



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Rep. n. 5771/2019  
Prot. n. 155140 del 16/07/2019

**Oggetto: Modifica ai sensi dell'articolo 7 del Decreto 16 gennaio 2018 n. 14, del programma degli acquisti di beni e servizi per il biennio 2019 - 2020 e il triennio 2019 – 2021 approvati dal Consiglio di Amministrazione in data 18/12/2018 e in parte modificato nel Consiglio di Amministrazione del 29/01/2019, del 26/02/2019, del 26/03/2019 e del 30/04/2019.**

## IL DIRETTORE

**Visto** l'art. 21, comma 6 del codice dei contratti pubblici D.lgs. 50/2016 secondo cui le amministrazioni aggiudicatrici approvano, nel rispetto dei documenti programmatori ed in coerenza con il bilancio, il programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a 40.000,00 € e i relativi aggiornamenti annuali;

**Visto** il decreto n. 14/2018 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti che all'articolo 7, commi 8 e 9, definisce le modalità di modifica al programma previa apposita approvazione dell'Organo competente;

**Visto** che il programma può essere aggiornato quando le modifiche che intervengono sono legate alla natura, alla tipologia ed al valore (importo) dell'intervento o dell'acquisto. Nel dettaglio le modifiche ammesse dal decreto, che danno luogo ad un aggiornamento da sottoporre all'approvazione dell'Organo competente, sono:

- a) la cancellazione di uno o più acquisti già previsti nell'elenco annuale delle acquisizioni di forniture e servizi;
- b) l'aggiunta di uno o più acquisti in conseguenza di atti amministrativi adottati a livello statale o regionale;
- c) l'aggiunta di uno o più acquisti per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all'interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma, ivi comprese le ulteriori risorse disponibili anche a seguito di ribassi d'asta o di economie;
- d) l'anticipazione alla prima annualità dell'acquisizione di una fornitura o di un servizio ricompreso nel programma biennale degli acquisti;
- e) la modifica del quadro economico degli acquisti già contemplati nell'elenco annuale, per la quale si rendano necessarie ulteriori risorse.

Inoltre, nel rispetto del comma 9 dell'articolo 7, un servizio o una fornitura non inseriti nell'elenco annuale possono essere realizzati quando siano resi necessari da eventi imprevedibili o calamitosi o da sopravvenute disposizioni di legge o regolamentari. Un servizio o una fornitura non inseriti nella prima annualità del programma possono essere



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

altresì realizzati sulla base di un autonomo piano finanziario che non utilizzi risorse già previste tra i mezzi finanziari dell'amministrazione al momento della formazione dell'elenco, avviando le procedure di aggiornamento della programmazione;

**Preso atto**

che con delibera n. 297/2019 del 30/04/2019 il Consiglio di Amministrazione ha conferito al Direttore Generale la delega per l'approvazione delle modifiche al programma triennale degli acquisti di beni e servizi e al piano biennale di beni e servizi, nei casi e alle condizioni espresse all'articolo 7, co. 8 e 9 del d.m. 14/18, che si rendono necessarie in corso d'anno successivamente alla loro approvazione;

**Preso atto**

inoltre che l'Area Affari Generali, Appalti e Sanità comunicherà semestralmente il rendiconto delle modifiche approvate nel semestre di riferimento;

**Viste**

le richieste di modifica alla programmazione triennale pervenute all'Area Affari Generali, Appalti e Sanità dall'Area Sistemi e Servizi Informatici – CESIA, dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie – DIBINEM, dal Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – FABIT, dall'Area Servizi Bologna – ASB, dal Centro di Ateneo per la tutela e promozione della salute e sicurezza e da AUTC - Area Edilizia e Sostenibilità e dal Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" — CHIM;

**Visto**

l'oggetto e le motivazioni delle richieste pervenute di seguito elencate:

