

# PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Alma Mater Studiorum - Universita' di Bologna - Area Affari Generali, Appalti e Sanità

## SCHEMA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI 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)			
F80007010376201900016	2020		1		No	ITH55	Forniture	09324000-6	Fornitura in telerscaldamento per le sedi dell'Ateneo per l'anno 2020	1	Cioffi Francesca	12	Si	5,610,000.00	0.00	0.00	5,610,000.00	0.00		0000216876	HERA SPA	
S80007010376201800014	2020		1		No	ITH57	Servizi	98341120-2	Servizi di portierato per tutte le strutture del Campus di Ravenna	1	Filippini Giovanna	36	Si	234,341.67	562,420.00	890,498.33	1,687,260.00	0.00		000246017	INTERCENT-ER	
S80007010376201800033	2020		1		No	ITH58	Servizi	98341120-2	Servizi di portierato per le strutture del Campus di Cesena	1	Gervasi Morena	36	Si	278,397.22	668,153.33	1,057,909.45	2,004,460.00	0.00		000246017	INTERCENT-ER	
S80007010376201900018	2020		1		No	ITH55	Servizi	98341120-2	Contratto di portierato e vigilanza per le sedi dell'Ateneo	1	Ferrari Alessandra	36	Si	2,382,050.00	5,716,920.00	9,051,790.00	17,150,760.00	0.00		000246017	INTERCENT-ER	
S80007010376201900028	2020		1		No	ITH55	Servizi	66110000-4	Servizio di tesoreria	1	De Toma Elisabetta	36	No	704,166.70	845,000.00	985,833.30	2,535,000.00	0.00				
F80007010376201800039	2020		1		Si	ITH55	Forniture	33000000-0	Farmaci veterinari	1	Cassone Paola	48	No	317,200.00	317,200.00	634,400.00	1,268,800.00	1,141,920.00	9	000246017	INTERCENT-ER	
S80007010376201900021	2020		1		No	ITH55	Servizi	92510000-9	Servizio di prestito, restituzione e quick reference per le biblioteche dell'Ateneo	2	Albertazzi Paolo	60	No	394,000.00	1,581,000.00	4,843,000.00	6,818,000.00	0.00				
S80007010376201900032	2020		1		No	ITH59	Servizi	98341120-2	Servizi di portierato per tutte le strutture del Campus di Rimini	1	Filippini Giovanna	36	Si	0.00	569,333.33	1,138,666.67	1,708,000.00	0.00		000246017	INTERCENT-ER	
S80007010376201900041	2020		1		No	ITH58	Servizi	98341120-2	Servizi di portierato per le strutture del Campus di Forlì	1	Gervasi Morena	36	Si	169,444.44	406,666.67	643,888.89	1,220,000.00	0.00		000246017	INTERCENT-ER	
F80007010376201900026	2020		1		No	ITH55	Forniture	65200000-5	Fornitura di Gas Naturale da riscaldamento per tutte le sedi dell'Ateneo per il periodo 1/10/2020-30/9/2021	1	Cioffi Francesca	12	No	700,000.00	2,100,000.00	0.00	2,800,000.00	0.00		000226120	Consip Spa	
F80007010376202000001	2020		1		No	ITH55	Forniture	22200000-2	Springer-Nature: risorse documentali in formato elettronico a testo pieno. Riviste, e-book, banche dati, enciclopedie	1	Ortigari Anna	36	Si	630,602.87	660,481.15	691,787.26	1,982,871.28	0.00		000333893	CRUI	
F80007010376202000002	2020		1		No	ITH55	Forniture	22200000-2	Wiley: risorse documentali in formato elettronico a testo pieno. Riviste, e-book, banche dati, enciclopedie	1	Ortigari Anna	36	Si	540,432.26	567,356.52	595,623.11	1,703,411.89	0.00		000333893	CRUI	
F80007010376202000004	2020		1		Si	ITH55	Forniture	22100000-1	Fornitura di monografie scientifiche e/o didattiche	1	Rossi Federica	48	Si	0.00	300,000.00	2,700,000.00	3,000,000.00	0.00				
F80007010376202000007	2020		1		No	ITH55	Forniture	65300000-6	Fornitura dell'energia elettrica per l'anno 2021	1	Cioffi Francesca	12	No	0.00	10,200,000.00	0.00	10,200,000.00	0.00		000226120	Consip Spa	
F80007010376202000009	2020		1		No	ITH55	Forniture	65100000-4	Fornitura di acqua per le sedi dell'Ateneo per l'anno 2021	1	Cioffi Francesca	12	No	0.00	1,700,000.00	0.00	1,700,000.00	0.00		0000216876	HERA SPA	
F80007010376202000011	2020		1		No	ITH55	Forniture	30199770-8	Sistema sostitutivo di mensa tramite buoni pasto	1	Paglione Nadia	24	Si	0.00	2,089,620.00	3,482,700.00	5,572,320.00	0.00		000226120	Consip Spa	

