

SCHEDA H: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Alma Mater Studiorum Università di Bologna

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuosità 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 H.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 H.1)	Responsabile Unico del Progetto (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13)						CENTRALE DI COMMITTEENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato(10)		codice AUSA			denominazione
																			Importo	Tipologia (Tabella H.				
S80007010376202300002	2025		1		No	ITH55	Servizi	79800000-2	Servizio di stampa dei diplomi relativi ai titoli di studio universitari rilasciati dall'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna e dei servizi accessori	2	Milena Romagnoli	84	Si	0.00	592,860.00	3,294,000.00	0.00	3,886,860.00	0.00					
F80007010376202400028	2025		1		No	ITH55	Forniture	65310000-9	Fornitura di energia elettrica per le esigenze delle sedi dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per l'anno 2026.	1	Cioffi Francesca	12	Si	0.00	10,030,230.00	0.00	0.00	10,030,230.00	0.00	0000226120	CONSIP S.P.A.			
S80007010376202400021	2025		1		No	ITH55	Servizi	85312300-2	Servizio di front office, accoglienza e assistenza specialistica per gli studenti con disabilità e con D.S.A. dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	1	Romagnoli Milena	48	Si	0.00	169,910.00	152,500.00	1,220,000.00	1,542,410.00	0.00					
F80007010376202400026	2025		1		No	ITH55	Forniture	65210000-8	Fornitura di gas naturale per le esigenze delle sedi dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per il periodo 01/10/2025 - 30/09/2026.	1	Cioffi Francesca	12	Si	652,772.94	3,263,864.71	0.00	0.00	3,916,637.65	0.00	0000226120	CONSIP S.P.A.			
S80007010376202400042	2025		1		No	ITH55	Servizi	77310000-6	Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree verdi e verifica statica delle alberature dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.	1	Cioffi Francesca	24	Si	700,000.00	700,000.00	0.00	0.00	1,400,000.00	0.00	0000401088	Città Metropolitana Bologna			
S80007010376202400041	2025		1		Si	ITH55	Servizi	71240000-2	Accordo quadro, suddiviso in quattro lotti, per servizi di architettura e ingegneria per le esigenze dell'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità riguardanti: Lotto 1) Progettazione, incluse tutte le attività propedeutiche alla progettazione, quali rilievi, indagini geologiche, archeologiche, ecc. CSP, CSE e DL; Lotto 2) Collaudo tecnico-amministrativo; Lotto 3) Collaudo funzionale impianti elettrici; Lotto 4) Collaudo funzionale impianti meccanici.	1	Di Nardo Mara	48	No	1,500,000.00	2,000,000.00	1,500,000.00	1,000,000.00	6,000,000.00	0.00					
S80007010376202400040	2025		1		Si	ITH55	Servizi	71240000-2	Accordo quadro, suddiviso in due lotti, per servizi di architettura e ingegneria per le esigenze dell'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità riguardanti: Lotto 1) Progettazione, incluse tutte le attività propedeutiche alla progettazione, quali rilievi, indagini geologiche, archeologiche, ecc. CSP, CSE e DL per lavori di importo inferiore al milione di euro; Lotto 2)Verifica della progettazione ex art. 42 D. Lgs. 36/2023.	1	Di Nardo Mara	48	No	1,000,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,000,000.00	5,000,000.00	0.00					
S80007010376202400008	2025		1		No	ITH55	Servizi	66110000-4	ACQUISIZIONE DI UN SERVIZIO BANCARIO DI FINANZIAMENTO	1	Mandelli Paola	240	No	0.00	595,486.00	595,486.00	6,355,827.00	7,546,799.00	0.00					
S800070103762025000001	2025		1		No	ITH55	Servizi	90910000-9	Servizio di pulizia dei locali dell'Università di Bologna durata triennale	2	de cesare angela concetta	36	Si	0.00	3,234,601.98	17,365,406.08	24,600,991.94	45,201,000.00	0.00					
S800070103762025000003	2025		1		No	ITH55	Servizi	98341140-8	SERVIZI DI VIGILANZA ARMATA E ALTRI SERVIZI AGGIUNTIVI	1	FILISSETTI RAFFAELLA	60	Si	265,152.70	795,744.68	795,744.68	2,121,985.81	3,978,627.87	0.00	0000246017	intercenter			