**1. Area Sistemi e Servizi Informatici – CESIA**

La richiesta di modifica riguarda la procedura per l'acquisizione dei “*Servizi di elevazione delle misure di sicurezza per le postazioni di lavoro*” per un valore complessivo stimato dell'appalto aumentato dalla cifra iniziale di 73.770 € a 106.557€ + iva. La modifica dell'importo contrattuale si rende necessaria in quanto si è provveduto all'elaborazione di un nuovo progetto che tiene conto di nuove necessità tecnologiche introducendo strumenti più sofisticati che contrastino efficacemente le nuove minacce a livello informatico. All'acquisto del modulo Sophos Intercept (specializzato nel rilevamento e contrasto delle minacce ransomware e zero-day) per 5.000 licenze va aggiunto un adeguato numero di giornate di supporto specialistico alla migrazione da Endpoint Protection advanced a Central Endpoint Advanced degli asset informatici gestiti tramite console UNIBO. Nella elaborazione del nuovo progetto si è dovuto, inoltre, tener conto degli adeguamenti normativi, come le misure minime di sicurezza ICT introdotte da Agenzia per l'Italia digitale, e dal Regolamento Europeo n. 2016/679 sulla protezione dei dati (GDPR).

La richiesta di modifica rientra nell'ipotesi di cui all'articolo 7 comma 8, lett. E perché si rende necessario adeguare il quadro economico dell'acquisto a seguito della rimodulazione dei fabbisogni connessi all'attuazione del progetto. Le risorse sono interamente nelle disponibilità dell'Area, senza utilizzare risorse già previste per le altre acquisizioni già programmate.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

## 2. Dipartimento di scienze biomediche e neuromotorie – DIBINEM

La richiesta di modifica della programmazione del dipartimento riguarda le seguenti acquisizioni:

- I. l'inserimento di un "*Sistema di scansione automatizzata timelapse e nell'asse Z,X,Y per l'osservazione sia di cellule in monostrato che di sferoidi/organoidi*" per un importo di € 77.000. La necessità di acquistare l'attrezzatura inizialmente inserita in programmazione denominata "Bioprinter" è venuta meno, considerato che recentemente l'Istituto Ortopedico Rizzoli (IOR), convenzionato con l'Ateneo - DIBINEM, ha acquistato una stampante bio-ink jet a cui il personale del Dipartimento può liberamente accedere in virtù dell'accordo in essere. Pertanto, nell'ottica di ottimizzare l'uso delle risorse disponibili, si ritiene opportuno utilizzare le infrastrutture già esistenti presso lo IOR invece che acquistarne di nuove.

È quindi possibile destinare le risorse così liberate, all'acquisizione del "*Sistema di scansione*" indicato, anch'esso menzionato nel progetto Dipartimenti Eccellenti, ma non inserito nella programmazione acquisti, essendo i fondi insufficienti in fase di redazione del progetto.

L'acquisto del nuovo strumento fa venir meno anche l'esigenza di acquisire l'attrezzatura Zebrafish - anch'essa parte del progetto Dipartimenti eccellenti, ma non inserita in programmazione perché di importo inferiore a 40.000 € - consentendo così un'ulteriore riallocazione delle risorse: l'importo da destinarsi alla nuova attrezzatura sarebbe infatti di importo pari o poco superiore alla somma dei fondi stanziati per l'acquisto di Bioprinter e Zebrafish.

Il Dipartimento ha valutato positivamente la sostituzione delle attrezzature dal punto di vista scientifico perché consentono di raggiungere migliori risultati rispetto a quelli ottenuti con le attrezzature pianificate inizialmente.

- II. L'acquisizione dello strumento "*Parsotix (strumento preparatorio al separatore di cellule singole)*" che inizialmente era stata preventivata per un importo complessivo di € 50.000 + iva, in sede di negoziazione è emersa l'opportunità di estendere la garanzia dello strumento per ulteriori 3 anni con un costo aggiuntivo di € 9.000 + iva. Di conseguenza l'importo complessivo è da modificare in € 59.000 + iva.