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S80007010376201900121	2020		1		No	ITH55	Servizi	71241000-9	Servizio di consulenza, concordato nell'ambito dell'iniziativa Dipartimenti di Eccellenza, finalizzato a incrementare il tasso di successo delle proposte presentate dal Dipartimento Ciamician nell'ambito del programma quadro di finanziamento europeo H2020	2	Bandini Verdiana	24	Si	0.00	64.681.00	64.681.00	129.362.00	0.00				
S80007010376202000001	2020		1		No	ITH55	Servizi	79952000-2	Servizi di locazione e organizzazione spazi e relativi allestimenti per prove di concorso	1	Corradi Alice	72	No	73.200.00	73.200.00	292.800.00	439.200.00	0.00	9			
S80007010376201800111	2020		1		No	ITH55	Servizi	79632000-3	Servizio per la formazione e di base e l'aggiornamento in primo soccorso, antincendio, rischio medio e rischio elevato	1	Bacchetti Elena	36	No	45.750.00	61.000.00	76.250.00	183.000.00	0.00		000226120	Consip Spa	
S80007010376201900234	2020		1		Si	ITH55	Servizi	72230000-6	Catalogo Nazionale Periodici	1	Lodolo Enrico	36	No	335.500.00	0.00	0.00	335.500.00	0.00		000226120	Consip Spa	4
S80007010376201900024	2020		1		Si	ITH55	Servizi	72253100-4	Servizio di Contact Center	1	Lodolo Enrico	48	Si	110.105.00	220.209.96	550.525.04	880.840.00	0.00		000226120	Consip Spa	
S80007010376201900163	2020		1		No	ITH55	Servizi	98341120-2	Servizio di presidio eventi e lauree	1	Ferrari Alessandra	48	Si	100.000.00	100.000.00	200.000.00	400.000.00	0.00		000246017	INTERCENT-ER	
F80007010376201900038	2020		1		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura e posa in opera di arredi da ufficio e didattici per l'allestimento degli edifici Ue4, Ue5 (corpo alto) presso il nuovo complesso universitario "Navile" in via Gobetti - Bologna	1	Vecchi Anna	24	No	662.460.00	0.00	0.00	662.460.00	0.00		000226120	Consip Spa	
F80007010376201900117	2020		1		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di armadi compatti per le esigenze della Biblioteca Interdipartimentale e presso il Distretto Navile - Archivio 'S'	1	Vecchi Anna	24	No	50.000.00	139.100.00	0.00	189.100.00	0.00				
F80007010376201900076	2020		1		No	ITH55	Forniture	09100000-0	Fornitura Olio Combustibile Per Edificio Via Ugo Foscolo	1	Cioffi Francesca	12	Si	146.400.00	73.200.00	0.00	219.600.00	0.00		000226120	Consip Spa	
F80007010376201900110	2020		1		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi per le esigenze della Biblioteca Interdipartimentale e presso il Distretto Navile - Piano terra	1	Vecchi Anna	24	No	195.200.00	0.00	0.00	195.200.00	0.00				
S80007010376201900036	2020		1		No	ITH55	Servizi	90690000-0	Servizio di rimozione vandalismo grafico	1	Cioffi Francesca	24	Si	100.650.00	134.200.00	21.350.00	256.200.00	0.00		000246017	INTERCENT-ER	
S80007010376201900169	2020		2	L80007010376201800002	No	ITH55	Servizi	71200000-0	Incarico professionale per progettazione strutturale e direzione operativa strutture in riferimento ai lavori di adeguamento Padiglione "Gozzadini" - Pad. 10 Ospedale S. Orsola Malpighi - Via G. Massarenti, 11 - Bologna.	1	Roso Claudio	12	No	100.000.00	0.00	0.00	100.000.00	0.00	9			

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)					
S80007010376201900103	2020	J31E16000700006	2	8000701376201800004	No	ITH55	Servizi	71200000-0	Servizio professionale per collaudatore in corso d'opera in riferimento all'appalto per l'esecuzione dei lavori Navile UE5 ed UE6	1	Tartari Cristina	36	No	30,000.00	90,000.00	75,000.00	195,000.00	0.00						
F80007010376201800160	2020		1		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura attrezzature didattiche e scientifiche presso edificio Ex-Croce Rossa (cod Edificio 168) Il Lotto	1	Tartari Cristina	24	No	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	0.00						
S80007010376201900052	2020		1		No	ITH55	Servizi	71241000-9	Raccolta dati laureati	2	Taccone Daniela	36	Si	219,600.00	219,600.00	219,600.00	658,800.00	0.00						
F80007010376201800155	2020	J56C18000450001	1		No	ITH55	Forniture	38000000-5	Microscopio Elettronico A Scansione	1	Cucurachi Maria Carmela	24	No	107,360.00	0.00	0.00	107,360.00	0.00						
F80007010376201800201	2020	J56C18000450001	1		No	ITH55	Forniture	38000000-5	Isolatori per sperimentazione con volatili	1	Cucurachi Maria Carmela	24	No	67,000.00	0.00	0.00	67,000.00	0.00						
S80007010376201900231	2020		1		No	ITH55	Servizi	79952000-2	Contratto di servizi di organizzazione logistica per accoglienza personale in formazione (Progetto ENI - UNIBO)	1	Cassone Paola	6	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	61,000.00	1				5	
F80007010376201800050	2020		1		Si	ITH55	Forniture	33000000-0	Farmaci umani ad uso veterinario	1	Cassone Paola	24	No	146,400.00	146,400.00	292,800.00	585,600.00	527,040.00	9	000246017	INTERCENT-ER			
F80007010376201800046	2020		1		Si	ITH55	Forniture	33000000-0	Dispositivi medici	1	Cassone Paola	24	No	195,200.00	195,200.00	390,400.00	780,800.00	702,720.00	9	000246017	INTERCENT-ER			
F80007010376201900161	2020		1		No	ITH55	Forniture	30213000-5	n. 73 pc fornitura inclusi 3 anni di garanzia on site per allestimento laboratorio Alberti 2.7	1	Falco Luigi	36	No	80,520.00	0.00	0.00	80,520.00	0.00			000226120	Consip Spa		
F80007010376201800065	2020		1		Si	ITH55	Forniture	33696500-0	Reagenti di laboratorio ad uso del Dipartimento di farmacia e biotecnologie	1	Vasina Valentina	24	No	488,000.00	488,000.00	0.00	976,000.00	0.00						
F80007010376201900195	2020	J34I19001010005	1		No	ITH55	Forniture	38430000-8	Protein Simple per identificazione e analisi quantitativa di proteine in forma denaturata e nativa	1	Vasina Valentina	24	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00						
S80007010376201800179	2020		1		No	ITH55	Servizi	50400000-9	Manutenzione attrezzature scientifiche - cappe incubatori armadi chimici	1	Vasina Valentina	24	Si	48,800.00	48,800.00	0.00	97,600.00	0.00						
S80007010376201900067	2020		1		No	ITH55	Servizi	80000000-4	Servizio di mediazione culturale per progettazione e organizzazione di percorsi didattici e ludico/ricreativi rivolti a famiglie e bambini	2	Degli Esposti Paola	24	Si	78,171.50	78,171.50	156,343.00	312,686.00	0.00						
F80007010376201900124	2020	J34I19000930001	1		No	ITH55	Forniture	38000000-5	Piattaforma NGS	1	Bugani Simone	24	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00						
S80007010376201900042	2020		1		Si	ITH55	Servizi	71900000-7	Servizi di laboratorio odontotecnico	1	Chiusoli Elisabetta	24	No	95,000.00	230,000.00	595,000.00	920,000.00	920,000.00	9					
F80007010376201800159	2020		1		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura arredi studentato Ex Croce Rossa a seguito del completamento dei lavori per la realizzazione della Residenza Universitaria Studentato 3 presso edificio Ex-Croce Rossa (cod Edificio 168) Il Lotto	1	Tartari Cristina	24	No	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	0.00						