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 H.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 H.1)	Responsabile Unico del Progetto (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13)						CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato(10)		codice AUSA			denominazione	
																			Importo	Tipologia (Tabella H.					
S80007010376202500004	2025		1		No	ITH5	Servizi	92511000-6	SERVIZI DI FRONT OFFICE BIBLIOTECARIO	1	ALBERTAZZI PAOLO	72	Si	0.00	90,880.00	1,372,500.00	9,648,000.00	11,111,380.00	0.00						
S80007010376202500005	2025		1		No	ITH55	Servizi	22212000-9	SPRINGER banca dati bibliografica (CRUI)	1	FAETI WILLIAM ANTONIO GIOVANNI	60	Si	719,952.50	755,950.00	793,748.00	1,695,800.00	3,965,450.50	0.00	333893	CRUI				
F80007010376202500003	2025		1		No	ITH5	Forniture	33141800-8	Materiale di consumo e piccola strumentazione ad uso della Clinica odontoiatrica	1	Conti Laura	72	Si	0.00	268,660.00	244,000.00	976,000.00	1,488,660.00	0.00						
S80007010376202500006	2025		1		No	ITH55	Servizi	85131100-7	Servizi di laboratorio odontotecnico	2	Conti Laura	72	Si	0.00	381,460.00	340,000.00	1,360,000.00	2,081,460.00	0.00						
S80007010376202300031	2025		1		No	ITH55	Servizi	79200000-6	Acquisto di servizi fiscali e servizi accessori contabili, fiscali di supporto	1	Trezza Antonio	60	Si	0.00	407,989.60	0.00	0.00	407,989.60	0.00						
F80007010376202300109	2025		1		No	ITH55	Forniture	30200000-1	Sistema integrato di Pedane dinamometriche per la rilevazione del movimento	1	BARBARA DI PLACIDO	12	No	1,079,700.00	0.00	0.00	0.00	1,079,700.00	0.00						
F80007010376202400009	2025		1		No	ITH55	Forniture	33690000-3	Fornitura di farmaci veterinari	2	Agnoli Chiara	36	Si	358,810.00	341,600.00	341,600.00	0.00	1,042,010.00	1,042,010.00	9					
S80007010376202300029	2025		1		No	ITH58	Servizi	72611000-6	SERVIZIO DI ASSISTENZA INFORMATICA E PRESIDIO LABORATORI PRESSO IL CAMPUS DI FORLÌ TRIENNIO 26-28	2	Antonella Mattioli	84	Si	0.00	123,500.00	123,500.00	123,500.00	370,500.00	0.00						
F80007010376202400018	2025	J63G16000010001	2	L80007010376201800008	No	ITH58	Forniture	39150000-8	Compattatori autostinguenti da destinare all'archivio della nuova Biblioteca Centralizzata Ruffini via S.P. Ladosi 13 Forlì (FC)	1	Gentili Claudio	3	No	1,098,000.00	0.00	0.00	0.00	1,098,000.00	0.00						
S80007010376202400039	2025	J37H21007560005	2	L80007010376202200011	No	ITH55	Servizi	71240000-2	Servizio professionale per direzione operativa opere edili, opere strutturali, impianti meccanici, impianti elettrici e speciali, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per lavori di RIFUNZIONALIZZAZIONE ED EFFICIENTAMENTO DELL'EDIFICIO NUOVE AULE DICHIEMICA INDUSTRIALE, viale del Risorgimento 4, Bologna.	1	Gentilini Elena	20	No	228,384.00	0.00	0.00	0.00	228,384.00	0.00						
S80007010376202400036	2025	J37B160000490003	3		No	ITH55	Servizi	71240000-2	Servizio professionale avente ad oggetto il collaudo tecnico amministrativo e tecnico funzionale degli impianti meccanici, idrico-sanitari, elettrici e speciali in corso d'opera e finale relativo ai lavori di realizzazione del nuovo insediamento universitario area Ex Lazzaretto Bertinella - via Terracini Bologna.	1	Pandolfo Maria	12	No	96,395.25	96,395.25	96,395.25	96,395.25	385,581.00	0.00						
F80007010376202400016	2025	J34H15001400001	2	L80007010376201800002	No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi nell'ambito dell'intervento di adeguamento Padiglione "Gozzadini" - Pad. 10 Ospedale S. Orsola Malpighi - via G. Massarenelli, 11 - Bologna.	1	Pandolfo Maria	3	No	0.00	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00						
F80007010376202300111	2025		1		No	ITH55	Forniture	30232100-5	Sistema completo per la fabbricazione e l'assemblaggio di circuiti stampati multi-strato	1	BARBARA DI PLACIDO	12	No	366,000.00	0.00	0.00	0.00	366,000.00	0.00						
S80007010376202400015	2025		1		No	ITH55	Servizi	22212000-9	RSC: risorse documentali in formato elettronico, bibliografiche e a testo pieno. Riviste. Contratto trasformativo, per l'accesso alle risorse bibliografiche.	1	FAETI WILLIAM ANTONIO GIOVANNI	36	Si	62,333.00	66,073.00	70,037.00	0.00	198,443.00	0.00	333893	CRUI				
S80007010376202400014	2025		1		No	ITH55	Servizi	22212000-9	IEEE: banca dati e riviste. Contratto trasformativo.	1	FAETI WILLIAM ANTONIO GIOVANNI	36	Si	145,408.00	154,132.00	163,380.00	0.00	462,920.00	0.00	333893	CRUI				
S80007010376202400011	2025		1		No	ITH55	Servizi	79995200-7	CATALOGAZIONE DEL LIBRO MODERNO PER LE BIBLIOTECHE E LE STRUTTURE DI ATENEI	1	MENGOLI MICHELA	60	Si	79,419.00	231,800.00	231,800.00	635,390.00	1,178,409.00	0.00						
S80007010376202400010	2025		1		No	ITH55	Servizi	79800000-2	CONCESSIONE PER IL SERVIZIO DI FOTOPRODUZIONE E STAMPA PER LE BIBLIOTECHE E LE STRUTTURE DELL'ATENEI	1	ALBERTAZZI PAOLO	60	Si	127,710.00	231,800.00	231,800.00	582,920.00	1,174,230.00	0.00						
S80007010376202400034	2025		1		No	ITH55	Servizi	72000000-5	Mantenimento del sistema informatico ACPN-GAP - Servizi di sviluppo di nuovo software o	1	Lodolo Enrico	36	No	117,120.00	117,120.00	117,120.00	0.00	351,360.00	0.00	0000246017	intercenter				