Entrambe le richieste di modifica rientrano nell'ipotesi di cui all'articolo 7 comma 8, lett. E perché si rende necessario adeguare i rispettivi quadri economici degli acquisti a seguito della rimodulazione dei fabbisogni connessi all'attuazione dei progetti di ricerca. Le risorse sono interamente nelle disponibilità del Dipartimento, senza utilizzare risorse già previste per le altre acquisizioni già programmate

## 3. Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – FABIT

La richiesta di modifica della programmazione riguarda l'inserimento di una nuova acquisizione, imprevedibile al momento della redazione del piano, di un "*Sistema di*



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

*hardware da utilizzare per la gestione ed elaborazione dei dati di tutti i partners del progetto comunitario H2020 "Circles"*, per un importo di € 100.000 più iva. Inizialmente infatti tale progetto, di cui l'Ateneo – FABIT è coordinatore, prevedeva che l'acquisto fosse a carico di altri partners. Nel corso dell'attuazione del progetto è, invece, emersa la necessità che l'acquisto sia effettuato dall'Ateneo. Per questo motivo è stato chiesto una modifica al contratto di finanziamento che è stata accolta per cui risulta necessario procedere all'integrazione del piano e al conseguente acquisto.

La richiesta di modifica rientra nell'ipotesi di cui all'articolo 7 comma 9, secondo capoverso, poiché si aggiunge un acquisto sulla base di un autonomo piano finanziario, derivante dai fondi del progetto citato, senza utilizzare risorse già previste per altre acquisizioni al momento della redazione della programmazione triennale.

#### **4. Area servizi Bologna – ASB**

La modifica riguarda il servizio di *"Allestimenti verdi e floreali per eventi e lauree"*.

L'aumento dell'importo dell'approvvigionamento ad € 203.406 è dovuto alla necessità di chiedere all'appaltatore una prestazione in più, rispetto ai precedenti affidamenti relativa alla progettazione degli allestimenti.

Infatti, a seguito della cessazione del rapporto di lavoro a causa di pensionamento di personale dell'Ateneo, prevista per il novembre 2020, si è valutato di affidare all'esterno tale attività e conseguentemente adeguare l'importo dell'affidamento.

Inoltre, in corso di progettazione è emersa la necessità di prevedere la facoltà del rinnovo e di ulteriori opzioni che non erano state considerate nell'iniziale quadro economico.

La richiesta di modifica rientra nell'ipotesi di cui all'articolo 7 comma 8, lett. E perché si rende necessario adeguare il quadro economico dell'acquisto a seguito della rimodulazione dei fabbisogni connessi all'attuazione del progetto. Le risorse sono interamente nelle disponibilità dell'Area, senza utilizzare risorse già previste per le altre acquisizioni già programmate.

#### **5. Centro di Ateneo per la tutela e promozione della salute e sicurezza**

La richiesta di modifica riguarda il *"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"* e si rende necessaria in quanto in corso di progettazione è emersa la necessità di prevedere ulteriori opzioni per un importo di € 10.000, che non erano state considerate nell'iniziale quadro economico e che fa aumentare l'importo totale dell'acquisizione ad € 139.600.

La richiesta di modifica rientra nell'ipotesi di cui all'articolo 7 comma 8, lett. E perché si rende necessario adeguare il quadro economico dell'acquisto a seguito della rimodulazione dei fabbisogni connessi all'attuazione del progetto. Le risorse sono interamente nelle disponibilità della struttura, senza utilizzare risorse già previste per le altre acquisizioni già programmate.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

## 6. Area Edilizia e Sostenibilità

Le singole modifiche al programma, dovute alle specifiche e mutate esigenze dell'Area sono di seguito specificate:

- I. Inserimento dell'acquisto riguardante la "*Fornitura di borracce nell'ambito del progetto Multicampus sostenibile*", per un importo a base di gara di € 200.000 + iva.

L'acquisto rientra nell'ambito delle azioni volte a promuovere la sostenibilità ambientale, con l'obiettivo di fornire agli studenti neo immatricolati delle borracce al fine di ridurre l'uso della plastica, l'inquinamento ed incentivare l'utilizzo dell'acqua di rete.

La richiesta di modifica rientra nell'ipotesi di cui all'articolo 7 comma 9, secondo capoverso, poiché si aggiunge un acquisto sulla base di un autonomo piano finanziario, derivante da stanziamenti di bilancio, senza utilizzare risorse già previste per altre acquisizioni al momento della redazione della programmazione triennale

- II. Inserimento dell'acquisto riguardante il "*Servizio per la progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento dell'esecuzione in fase di progettazione e esecuzione per lavori di rifunionalizzazione sede di Palazzo Hercolani Strada Maggiore, 45 - Bologna*", per un importo a base di gara di € 99.999 (iva ed oneri previdenziali esclusi). Il servizio non era stato incluso nella programmazione iniziale, successivamente, si è resa necessaria una rimodulazione dell'importo legato all'inserimento di alcune prestazioni (direzione lavori) che originariamente si era ipotizzato di svolgere internamente ma che poi, a causa di una rimodulazione dei carichi di lavoro, si è preferito esternalizzare.