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F80007010376201900217	2020	J56C18000470001	1		No	ITH55	Forniture	38000000-5	Workstation iposica	1	Chiusoli Elisabetta	24	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00				
F80007010376201900218	2020	J56C18000470001	1		No	ITH55	Forniture	38000000-5	Single Cell Isolator	1	Chiusoli Elisabetta	24	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00				
F80007010376201900209	2020	J56C18000470001	1		No	ITH55	Forniture	38000000-5	Sistema di scansione automatizzata timelapse e nell'asse Z,X,Y per l'osservazione sia di cellule in monostrato che di steroidi/organoidi	1	Chiusoli Elisabetta	24	No	93,940.00	0.00	0.00	93,940.00	0.00				4
S80007010376201900165	2020		1		No	ITH55	Servizi	71241000-9	Servizio di supporto alle attività degli Uffici dell'Area Relazioni Internazionali nell'organizzazione e gestione delle pratiche e degli adempimenti amministrativi cui sono tenuti gli studenti e gli altri ospiti internazionali dell'Università di Bologna che trascorrono un periodo nelle sue strutture per studio, tirocinio, stage, attività didattica e ricerca, con particolare riferimento ai cittadini non-UE	2	Filippini Giovanna	24	Si	20,333.00	24,400.00	65,067.00	109,800.00	0.00				
S80007010376201900171	2020	J68H17000130005	2	8000701037620180002	No	ITH55	Servizi	71200000-0	Servizio direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per lavori di realizzazione laboratori didattici e biblioteca - Ravenna	1	Benagli Enrico	12	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00				
S80007010376201900060	2020	J91E17000130006	2	L8000701037620180003	No	ITH59	Servizi	71200000-0	Incarichi professionali per progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione in riferimento ai lavori di recupero delle vestigia di Palazzo Lettimi per la realizzazione di una residenza universitaria con servizi agli studenti Via Tempio Malatestiano - Rimini	1	Foschi Federico	36	No	50,000.00	50,000.00	331,392.00	431,392.00	0.00				
F80007010376201800138	2020	J31E15000780001	2	L80007010376201800033	No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi a seguito dei lavori di ristrutturazione locali presso la ex Stazione Veneta per la creazione di spazi di aggregazione studentesca - Via Zanolini, 41 - Bologna	1	Tortorella Battista	24	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
S80007010376201900105	2020		2	L80007010376201800012	No	ITH55	Servizi	71200000-0	Incarichi professionali per progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori in riferimento ai lavori per la riqualificazione sede storica	1	Tortorella Battista	24	No	560,000.00	590,399.23	0.00	1,150,399.23	0.00				4

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					
									Ingegneria, Via Risorgimento n. 2 - Bologna.																	
S80007010376201800178	2020	J31H14000100001	2	L80007010376201800000	No	ITH55	Servizi	71200000-0	Servizi professionali in relazione alle opere di adeguamento alla normativa antincendio, messa in sicurezza e miglioramento sismico del Laboratorio di Ingegneria - Via U. Terracini 24/26 e 34 - Bologna.	1	Pandolfo Maria	12	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00								
S80007010376201900078	2020	J35I17000050001	2	L80007010376201800004	No	ITH55	Servizi	71200000-0	Servizi professionali per progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva in riferimento al Progetto "Nuovo Baricentro": realizzazione studentato e relativi servizi per studenti in Via S. Giacomo, 11, 9/2 e Via Belmeloro, 82 e 8/3 - Bologna	1	Pandolfo Maria	36	No	100,000.00	100,000.00	141,758.89	341,758.89	0.00								
S80007010376201900233	2020		2	L80007010376201800017	No	ITH55	Servizi	71200000-0	Servizio professionale per progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento dell'esecuzione in fase di progettazione e esecuzione per lavori di rifunionalizzazioni e sede di Palazzo Hercolani - Strada Maggiore, 45 - Bologna	1	Tirtei Moreno	12	No	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00	0.00							4	
F80007010376201900090	2020	J17B15000370001	4		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi per spazi di servizio agli studenti a seguito dei lavori di realizzazione Studentato Area "Ex Zuccherificio Maraldi" - Via Machiavelli - Cesena.	1	Gentili Claudio	24	No	231,800.00	0.00	0.00	231,800.00	0.00								
F80007010376201900089	2020		1		No	ITH58	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi per alloggi studenti a seguito dei lavori di realizzazione Studentato Area "Ex Zuccherificio Maraldi" - Via Machiavelli - Cesena.	1	Gentili Claudio	24	No	231,800.00	0.00	0.00	231,800.00	0.00								
F80007010376201900236	2020		1		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Noleggio di erogatori di acqua, tipo colonnine da interno, completi di manutenzione e ricambi nell'ambito del progetto "Multicampus Sostenibile".	2	De Jesus Gliciana	24	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	122,000.00	9						5	
F80007010376201900235	2020		1		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di erogatori di acqua di tipo professionale completi di manutenzione, anche sanitaria, full risk nell'ambito del progetto "Multicampus Sostenibile".	2	De Jesus Gliciana	24	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	122,000.00	9						5	