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 H.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 H.1)	Responsabile Unico del Progetto (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13)							CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato(10)		codice AUSA	denominazione					
																			Importo	Tipologia (Tabella H.							
manutenzione evolutiva di software																											
S80007010376202400007	2025		1		No	ITH55	Servizi	98341140-8	Servizio di vigilanza lauree	2	SANTI MASSIMO	108	No	33,893.04	203,358.15	203,358.15	1,488,527.46	1,929,136.80	0.00			0000246017	INTERCENTER-ER AGENZIA REGIONALE SVILUPPO MERCATI TELEMATICI				
S80007010376202300004	2025		1		No	ITH55	Servizi	98341120-2	Servizi di portierato, accoglienza e supporto logistico alla funzionalità delle aule	1	Ilaria Carrino	60	Si	3,031,776.08	4,862,738.33	4,862,738.33	13,110,671.00	25,867,923.74	0.00								
S80007010376202500011	2025		1		No	ITH55	Servizi	80430000-7	SERVIZIO DI MESSA A DISPOSIZIONE DI PADIGLIONI FIERISTICI E SERVIZI CONNESSI PER LE ESIGENZE DELL'ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA ANNO 2025	1	Sorrentino Lara	6	No	800,410.00	0.00	0.00	0.00	800,410.00	0.00								
F80007010376202500004	2025	J53C23003080006	1		No	ITH55	Forniture	42942200-3	Impianto da vuoto per test di sistemi di propulsione al plasma con elemento riscaldante	1	Rossi Veronica	12	No	198,006.00	0.00	0.00	0.00	198,006.00	0.00								
F80007010376202500005	2025		1		No	ITH55	Forniture	38433000-9	Fourier Transform (Michelson type) Infrared Remote Sensing System ad alta risoluzione spettrale	1	Ciavatti Andrea	60	No	207,400.00	0.00	0.00	0.00	207,400.00	0.00								
S80007010376202500012	2025		1		No	ITH55	Servizi	70300000-4	Servizio di assistenza nella ricerca alloggio e di consulenza abitativa per gli utenti internazionali dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna	1	Candotti Paola	72	Si	0.00	163,428.67	165,920.00	903,629.33	1,232,978.00	0.00					4			
S80007010376202500014	2025		1		Si	ITH5	Servizi	90470000-2	Servizio di pulizia delle reti fognarie per la raccolta delle acque bianche, delle acque nere/igrie, compreso il servizio di video-ispezione e pronto intervento, presso le sedi dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per il biennio 2025-2026-2027: LOTTO n. 1: Bologna, Ozzano Emilia, Cadelino e Inzola e LOTTO n. 2: Campus di Cesena, Forlì, Ravenna e Rimini, altre sedi della Romagna e sede di Fano	2	Piolanti Emanuela	36	Si	0.00	278,160.00	278,160.00	278,160.00	834,480.00	0.00								
S80007010376202500016	2025		1		No	ITH55	Servizi	50700000-2	SERVIZIO TRIENNALE DI MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE IN VIA TOLARA DI SOPRA, 50/58 - OZZANO DELL'EMILIA (BO)	2	Rimondi Eva	36	Si	103,022.22	123,626.67	144,231.11	0.00	370,880.00	0.00								
S80007010376202500018	2025	J17B15000380001	2	L80007010376201800001	No	ITH58	Servizi	71240000-2	Incarico Professionale per Collaudo Tecnico Amministrativo relativamente all'intervento: Realizzazione nuova sede Dip. Psicologia e Amministrazione Campus - Cesena	2	Ugolini Monica	6	No	0.00	195,200.00	0.00	0.00	195,200.00	0.00								
F80007010376202500006	2025	J33C23000750001	1		No	ITH58	Forniture	39150000-8	Dipartimenti di eccellenza - Fornitura e posa di tendaggi (interni e esterni) presso la nuova sede del Dip. di Psicologia, p.zza Sciascia - Cesena	2	Ugolini Monica	4	No	185,440.00	0.00	0.00	0.00	185,440.00	0.00								
