.00	0.00	94,870.00	0.00				
F00518460019201900134	2020	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	31682210-5	Macchina di misura a coordinate (CMM) di dimensioni intermedie	1	LOMBARDIFRANCO	12	No	0.00	89,110.00	0.00	89,110.00	0.00				
F00518460019201900137	2020	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38931000-0	Realizzazione cabina modulare climatizzata e attrezzata per ospitare CMM, rugosimetri, scanner e altra strumentazione.	1	LOMBARDIFRANCO	12	No	0.00	96,110.00	0.00	96,110.00	0.00				
F00518460019201900158	2020	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	32232000-8	Sistema di gestione video	1	MONDINI GIULIO	12	No	0.00	114,710.00	0.00	114,710.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione	
F00518460019201900160	2020	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	32323000-3	Led Wall 4K	1	MONDINI GIULIO	12	No	0.00	306,985.00	0.00	306,985.00	0.00				
F00518460019201900161	2020	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	34114000-9	Allestimento dell'unità mobile, realizzazione di full-scale field test structures	1	MONDINI GIULIO	12	No	0.00	201,705.00	0.00	201,705.00	0.00				
F00518460019201900162	2020	E11G18000350001	1		No	ITC11	Forniture	38120000-2	Meteorone	1	MONDINI GIULIO	12	No	0.00	65,110.00	0.00	65,110.00	0.00				
														36,175,541.19 (13)	17,535,984.09 (13)	57,550,838.22 (13)	111,262,363.50 (13)	370,505.00 (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

CECCHI MAURO

**Tabella B.1**

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

**Tabella B.1bis**

1. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. società partecipate o di scopo
7. contratto di disponibilità
8. 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

**ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020  
DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Torino**

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

<b>Codice Unico Intervento - CUI</b>	<b>CUP</b>	<b>Descrizione dell'acquisto</b>	<b>Importo acquisto</b>	<b>Livello di priorità</b>	<b>Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)</b>

Il referente del programma

CECCHI MAURO

Note

(1) breve descrizione dei motivi