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nei cui importi 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)				
S80007010376201800168	2020	J39H12000630001	2	L8000701037620180001	No	ITH55	Servizi	71200000-0	Servizi professionali per direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per realizzazione asilo aziendale nell'area di Via Filippo Re - Bologna	1	Battistini Roberto	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
F80007010376201900242	2020		1		No	ITH55	Forniture	44523300-5	Fornitura di dispositivi satellitari (tracker GPS) da installare sulle biciclette AlmaBike dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, nell'ambito del progetto Multicampus Sostenibile.	2	Battistini Roberto	24	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00				2	
F80007010376201900190	2020		1		No	ITH55	Forniture	34422000-7	Progetto web-ike: fornitura biciclette elettriche e servizi gestionali manutentivi connessi	2	Battistini Roberto	24	No	50,000.00	10,000.00	10,000.00	70,000.00	0.00					
S80007010376201900120	2020		1		No	ITH55	Servizi	90911000-6	Servizio di cura e governo degli animali presenti nei 7 stabulari di Bologna dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna nei giorni di sabato, domenica e festivi	1	Buonacucina Alessandra	72	Si	22,509.00	29,605.00	130,398.00	182,512.00	0.00					4
F80007010376201900210	2020	J46C18000390001	1		No	ITH55	Forniture	38433100-0	Lc MS - spettrometro (Rimini)	1	Garelli Andrea	24	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00					
F80007010376201900074	2020	J46C18000390001	1		No	ITH55	Forniture	38511000-0	Microscopio elettronico a trasmissione (TEM) (accessorio di una attrezzatura già esistente al CNR)	1	Garelli Andrea	24	No	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00					
S80007010376201800077	2020		1		No	ITH55	Servizi	85312300-2	Servizio di interpretariato L.I.S. - stenotipia a distanza - tecnico della comunicazione in L.I.S. - per gli studenti con disabilità uditiva	2	Romagnoli Milena	72	Si	15,589.00	46,767.00	218,244.00	280,600.00	0.00					
S80007010376201900229	2020		1		No	ITH55	Servizi	79800000-2	Concessione di servizio fotocopie/stampa per le strutture dell'Ateneo	1	Albertazzi Paolo	60	Si	58,458.00	140,300.00	502,742.00	701,500.00	701,500.00	2				5
F80007010376201900053	2020		1		No	ITH55	Forniture	50700000-2	Retrofit Torre Libreria	1	DI NARDO MARA	24	No	610,000.00	0.00	0.00	610,000.00	0.00					
F80007010376201900106	2020	J54I19000670005	1		No	ITH55	Forniture	42600000-2	Centro di Lavoro a 3 assi con elettromandrino	1	Falconi Stefania	24	No	190,076.00	0.00	0.00	190,076.00	0.00					
S80007010376201800207	2020		1		No	ITH55	Servizi	79800000-2	Servizio di monitoraggio on-line della stampa per le esigenze del Coordinamento informazione di Ateneo - Ufficio Stampa	1	Cucurachi Maria Carmela	36	Si	0.00	19,520.00	39,040.00	58,560.00	0.00					
F80007010376201900086	2020	J31G18000130001	1		No	ITH55	Forniture	38340000-0	Banco prova per la misura delle prestazioni e dell'efficienza delle macchine agricole	1	Turchi Maria Elena	24	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	24,400.00	9				
F80007010376201900097	2020		1		No	ITH55	Forniture	38000000-5	Sistema LC-DAD/MS Agilent 6420 triplo quadrupolo con autocampionatore + kit micotossine	1	Turchi Maria Elena	24	No	214,720.00	0.00	0.00	214,720.00	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		
F80007010376201900172	2020		1		No	ITH55	Forniture	30192700-8	Cancelleria per aree Amministrazione Generale	1	Cucurachi Maria Carmela	36	Si	0.00	30.500.00	61.000.00	91.500.00	0.00			000246017	INTERCENT-ER	
F80007010376201800128	2020	J34118000400005	1		No	ITH55	Forniture	48900000-7	Piattaforma informatica computazionale per "Big-Data"	1	Turchi Maria Elena	24	No	146.400.00	0.00	0.00	146.400.00	0.00					
F80007010376201900181	2020	J34118000400005	1		No	ITH55	Forniture	38000000-5	NIRS DS 2500 analizzatore di mangimi	1	Turchi Maria Elena	24	No	82.960.00	0.00	0.00	82.960.00	0.00					
F80007010376201900107	2020		1		No	ITH55	Forniture	38000000-5	Spettroscopio Raman	1	Coppola Annunziata	24	No	199.639.58	0.00	0.00	199.639.58	0.00					
F80007010376201800182	2020	J34118000400005	1		No	ITH55	Forniture	38000000-5	ICP OES Ametek Spectro Blue T1 (Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy) simultaneo e sequenziale	1	Turchi Maria Elena	24	No	80.520.00	0.00	0.00	80.520.00	0.00					
F80007010376201900241	2020		1		Si	ITH55	Forniture	30230000-0	HCI - NeppApp	1	Coppola Annunziata	24	No	246.097.00	0.00	0.00	246.097.00	0.00					2
F80007010376201800198	2020	J34118000400005	1		No	ITH55	Forniture	38000000-5	LI-COR 6800 Photosynthesis System	1	Turchi Maria Elena	24	No	61.000.00	0.00	0.00	61.000.00	0.00					
F80007010376201900199	2020	J34118000400005	1		No	ITH55	Forniture	48900000-7	Sistema di rilievo e modellazione 3D	1	Turchi Maria Elena	24	No	61.000.00	0.00	0.00	61.000.00	0.00					
F80007010376201900220	2020		1		No	ITH55	Forniture	30200000-1	Allestimento in Aula Magna del Dipartimento del servizio multimediale wifi lab	1	Castagnari Monica	12	No	111.020.00	0.00	0.00	111.020.00	0.00					
F80007010376201900239	2020		1		Si	ITH55	Forniture	30200000-1	VMW - Licenze SW + Supporto	1	Coppola Annunziata	24	No	64.825.00	0.00	0.00	64.825.00	0.00					2
F80007010376201900240	2020		1		Si	ITH55	Forniture	30230000-0	HDD - Upgrade Data Domain	1	Coppola Annunziata	24	No	207.260.00	0.00	0.00	207.260.00	0.00					2
F80007010376202000012	2020		1		No	ITH55	Forniture	30200000-1	Simulatore Real-Time Opal-RT modello OP5600 + 2 licenze sMEGASIM (le licenze servono a sbloccare i core fisici presenti nel sistema)	1	DI PLACIDO BARBARA	12	No	67.100.00	0.00	0.00	67.100.00	0.00					
F80007010376202000013	2020		1		No	ITH55	Forniture	22212000-9	EBSCO, ricerche documentali in formato elettronico, bibliografiche e a testo pieno. Riviste, e-book, banche dati, enciclopedie	1	Faeti William Antonio Giovanni	36	Si	67.600.00	67.600.00	67.600.00	202.800.00	0.00			000338993	CRUI	
F80007010376201900185	2020		1		No	ITH55	Forniture	30230000-0	Pc vari destinati ad aule didattiche e, in maniera residuale, ad uffici	1	Poli Susi	24	No	60.024.00	0.00	0.00	60.024.00	0.00					
F80007010376201900186	2020		1		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Arredi vari destinati ad aule e spazi comuni del dipartimento	1	Poli Susi	24	No	60.024.00	0.00	0.00	60.024.00	0.00					
S80007010376201900030	2020		1		No	ITH55	Servizi	98341140-8	TELEVIGILANZA per le sedi dell'Ateneo (collegamento ponte radio e servizi antintrusione)	1	Ferrari Alessandra	36	Si	122.000.00	292.800.00	463.600.00	878.400.00	0.00			000246017	INTERCENT-ER	
F80007010376201700005	2020	J37D18000880001	1		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura e posa in opera di arredi tecnici Ue4, Ue5 e Ue6 per l'allestimento del nuovo complesso Navile in via Gobetti a Bologna	1	Roso Claudio	48	No	4.758.000.00	3.172.000.00	1.220.000.00	9.150.000.00	0.00					4
F80007010376201900154	2020		1		No	ITH55	Forniture	30230000-0	Scanner grandi archivi n. 2	1	Izzo Luana	24	No	73.017.00	0.00	0.00	73.017.00	0.00					4
F80007010376201900184	2020		1		No	ITH55	Forniture	32000000-3	Video proiettori e impianti per aule studenti, e	1	Piazza Maria Giovanna	24	Si	73.200.00	0.00	0.00	73.200.00	0.00					





Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)						
									risorse documentali in formato elettronico a testo pieno. Banca dati citazionale																
S80007010376202000015	2020		1		No	ITH58	Servizi	92510000-9	Servizio Di Front Office Bibliotecario Per La Biblioteca Centrale Di Campus - Cesena	1	Gervasi Morena	20	Si	53,064.14	88,440.24	35,376.10	176,880.48	0.00							
S80007010376202000016	2020		1		No	ITH58	Servizi	92510000-9	Servizio di front office bibliotecario per la biblioteca Ruffilli a Forlì	1	Gervasi Morena	20	Si	51,169.73	85,282.88	34,113.15	170,565.76	0.00							
S80007010376202000017	2020		1		No	ITH58	Servizi	72253100-4	Servizio di Outsourcing informatico Forlì	1	Gervasi Morena	24	Si	49,206.66	118,096.00	68,889.34	236,192.00	0.00							
S80007010376202000018	2020		1		No	ITH55	Servizi	79952000-2	Manifestazione AlmaOrienta: divulgazione e raccolta informazioni sull'intera offerta formativa di primo livello	1	Taccone Daniela	36	Si	0.00	451,400.00	902,800.00	1,354,200.00	0.00							
S80007010376202000019	2020		1		No	ITH55	Servizi	79952000-2	Svolgimento test di ammissione corsi di laurea a numero programmato a livello nazionale	1	Taccone Daniela	36	Si	183,000.00	183,000.00	183,000.00	549,000.00	0.00							
S80007010376202000020	2020		1		No	ITH55	Servizi	66510000-8	Polizza responsabilità civile patrimoniale	1	Corazza Stefano	98	Si	83,334.00	100,000.00	633,666.00	817,000.00	0.00							
F80007010376202000034	2020		1		No	ITH55	Forniture	72230000-6	Software per la valutazione del personale T.A.	1	Lodolo Enrico	36	No	97,600.00	12,200.00	12,200.00	122,000.00	0.00							
S80007010376202000021	2020		1		No	ITH55	Servizi	79200000-6	Affidamento in outsourcing delle attività di gestione del rischio da partecipazioni e di gestione della liquidità da lasciti e donazioni	1	De Toma Elisabetta	36	No	50,000.00	80,000.00	80,000.00	210,000.00	0.00							
S80007010376202000022	2020		1		No	ITH55	Servizi	66110000-4	Acquisizione di un servizio bancario di finanziamento	1	De Toma Elisabetta	36	Si	0.00	792,922.00	792,922.00	1,585,844.00	0.00							
F80007010376202000035	2020		1		No	ITH55	Forniture	39711100-0	Servizio di Noleggio gruppi frigo per alcune sedi dell'Ateneo	1	Cioffi Francesca	12	Si	195,200.00	0.00	0.00	195,200.00	0.00							
S80007010376202000023	2020		1		No	ITH55	Servizi	90620000-9	Servizio di sgombero neve e spargimento prodotti antighiaccio per le esigenze delle sedi dell'Università di Bologna	1	Maiorino Antonella	24	Si	32,535.00	97,600.00	65,065.00	195,200.00	0.00							
F80007010376202000036	2020		1		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura arredi per progetto aule	1	Diolati Andrea	12	Si	260,700.00	0.00	0.00	260,700.00	0.00							
S80007010376202000024	2020		1		No	ITH55	Servizi	50700000-2	Manutenzione edile patrimonio immobiliare	1	Diolati Andrea	12	Si	260,700.00	0.00	0.00	260,700.00	0.00							
F80007010376202000037	2020		1		No	ITH55	Forniture	38290000-4	Veicolo subacqueo per il rilevamento in mare	1	Coppola Annunziata	24	No	175,070.00	0.00	0.00	175,070.00	0.00							
F80007010376202000038	2020		1		No	ITH55	Forniture	09100000-0	Gasolio agricolo	1	Imbastaro Luana	24	Si	79,200.00	79,200.00	0.00	158,400.00	158,400.00	9						
S80007010376202000026	2020		1		No	ITH55	Servizi	98341120-2	Servizio di portierato (BUB)	1	Villa Samuele	36	Si	70,000.00	70,000.00	70,000.00	210,000.00	0.00			000246017	INTERCENT-ER			
S80007010376202000027	2020		1		No	ITH55	Servizi	98341120-2	Servizio Di Portierato, Custodia, Accoglienza Museale E Sorveglianza Alle Sale	1	Degli Esposti Paola	48	Si	295,603.56	295,603.56	591,206.00	1,182,413.12	0.00							
F80007010376202000039	2020	J39H12000630001	2	L80007010376201800001	No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi per l'allestimento dell'asilo aziendale nel	2	Battistini Roberto	24	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00							





Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S80007010376202000032	2020		1		No	ITH55	Servizi	55300000-3	Affidamento in concessione di uno spazio destinato alla vendita ambulante di cibi e bevande (cosiddetto "food truck") all'interno dell'area perimetrale della sede dell'Università di Bologna in Via Filippo Re, 8 - Bologna, nell'ambito del progetto "Multicampus Sostenibile"	2	Vaioli Alberto Bassano	36	No	146,400.00	146,400.00	146,400.00	439,200.00	439,200.00	2			
S80007010376202000034	2020	J34119000910001	1		No	ITH55	Servizi	71241000-9	Indagine Demoscopica Per Il Progetto Di Ricerca Prin Death, Dying And Disposal In Italy	1	Nardini Simona	6	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
S80007010376202000035	2020		1		No	ITH55	Servizi	64120000-3	Servizio di spedizione tramite corriere e di spedizioniere	1	Piano Leonardo	30	Si	74,014.00	73,606.00	61,000.00	208,620.00	0.00				
S80007010376202000036	2020		1		No	ITH55	Servizi	48900000-7	Acquisizione della licenza software "Specializzazione Medica" e servizi correlati	1	Piano Leonardo	48	No	134,200.00	42,944.00	85,888.00	263,032.00	0.00				
S80007010376202000037	2020		1		No	ITH55	Servizi	71317200-5	Servizio di prestazioni accessorie alla sorveglianza sanitaria di cui al D.Lgs. 81/2008 e al D. Lgs. 230/95 (accertamenti diagnostici, esami di laboratorio e visite mediche specialistiche) del personale universitario	1	Naldi Massimo	72	Si	40,000.00	80,000.00	370,000.00	490,000.00	0.00				
S80007010376202000038	2020		1		No	ITH55	Servizi	98341100-6	Servizio di ricerca e messa in disponibilità di alloggi a favore degli ospiti internazionali dell'Istituto di Studi Avanzati e Istituto di Studi Superiori	2	Gunella Lucia	54	Si	0.00	82,520.96	294,923.36	377,444.32	0.00				
S80007010376202000039	2020		1		Si	ITH55	Servizi	72230000-6	PAL-SUPPORTO SPECIALISTICO E LICENZE	1	Lodolo Enrico	18	Si	261,080.00	0.00	0.00	261,080.00	0.00				
S80007010376202000040	2020		1		Si	ITH55	Servizi	72230000-6	SERVIZI APP STUDENTI	1	Lodolo Enrico	18	Si	261,080.00	0.00	0.00	261,080.00	0.00				
F80007010376202000060	2020		1		Si	ITH55	Forniture	48820000-2	ATTREZZATURE AULE-LABORATORI	1	Lodolo Enrico	24	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
F80007010376202000061	2020		1		Si	ITH55	Forniture	48820000-2	APPARATI DI RETE	1	Lodolo Enrico	24	No	305,000.00	0.00	0.00	305,000.00	0.00				
F80007010376202000062	2020		1		Si	ITH55	Forniture	48900000-7	LICENZE ANTINTRUSIONE	1	Lodolo Enrico	12	Si	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00				
S80007010376202000041	2020		1		No	ITH55	Servizi	50330000-7	MANUTENZIONE APPARATI	1	Lodolo Enrico	12	Si	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
S80007010376202000042	2020		1		Si	ITH55	Servizi	50300000-8	MANUTENZIONE FORTINET	1	Lodolo Enrico	12	Si	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
F80007010376202000063	2020		1		Si	ITH55	Forniture	48820000-2	SERVER DISCO	1	Lodolo Enrico	24	No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00	000226120	Consip Spa		
S80007010376202000043	2020		1		No	ITH55	Servizi	48900000-7	Manutenzione licenze Oracle	1	Lodolo Enrico	12	Si	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00	000333893	CRUI		
S80007010376202000044	2020		1		No	ITH55	Servizi	72253100-4	Acquisizione servizi professionali per settore sistemi	1	Lodolo Enrico	12	Si	99,918.00	0.00	0.00	99,918.00	0.00	000246017	INTERCENT-ER		