F80007010376202500007	2025	J33C23000750001	1		No	ITH58	Forniture	39150000-8	Dipartimenti di eccellenza - Fornitura di arredi per aule didattiche sala studio e laboratorio informatico presso la nuova sede del Dip. di Psicologia, p.zza Sciascia - Cesena	2	Ugolini Monica	3	No	489,220.00	0.00	0.00	0.00	489,220.00	0.00								
F80007010376202500008	2025	J62F15000140001	2	80007010376201800000	No	ITH58	Forniture	39150000-8	Fornitura e posa in opera di tendaggi esterni e interni relativi all'intervento dal titolo "Recupero e risanamento conservativo dei padiglioni Sauli e Saffi presso il Campus universitario di Forlì	1	NISI IVAN	3	No	202,520.00	0.00	0.00	0.00	202,520.00	0.00								
F80007010376202500009	2025	J62F15000140001	2	80007010376201800000	No	ITH58	Forniture	39150000-8	Affestimento spazi ad uso ufficio e spazi comuni e servizi relativi all'intervento dal titolo "Recupero e risanamento conservativo dei padiglioni Sauli e Saffi presso il Campus universitario di Forlì	1	NISI IVAN	3	No	229,360.00	0.00	0.00	0.00	229,360.00	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 H.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 H.1)	Responsabile Unico del Progetto (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13)						CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato(10)				
																			Importo	Tipologia (Tabella H.	codice AUSA		
S80007010376202500019	2025	J38H24000550005	2	L80007010376202400010	No	ITH55	Servizi	71240000-2	Servizio professionale per progettazione esecutiva, direzione lavori, direzione operativa, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di "OPERE PER RETI INTERRATE IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO E IMPIANTO ELETTRICO CON ADEGUAMENTO CABINA MT/BT A SERVIZIO DEGLI EDIFICI DI CHIMICA INDUSTRIALE"	2	Gentilini Elena	10	No	291,824.00	0.00	0.00	0.00	291,824.00	0.00				
S80007010376202500020	2025	J37H21004500005	2	L80007010376201800012	No	ITH55	Servizi	71200000-0	Servizio professionale per la direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione in relazione all'intervento di (rifunionalizzazione architettonica e antincendio della Sede Centrale - Palazzo Poggi.	2	Gentili Claudio	12	No	120,307.25	206,241.00	292,174.75	0.00	618,723.00	0.00				
F80007010376202500011	2025		1		No	ITH55	Forniture	33192410-9	FORNITURA DI RIUNITI ODONTOIATRICI	2	Conti Laura	24	No	224,650.00	0.00	0.00	0.00	224,650.00	0.00				
F80007010376202500012	2025	J57G23000040001	1		No	ITH55	Forniture	38433100-0	FORNITURA DI PIATTAFORMA DI SPETTROMETRIA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO	1	Conti Laura	24	No	620,250.00	0.00	0.00	0.00	620,250.00	0.00				
S80007010376202500022	2025		1		No	ITH55	Servizi	22212000-9	Nature (Branded e Academic journals)	1	FAETI WILLIAM ANTONIO GIOVANNI	48	Si	132,742.00	140,707.00	149,149.00	158,098.00	580,696.00	0.00		333893	CRUI	
S80007010376202500023	2025		1		No	ITH55	Servizi	72320000-4	BUREAU VAN DIJK	1	FAETI WILLIAM ANTONIO GIOVANNI	36	Si	144,562.00	151,790.00	159,379.00	0.00	455,731.00	0.00		333893	CRUI	
S80007010376202500024	2025		1		No	ITH55	Servizi	22212000-9	AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	1	FAETI WILLIAM ANTONIO GIOVANNI	36	Si	287,736.00	143,868.00	143,868.00	0.00	575,472.00	0.00		333893	CRUI	
F80007010376202500013	2025	J33C22001150008	1		No	ITH55	Forniture	45213210-8	attrezzature di laboratorio per allestimento locali Cadrano-Lab Distal Ingegneria.	2	VENTURI SERENA	12	No	500,000.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00				
F80007010376202500014	2025	J43C22001650001	1		No	ITH55	Forniture	33124100-6	Madi Bioltype batteria di 2 trasmettitori Orbitrap-sistema diagnostico	2	mattoili alessia umberta	12	No	668,283.00	0.00	0.00	0.00	668,283.00	0.00				
F80007010376202500015	2025		1		No	ITH55	Forniture	33124100-6	Sequenziatore NextSeq 1000	1	Salaroli Roberta	12	No	241,130.11	0.00	0.00	0.00	241,130.11	0.00				
F80007010376202500019	2025	J33C22001150008	1		No	ITH55	Forniture	32420000-3	Fornitura Access Point WIFI	1	Lodolo Enrico	12	No	219,600.00	0.00	0.00	0.00	219,600.00	0.00				
F80007010376202500020	2025		1		No	ITH55	Forniture	32000000-3	Attrezzature audiovisive	1	Lodolo Enrico	12	No	269,620.00	0.00	0.00	0.00	269,620.00	0.00				
S80007010376202500025	2025		1		No	ITH55	Servizi	50000000-5	Manutenzione Apparati Check Point	1	Lodolo Enrico	36	No	66,083.33	79,300.00	79,300.00	13,216.67	237,900.00	0.00				
S80007010376202500026	2025		1		No	ITH55	Servizi	50000000-5	Manutenzione Apparati networking	1	Lodolo Enrico	36	No	44,936.67	89,873.33	89,873.33	44,936.67	269,620.00	0.00				
S80007010376202500027	2025		1		No	ITH55	Servizi	48000000-8	License ORACLE	1	Lodolo Enrico	36	No	23,750.00	190,000.00	190,000.00	166,250.00	570,000.00	0.00		00033893	CRUI	
S80007010376202500028	2025		1		No	ITH55	Servizi	48000000-8	License VMWARE	1	Lodolo Enrico	36	No	0.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	750,000.00	0.00		00033893	CRUI	
S80007010376202500029	2025		1		No	ITH55	Servizi	72000000-5	License VOMS per gestione video e relativi contenuti multimediali	1	Lodolo Enrico	36	No	15,588.89	187,066.67	187,066.67	171,477.77	561,200.00	0.00				
S80007010376202500030	2025		1		No	ITH55	Servizi	79716000-6	Servizio Emittitori Badge	1	Lodolo Enrico	36	No	67,405.00	89,873.33	89,873.33	22,468.34	269,620.00	0.00				
S80007010376202500033	2025		1		No	ITH55	Servizi	66510000-8	Servizi assicurativi di Almeno - benefit dipendenti	2	Corazza Stefano	36	No	1,901,000.00	1,900,000.00	1,938,000.00	0.00	5,739,000.00	0.00				
S80007010376202500035	2025		1		No	ITH55	Servizi	79995100-6	SERVIZIO DI DEPOSITO PRESSO MAGAZZINO DI TERZI E DI CONSULTAZIONE A DOMANDA DEL PATRIMONIO ARCHIVISTICO DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA	2	SANTI MASSIMO	48	No	250,000.00	350,000.00	350,000.00	380,000.00	1,330,000.00	0.00				
S80007010376202400049	2025		1		No	ITH55	Servizi	85130000-9	Servizio di supporto assistenziale presso la Clinica Odontostomatologica	1	Conti Laura	84	Si	255,660.00	418,800.00	418,800.00	3,484,320.00	4,577,580.00	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 H.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 H.1)	Responsabile Unico del Progetto (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13)						CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato(10)				
																			Importo	Tipologia (Tabella H.	codice AUSA	denominazione	
S80007010376202500036	2025		1		SI	ITH55	Servizi	79212200-5	Servizio di supporto all'attività di verifica amministrativa, contabile e di audit dei progetti PRIN e di altri progetti ministeriali per le esigenze dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna	2	SICURANZA CLAUDIA	12	SI	179.665.33	89.832.65	0.00	0.00	269.497.98	0.00				
S80007010376202500037	2025		1		SI	ITH55	Servizi	79311000-7	Servizi a supporto delle indagini sperimentali al fine dello studio dei comportamenti umani nell'ambito di situazioni economicamente rilevanti	2	Iembo Annamaria	48	No	91.500.00	91.500.00	91.500.00	91.500.00	366.000.00	0.00				
S80007010376202500038	2025		1		No	ITH55	Servizi	79952000-2	Servizio di organizzazione eventi per le esigenze del dipartimento di Scienze Statistiche	1	Stranieri Chiara	48	No	60.000.00	184.000.00	122.000.00	122.000.00	488.000.00	0.00				