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		
S80007010376202000045	2020		1		No	ITH55	Servizi	48900000-7	Monitoraggio NEW RELIC	1	Lodolo Enrico	12	Si	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00					
S80007010376202000046	2020		1		No	ITH55	Servizi	50300000-8	MANUTENZIONE EMC	1	Lodolo Enrico	12	Si	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00					
S80007010376202000047	2020		1		No	ITH55	Servizi	50300000-8	MANUTENZIONE NETAPP	1	Lodolo Enrico	12	Si	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					
S80007010376202000048	2020		1		No	ITH55	Servizi	48900000-7	LOGANALYTICS	1	Lodolo Enrico	12	Si	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00			000333893	CRUI	
F80007010376202000064	2020		1		No	ITH55	Forniture	30213000-5	Acquisto personal computer	1	Lodolo Enrico	24	No	219,600.00	0.00	0.00	219,600.00	0.00			000226120	Consip Spa	
S80007010376202000049	2020		1		No	ITH55	Servizi	48900000-7	Aggiornamenti software	1	Lodolo Enrico	12	No	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00					
S80007010376202000050	2020		1		No	ITH55	Servizi	50700000-2	MANUTENZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI	1	Lodolo Enrico	36	Si	24,400.00	24,400.00	24,400.00	73,200.00	0.00					
S80007010376202000051	2020		1		No	ITH55	Servizi	48900000-7	MANUTENZIONE LICENZE MICROSTRATEGY	1	Lodolo Enrico	12	Si	79,300.00	0.00	0.00	79,300.00	0.00					
S80007010376202000052	2020		1		No	ITH55	Servizi	48900000-7	LICENZE PSS MICROSOFT	1	Lodolo Enrico	12	Si	97,600.00	0.00	0.00	97,600.00	0.00			000333893	CRUI	
F80007010376202000065	2020		1		No	ITH55	Forniture	30192000-1	MATERIALE DI CONSUMO-TONER	1	Lodolo Enrico	24	Si	48,800.00	0.00	0.00	48,800.00	0.00			000226120	Consip Spa	
F80007010376202000066	2020		1		No	ITH55	Forniture	32550000-3	Acquisto apparati telefonici per migrazione voip	1	Lodolo Enrico	24	Si	305,000.00	0.00	0.00	305,000.00	0.00			000246017	INTERCENT-ER	
S80007010376202000053	2020		1		No	ITH55	Servizi	50330000-7	PROGETTAZIONI E LICENZE	1	Lodolo Enrico	12	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00			000246017	INTERCENT-ER	
F80007010376202000067	2020		1		No	ITH55	Forniture	30213000-5	Allestimento aule per esami TOLC	1	Lodolo Enrico	24	Si	170,800.00	0.00	0.00	170,800.00	0.00					
S80007010376202000054	2020		1		No	ITH55	Servizi	48900000-7	LICENZE CAMPLIS MICROSOFT	1	Lodolo Enrico	12	Si	320,192.83	0.00	0.00	320,192.83	0.00			000333893	CRUI	
S80007010376202000055	2020		1		No	ITH55	Servizi	98392000-7	Servizio di trasloco specialistico delle strumentazioni e dei reagenti per Ciamician, CHIM e altri dipartimenti al complesso NAVILE	1	Palmieri Pier Paolo	12	No	0.00	1,037,000.00	0.00	1,037,000.00	0.00					
F80007010376202000068	2020		1		No	ITH55	Forniture	24110000-8	Acquisto di gas tecnici per i dipartimenti del complesso Navile	1	Porcaro Rossella	12	No	0.00	115,900.00	0.00	115,900.00	0.00					
F80007010376202000069	2020		1		No	ITH55	Forniture	38432210-7	GC-MS Gascromatografia di massa. Strumentazione analitica per individuazione composti in fase liquida	1	Morigi Laura	24	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00					
F80007010376202000070	2020		1		No	ITH55	Forniture	38900000-4	Estrattore automatizzato di campioni con solventi	1	Morigi Laura	24	No	53,680.00	0.00	0.00	53,680.00	0.00					
F80007010376202000071	2020		1		No	ITH55	Forniture	38400000-9	Strumentazione analitica per determinazione della composizione degli elementare dei campioni	1	Morigi Laura	24	No	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	0.00					
F80007010376202000072	2020		1		No	ITH55	Forniture	38300000-8	TGA - Termogravimetria. Strumentazione analitica per analisi prossimale di campioni	1	Morigi Laura	24	No	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00					
F80007010376202000073	2020		1		No	ITH55	Forniture	38433000-9	Strumentazione analitica per analisi di spettrometria	1	Morigi Laura	24	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S80007010376202000056	2020		1		No	ITH55	Servizi	50340000-0	Attività di revamping, trasferimento, installazione e collaudo di no.1 impianto produzione e distribuzione idrogeno	1	Morigi Laura	12	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00				
S80007010376202000057	2020		1		No	ITH55	Servizi	71241000-9	Attività di consulenza per presentare domanda di sperimentazione clinica al comitato etico competente. Attività di dosaggio, mediante tecnologia multiparametrica su piattaforma Luminex, di analiti plasmatici (biomarkers)	1	Morigi Laura	15	No	46,800.05	31,200.04	0.00	78,000.09	0.00				
F80007010376202000074	2020		1		No	ITH55	Forniture	30213000-5	Workstations con monitor	1	Esposito Annalena	24	No	66,173.00	0.00	0.00	66,173.00	66,173.00	9			
S80007010376202000058	2020		1		No	ITH55	Servizi	48900000-7	Licenza Campus di MatLab	1	DI PLACIDO BARBARA	12	Si	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
S80007010376202000059	2020		1		Si	ITH55	Servizi	79952000-2	Concessione di servizio per gestione corsi a pagamento del Dipartimento	1	Bernardi Gabriella	12	No	45,445.00	90,890.00	45,445.00	181,780.00	181,780.00	2			
F80007010376202000075	2020		1		No	ITH55	Forniture	33100000-1	Sistema Ematologico, Sistema Immunodosaggi, Sistema Emostasi	1	Cassone Paola	36	Si	0.00	73,200.00	146,400.00	219,600.00	219,600.00	9			
S80007010376202000060	2020		1		No	ITH55	Servizi	75100000-7	Servizi Amministrativi Punto Accettazione Ospedale Veterinario (PAC OVU)	1	Cassone Paola	24	Si	11,387.00	68,320.00	56,934.00	136,641.00	68,320.50	9			
F80007010376202000076	2020		1		No	ITH55	Forniture	38434500-1	Tecnologia Seahorse Extracellular Flux Analyzer (XF96)	1	Vasina Valentina	24	No	202,197.32	0.00	0.00	202,197.32	0.00				
F80007010376202000077	2020		1		No	ITH55	Forniture	38430000-8	Advanced preclinical optical imaging for in vivo studies, piattaforma che facilita l'acquisizione di dati di progressione di malattia, trafficking cellulare e pattern di espressione genica in modelli in vivo	1	Vasina Valentina	24	No	0.00	158,600.00	0.00	158,600.00	0.00				
S80007010376201900079	2020		1		No	ITH55	Servizi	50300000-8	Servizio di manutenzione apparecchiature audiovisive con eventuale fornitura di apparecchiature nuove e pezzi di ricambio	1	Cioffi Francesca	12	Si	159,942.00	53,314.00	0.00	213,256.00	0.00				
S80007010376201900093	2020		1		No	ITH55	Servizi	77310000-6	Manutenzione ordinaria delle aree verdi del patrimonio dell'Ateneo - Gara Annuale 2020-2021	1	Maiorino Antonella	14	Si	87,539.47	164,687.69	0.00	252,227.16	0.00				
F80007010376202000078	2020	J56C18002030001	1		No	ITH55	Forniture	38340000-0	Progettazione, fornitura e installazione dei componenti per la realizzazione di un circuito idraulico di prova	1	Testoni Nicola	12	No	123,830.00	0.00	0.00	123,830.00	0.00				
S80007010376201900027	2021		1		No	ITH55	Servizi	77310000-6	Manutenzione ordinaria delle aree verdi del patrimonio dell'Ateneo - Triennio 2021-	1	Maiorino Antonella	84	No	0.00	268,400.00	1,690,920.00	1,959,320.00	0.00				



Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompresso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompresso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione		
S80007010376202000025	2021		1		No	ITH55	Servizi	77310000-6	Manutenzione straordinaria aree verdi	1	Maiorino Antonella	84	Si	0.00	77,775.00	648,125.00	725,900.00	0.00					
F80007010376202000053	2021		2	L80007010376202000020	No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi urbani nell'ambito dei lavori per l'allestimento del giardino per la creazione di spazi al servizio degli studenti nel giardino di pertinenza via Beverara 123/1 - Bologna	1	Semprini Cesari Chiara	24	No	0.00	76,860.00	0.00	76,860.00	0.00					
F80007010376202000054	2021	J35H17000050001	2	L80007010376201800004	No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura arredi ad uso studentato in riferimento al progetto "Nuovo Baricentro" avente ad oggetto la realizzazione studentato e relativi servizi per studenti in Via S. Giacomo, 11, 9/2 e Via Balmorlo, 8/2 e 8/3 - Bologna.	1	Pandolfo Maria	24	No	0.00	141,600.00	0.00	141,600.00	0.00					
S80007010376202000033	2021		2	L80007010376201800004	No	ITH55	Servizi	98392000-7	Servizio di facchinaggio e trasloco in riferimento ai lavori di riqualificazione sede storica Ingegneria, viale Risorgimento, 2 - Bologna	1	Tortorella Battista	3	No	0.00	0.00	109,800.00	109,800.00	0.00					
F80007010376202000055	2021		2	L80007010376201900010	No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi nell'ambito dei lavori di riqualificazione Piazza Scaravilli - Bologna	1	DI NARDO MARA	24	No	0.00	97,600.00	0.00	97,600.00	0.00					
F80007010376202000056	2021		2	L80007010376201800003	No	ITH59	Forniture	39150000-8	Arredi per allestimento studentato e servizi allo studio a seguito dei lavori di recupero delle vestigia di Palazzo Lettimi per la realizzazione di una residenza universitaria con servizi agli studenti Via Tempio Malatestiano - Rimini	1	Foschi Federico	24	No	0.00	0.00	156,000.00	156,000.00	0.00					
F80007010376202000057	2021	J68H17000130005	2	L80007010376201800002	No	ITH57	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi per allestimento laboratori didattici e biblioteca presso la sede universitaria sita in Via Sant'Alberto, 163 - Ravenna.	1	Benagli Enrico	24	No	0.00	97,600.00	0.00	97,600.00	0.00					
F80007010376202000058	2021	J31E16000700006	2	L80007010376201800004	No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi per allestimento Unità Edilizie n.5 e n.6 per le esigenze del Dipartimento FabIT - Bologna.	1	Tartari Cristina	24	No	0.00	0.00	570,960.00	570,960.00	0.00					
F80007010376202000059	2021		1		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Arredi sale studio e uffici per rifunionalizzazioni e complesso di Via Zamboni, 32/38 - Bologna per servizio bibliotecario	1	Uccelli Dina	24	No	0.00	195,200.00	0.00	195,200.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	
														34,747,601.20 (13)	46,167,486.04 (13)	74,418,936.33 (13)	155,334,023.57 (13)	5,797,751.10 (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