F80007010376202500021	2025	J43C23000160001	1		No	ITH55	Forniture	38433000-9	Broadband molecular rotational resonance spectrometer	2	GARELLI ANDREA	24	No	793.000.00	0.00	0.00	0.00	793.000.00	0.00				
F80007010376202500022	2025	J43C23000160001	1		No	ITH55	Forniture	33114000-2	Nanoscale IR image and spectroscopy	2	GARELLI ANDREA	24	No	671.000.00	0.00	0.00	0.00	671.000.00	0.00				
F80007010376202500023	2025	J53C24004280001	1		No	ITH55	Forniture	38520000-6	Acquisto NIR imaging	1	CANE' MARIA ANGELA	24	No	231.800.00	0.00	0.00	0.00	231.800.00	0.00				
S80007010376202400016	2025		1		No	ITH55	Servizi	48610000-7	Servizi in SaaS di ERM (Electronic Resource Management) Discovery, interfaccia Utente Unificata per l'accesso alle risorse bibliografiche.	1	FAETI WILLIAM ANTONIO GIOVANNI	90	SI	48,615.60	97,713.86	97,713.86	651,537.36	895,580.68	0.00				2
S80007010376202500039	2025	J53C24004240001	1		No	ITH55	Servizi	79320000-3	Acquisto di n. 10 mass survey online	2	CARATI FRANCESCA	12	No	293.050.00	0.00	0.00	0.00	293.050.00	0.00				
F80007010376202500024	2025		1		No	ITH55	Forniture	09331000-8	Acquisto di forniture finalizzate all'installazione di impianti fotovoltaici presso l'edificio del distretto Farini in viale Giuseppe Farini 40-50 - Bologna	1	Cioffi Francesca	8	No	1.500.000.00	0.00	0.00	0.00	1.500.000.00	0.00				
S80007010376202400038	2025		1		No	ITH55	Servizi	90690000-0	Servizio di ripristino delle superfici danneggiate dal vandalismo grafico e rimozione delle affissioni abusive, al fine della conservazione degli edifici, inclusi quelli storici, di proprietà o in uso all'Alma Mater Studiorum Università di Bologna	1	de cesare angela concetta	48	SI	53,718.56	241,713.11	298,598.63	875,736.11	1,469,766.41	0.00				4
S80007010376202500040	2025		1		No	ITH55	Servizi	98341120-2	Servizi di portierato, accoglienza e supporto logistico alla funzionalità delle aule per le sedi di Bologna dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna	1	Ilaria Carrino	12	SI	3.415,209.15	5,080,159.22	0.00	0.00	8,495,368.37	0.00				2
S80007010376202500031	2025		1		No	ITH55	Servizi	72000000-5	Supporto applicativi Java	1	Lodolo Enrico	12	No	190.320.00	175.680.00	0.00	0.00	366.000.00	0.00	0000246017	intercenter		
S80007010376202500032	2025		1		No	IT	Servizi	63110000-3	GESTIONE MAGAZZINO NAVILE (FABIT-CHIA-CHIMIND)	2	PORCARO ROSSELLA	36	SI	0.00	64.050.00	109.800.00	758.654.00	932.504.00	0.00				
F80007010376202400025	2026		1		No	ITH55	Forniture	65210000-8	Fornitura di gas naturale per le esigenze delle sedi dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per il periodo 01/10/2026 - 30/09/2027.	1	Cioffi Francesca	12	SI	0.00	652,772.94	3,263,864.71	0.00	3,916,637.65	0.00	0000226120	CONSIP S.P.A.		
F80007010376202100010	2026		1		No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di armadi compatti per le esigenze dell'archivio in fase di allestimento a San Giorgio di Piano (BO) - Villafranca, 3-5-7, nell'ambito dell'accordo tra l'Università di Bologna e la Regione Emilia-Romagna per la condivisione di un Polo Archivistico congiunto.	1	MARA DI NARDO	12	No	2.250.000.00	0.00	0.00	0.00	2.250.000.00	0.00				
S80007010376202500008	2026		1		No	IT	Servizi	66110000-4	ACQUISIZIONE DI UN SERVIZIO BANCARIO DI FINANZIAMENTO - TRACGIO MUTUO BEI ANNO 2026	1	Mandelli Paola	240	No	0.00	0.00	479.696.00	5,599.654.00	6,079.350.00	0.00				
F80007010376202400027	2026		1		No	ITH55	Forniture	65310000-9	Fornitura di energia elettrica per le esigenze delle sedi dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per l'anno 2027.	1	Cioffi Francesca	12	SI	0.00	0.00	10,030,230.00	0.00	10,030,230.00	0.00	0000226120	CONSIP S.P.A.		

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 H.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 H.1)	Responsabile Unico del Progetto (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13)						CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato(10)					
																			Importo	Tipologia (Tabella H.	codice AUSA			denominazione
S80007010376202400023	2026		1		No	ITH55	Servizi	79993100-2	Concessione servizio macello	2	Chiusoli Elisabetta	120	Si	0.00	53,050.00	48,800.00	392,200.00	494,050.00	494,050.00	9				
F80007010376202400008	2026		1		No	ITH55	Forniture	33159000-9	Analizzatore automatico per chimica clinica con assistenza e materiali di consumo	2	Brini Elisa	60	Si	0.00	96,326.88	91,500.00	275,850.00	463,676.88	463,676.88	9				
S80007010376202500010	2026		1		No	ITH55	Servizi	79992000-4	Servizi amministrativi punto accoglienza ospedale veterinario	1	Chiusoli Elisabetta	72	Si	0.00	40,048.00	72,468.00	327,709.80	440,225.80	0.00					
S80007010376202400024	2026		1		No	ITH58	Servizi	98392000-7	Servizio di trasloco di rientro dei beni librari della Biblioteca Ruffilli al termine della ristrutturazione	2	Mattioli Antonella	2	No	0.00	0.00	179,835.00	0.00	179,835.00	0.00					
S80007010376202400037	2026	J63G16000010001	2	L80007010376201800008	No	ITH58	Servizi	98392000-7	Traslochi arredi e scaffalature nuova Biblioteca Centralizzata Ruffilli via. S.P. Lacos 13 Forlì (FC).	2	Gentili Claudio	2	No	0.00	0.00	219,600.00	0.00	219,600.00	0.00					
F80007010376202400019	2026	J63G16000010001	2	L80007010376201800008	No	ITH58	Forniture	39150000-8	Arredi per biblioteca e uffici da destinare alla nuova sede della Biblioteca Centralizzata Ruffilli via. S.P. Lacos 13 Forlì (FC).	1	Gentili Claudio	3	No	0.00	0.00	329,400.00	0.00	329,400.00	0.00					
S80007010376202400046	2026		1		No	ITH55	Servizi	75222000-8	Contratto di impegno e responsabilità in materia di Servizio Civile Universale	1	PAGLIONE NADIA	36	Si	0.00	0.00	140,992.00	704,960.00	845,952.00	0.00					
S80007010376202500013	2026		1		Si	ITH5	Servizi	50700000-2	Servizio quadriennale di manutenzione di multiservice per le esigenze delle sedi didattiche e di servizio afferenti al Campus di Cesena, Forlì, Ravenna e Rimini e della sede di Fano	2	Rimondi Eva	48	Si	0.00	0.00	2,862,933.33	14,314,666.67	17,177,600.00	0.00					
S80007010376202500015	2026		1		No	ITH5	Servizi	50710000-5	Servizio quadriennale per le attività di verifica periodica dei dispositivi di messa a terra delle cabine elettriche dell'impianto ai sensi dell'art. 4, D.P.R. n° 462 del 22/10/2001 e servizi accessori atti al corretto espletamento degli obblighi di legge inerenti la legge n° 8 del 28 febbraio 2020 riguardanti le comunicazioni ad INAIL attraverso il portale CIVA LOTTO N. 1 Bologna, Ozzano Emilia, Cadrano e Imola	2	Rimondi Eva	48	Si	0.00	82,745.69	99,294.82	215,138.79	397,179.30	0.00					
S80007010376202500017	2026		1		Si	ITH5	Servizi	50700000-2	CONTRATTO TRIENNALE PER LA FORNITURA DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI ELEVATORI NELL'AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER LA FORNITURA DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELEVATORI LOTTO N. 1: Bologna, Ozzano Emilia, Cadrano e Imola e LOTTO n. 2: Campus di Cesena, Forlì, Ravenna e Rimini, altre sedi della Romagna e sede di Fano	1	Rimondi Eva	36	Si	0.00	115,060.07	1,380,720.85	2,646,381.64	4,142,162.56	0.00					
F80007010376202500010	2026	J38B20000810005	2	L80007010376202000022	Si	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi (in prevalenza uffici, sale riunioni, sale ristoro) a seguito dei lavori di ristrutturazione edificio Ciamician per le esigenze dell'amministrazione generale 1 lotto	2	Di Nardo Mara	6	No	0.00	0.00	456,280.00	0.00	456,280.00	0.00					
F80007010376202500018	2026		1		No	ITH55	Forniture	33190000-8	Fornitura di farmaci umani	1	Agnoli Chiara	36	Si	0.00	47,183.34	89,466.66	135,190.00	271,840.00	271,840.00	9				
F80007010376202400024	2027	J34D22001340005	2	F80007010376202100010	No	ITH55	Forniture	39150000-8	Arredi tecnologici per archivi del sistema bibliotecario della Cittadella - Bando MUR2 Linea C.	1	Di Nardo Mara	3	No	0.00	0.00	1,300,000.00	0.00	1,300,000.00	0.00					
F80007010376202500001	2027		1		No	ITH55	Forniture	65210000-8	Fornitura di gas naturale per le esigenze delle sedi dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per il periodo 01/10/2027 - 30/09/2028	1	Cioffi Francesca	12	No	0.00	0.00	652,772.94	3,263,864.71	3,916,637.65	0.00	0000226120	CONSIP S.P.A.			
F80007010376202500002	2027		1		No	ITH55	Forniture	65310000-9	Fornitura di energia elettrica per le esigenze delle sedi dell'Alma Mater Studiorum -	2	Cioffi Francesca	12	Si	0.00	0.00	0.00	10,030,230.00	10,030,230.00	0.00	0000226120	CONSIP S.P.A.			