Barbieri Ersilia

**Tabella B.1**

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

**Tabella B.1bis**

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

**Tabella B.2**

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

**Tabella B.2bis**

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

**PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Alma  
Mater Studiorum - Universita' di Bologna - Area Affari Generali, Appalti e Sanità**

**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)
F80007010376201800129	J36C18001510001	PERSONAL COMPUTER	120,000.00	3	Acquisto non effettuato per modifica del progetto e delle attrezzature necessarie
F80007010376201800133		CONTABILIZZAZIONE STAMPE PER LE STRUTTURE	140,000.00	1	Non realizzabile per esigenze diversificate nelle diverse strutture dell'Ateneo
F80007010376201800135	J36C18001510001	STRUMENTAZIONI	112,500.00	3	Acquisto non effettuato per modifica del progetto e delle attrezzature relative
F80007010376201800141		Prodotti chimici ad usi del dipartimento di farmacia e biotecnologie	100,000.00	1	Acquisto non più necessario a causa del cambiamento delle linee di ricerca del personale docente del dipartimento.
F80007010376201800173	J36C18001510001	SERVER	75,000.00	3	Acquisto non effettuato per modifica del progetto e delle attrezzature relative
F80007010376201900101		Spettrometria di massa	200,000.00	1	L'evoluzione sia della tecnologia sia delle prospettive di utilizzo scientifico dell'attrezzatura ha fatto sì che si riconsiderasse l'acquisizione di uno strumento più performante. Al momento però non si è in grado di provvedere ad una effettiva programmazione di acquisto.
F80007010376201900208	J32F16001280006	Novocontrol HVB-4000 + BDS 1200HV + ZG2 Strumento per la misura della costante dielettrica complessa + accessori che ne permettono l'utilizzo accoppiato ad uno strumento già presente in laboratorio	45,741.00	1	Il progetto di ricerca nell'ambito del quale era stato programmato l'acquisto ha sviluppato ulteriori e diverse tematiche
F80007010376201900215		LICENZE DEVops	50,000.00	1	Acquisto non più necessario per le scelte tecniche relative ai Sistemi differenti da quanto programmato inizialmente
F80007010376201900222		Stampante 3D material jetting	160,000.00	1	Nell'ambito degli acquisti in infrastrutture previsti per progetto PSSD il board ha ritenuto opportuno sospendere temporaneamente l'acquisto della stampante 3D prevista e posticiparlo ad una fase di sviluppo del progetto più avanzata. La motivazione è legata alla forte evoluzione che ha caratterizzato queste tecnologie negli ultimi due anni, per la quale disponibilità di soluzioni sempre più performanti sia in termini di velocità di stampa sia di tipologia di materiali stampabili ha determinato inevitabilmente rilevanti oscillazioni dei costi di acquisto delle stampanti e dei relativi materiali di consumo e quindi la necessità di arrivare ad una fase più matura delle attività di 3D modelling delle DIMES Lab per meglio orientare questa scelta in relazione agli ambiti specialistici di maggiore utilizzo.
S80007010376201800063		Servizi contabili per la gestione dell'help desk di primo livello tramite Contact Center in Outsourcing	384,000.00	1	L'intervento non viene riproposto in quanto sono venute meno le condizioni che rendevano necessario l'outsourcing
S80007010376201800200	J36C18001510001	LICENZE SOFTWARE	50,000.00	3	Acquisto non effettuato per modifica del progetto e delle attrezzature relative

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S80007010376201900020		Contratto in concessione del servizio di distribuzione snack e bibite presso le sedi universitarie	2,598,600.00	3	Il contratto attivo per questo servizio non viene riproposto perché è stato rinnovato per un triennio e la nuova procedura di gara da attivare non rientra nel biennio 2020-2021
S80007010376201900062		Servizio professionale per progettazione esecutiva nuova sede Dipartimento di Psicologia e Amministrazione Campus- Cesena	400,000.00	1	A seguito di valutazione della stazione appaltante si ritiene opportuno procedere con una progettazione con risorse interne
S80007010376201900073		Servizio di revisione e sviluppo del Data Warehouse di Ateneo	150,000.00	1	L'intervento non viene riproposto in quanto sono venute meno le condizioni che rendevano necessario il servizio
S80007010376201900102		SERVIZIO DI VIGILANZA PALAZZO POGGI E ALTRE SEDI MUSEALI	97,600.00	1	Servizio inserito in nuovo appalto
S80007010376201900118		PRODUZIONE ANNUALE DI AUDIOVISIVI SUL PATRIMONIO	85,400.00	3	Acquisto non prioritario e non più necessario
F80007010376201900116		Progetto web-ike: fornitura di n. 6 pensiline	180,000.00	2	L'acquisto avrebbe dovuto essere riproposto nel programma biennale ma a seguito di indagine di mercato si è appurato che l'importo è sceso sotto i 40.000 euro.
F80007010376201900099		ACQUISTO SEGNALETICA PER LE SEDI DELL'ATENE0	100,000.00	1	L'acquisto avrebbe dovuto essere riproposto nel programma biennale ma a seguito di indagine di mercato si è appurato che l'importo è sceso sotto i 40.000 euro.
F80007010376201900214		Sistema di controllo per battionde	50,020.00	1	L'acquisto avrebbe dovuto essere riproposto nel programma biennale ma a seguito di indagine di mercato si è appurato che l'importo è sceso sotto i 40.000 euro.
F80007010376201900175	E35I15000090006	EpiTYPER, PCR Reagents & SpectroCHIP Auto Kit (10<384)	73,464.15	1	A causa di una diversa programmazione scientifica delle attività del progetto, l'importo dell'acquisto è sceso sotto 40.000,00

Il referente del programma

Barbieri Ersilia

Note

(1) breve descrizione dei motivi