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 H.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 H.1)	Responsabile Unico del Progetto (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13)							CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato(10)		codice AUSA	denominazione			
																			Importo	Tipologia (Tabella H.					
										Università di Bologna per l'anno 2028															
S80007010376202500007	2027		1		No	IT	Servizi	66110000-4	ACQUISIZIONE DI UN SERVIZIO BANCARIO DI FINANZIAMENTO - TRACCIO MUTUI BEI ANNO 2027	1	Mandelli Paola	240	No	0.00	0.00	0.00	3,106,154.00	3,106,154.00	0.00						
S80007010376202500009	2027		1		No	IT	Servizi	66110000-4	ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI TESORERIA	1	Mandelli Paola	84	Si	0.00	0.00	130,436.00	3,260,650.00	3,391,086.00	0.00						
F80007010376202400022	2027	J37H21007550005	2	L80007010376202200011	No	ITH55	Forniture	32322000-6	Fornitura di attrezzature multimediali aule in relazione all'intervento di "Rifunionalizzazione ed efficientamento dell'edificio nuove aule di Chimica Industriale", viale del Risorgimento 4, Bologna.	2	Gentilini Elena	3	No	0.00	0.00	0.00	280,600.00	280,600.00	0.00						
F80007010376202400023	2027	J37H21007550005	2	L80007010376202200011	No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi aule in relazione all'intervento di "Rifunionalizzazione ed efficientamento dell'edificio nuove aule di Chimica Industriale", viale del Risorgimento 4, Bologna.	1	Gentilini Elena	3	No	0.00	0.00	0.00	305,000.00	305,000.00	0.00						
F80007010376202400015	2027	J37G22000110005	2	L80007010376202200028	No	ITH55	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi per alimentazione studentato a seguito del recupero del Santuario di San Giuseppe Sposo, Via Bellinzona, 6 Bologna.	2	Pozzi Andrea	12	No	0.00	0.00	0.00	361,571.40	361,571.40	0.00						
F80007010376202500016	2027		1		No	ITH55	Forniture	38434570-2	Sistema di ematologia	1	Brini Elisa	36	Si	0.00	0.00	84,806.88	161,040.00	245,846.88	245,846.88	9					
F80007010376202500017	2027		1		No	ITH55	Forniture	33112000-8	Ecografi con assistenza	1	Linta Nikolina	36	Si	0.00	0.00	57,626.88	165,240.00	222,866.88	222,866.88	9					
S80007010376202500034	2027		1		Si	ITH55	Servizi	66510000-8	Servizi assicurativi di Alteo	2	Corazza Stefano	96	No	0.00	0.00	1,401,000.00	10,524,000.00	11,925,000.00	0.00						
														27,934,421.12 (13)	42,788,087.88 (13)	60,718,395.24 (13)	129,414,527.07 (13)	260,855,431.31 (13)	2,740,290.64 (13)						

Note:
(1) Codice intervento = sigla settore (F=forniture/beni; S=servizi) + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre
(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 s) dell'allegato I.1 al codice
(5) Relativo 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 comma 10 del codice
(7) Nome e cognome del responsabile unico del progetto
(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 6, comma 5 dell'allegato I.5 al codice, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
(10) Importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
(11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8 dell'allegato I.5 al codice)
(12) Indica 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 dell'allegato I.5 al codice. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compare 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
(14) Riporta il Codice CIG dell'accordo quadro o della convenzione alla quale si intenda eventualmente aderire qualora lo stesso sia già disponibile e se ne sia verificata la capienza

Il referente del programma

Mandelli Paola

Tabella H.1

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

Tabella H.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 H.2

- 1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b) allegato I.5 al codice
- 2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c) allegato I.5 al codice
- 3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d) allegato I.5 al codice
- 4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e) allegato I.5 al codice
- 5. modifica ex art.7 comma 9 allegato I.5 al codice

Tabella H.2bis

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