La richiesta di modifica rientra nell'ipotesi di cui all'articolo 7 comma 8, lett. E perché si rende necessario adeguare il quadro economico degli acquisti a seguito della rimodulazione dei fabbisogni connessi all'attuazione del progetto. Le risorse sono interamente nelle disponibilità dell'Area, senza utilizzare risorse già previste per le altre acquisizioni già programmate.

- III. Modifica dell'acquisto originariamente denominato "*Incarichi professionali per progettazione definitiva ed esecutiva in riferimento ai lavori per la riqualificazione sede storica Ingegneria, Via Risorgimento n. 2 - Bologna*" con l'aggiunta, tra le prestazioni, della direzione lavori e pertanto ora denominato "*Servizi per progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori in riferimento ai lavori per la riqualificazione sede storica Ingegneria, Via Risorgimento n. 2 - Bologna*" e conseguente aumento dell'importo a base di gara, che passa da € 157.629,26 (iva ed oneri previdenziali esclusi) a € 810.384,52 (iva ed oneri previdenziali esclusi).

La modifica riguarda l'inclusione del servizio di direzione lavori, prestazione originariamente non prevista in quanto si era ipotizzata la gestione con risorse interne; tuttavia, a seguito di una rimodulazione dei carichi di lavoro si è valutato di



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

esternalizzarle. L'aumento rilevante dell'importo del servizio è da attribuirsi all'aggiunta di una nuova prestazione (direzioni lavori), il cui valore è commisurato all'entità e durata dei lavori.

La richiesta di modifica rientra nell'ipotesi di cui all'articolo 7 comma 8, lett. E perché si rende necessario adeguare il quadro economico degli acquisti a seguito della rimodulazione dei fabbisogni connessi all'attuazione del progetto. Le risorse sono interamente nelle disponibilità dell'Area, senza utilizzare risorse già previste per le altre acquisizioni già programmate

- IV. Inserimento dell'acquisto riguardante la *"Fornitura di erogatori di acqua di tipo professionale completi di manutenzione, anche sanitaria, full risk nell'ambito del progetto 'Multicampus Sostenibile'"* per un importo a base di gara di € 100.000 + iva.
- V. Inserimento dell'acquisto riguardante il *"Noleggio di erogatori di acqua, tipo colonnine da interno, completi di manutenzione e ricambi nell'ambito del progetto 'Multicampus Sostenibile'"* per un importo a base di gara di € 100.000 + iva.

Entrambi gli acquisti rientrano nell'ambito di un piano globale volto a promuovere la sostenibilità ambientale e, nel caso di specie, finalizzati a limitare la produzione di rifiuti plastici e stimolare gli utenti a bere acqua di rete.

Le richieste di modifica rientrano nell'ipotesi di cui all'articolo 7 comma 9, secondo capoverso, poiché si aggiunge ciascun acquisto sulla base di un autonomo piano finanziario, derivante da stanziamenti di bilancio, senza utilizzare risorse già previste per altre acquisizioni al momento della redazione della programmazione triennale.

**7. Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" — CHIM**

La richiesta di modifica riguarda l'acquisizione dello strumento *"Sintetizzatore di peptidi"*.

L'ammontare previsto in programmazione, inizialmente pari ad un imponibile di € 49.000 + iva, a carico di fondi esterni di natura commerciale, dovrà essere rideterminato in € 55.000 + iva. Tali oneri aggiuntivi saranno resi disponibili su fondi commerciali da contratti stipulati col medesimo committente

Tale revisione si è resa necessaria a seguito dell'espletamento di una indagine di mercato che ha evidenziato l'incremento dei prezzi medi di mercato per questa tipologia di attrezzature.

La richiesta di modifica rientra nell'ipotesi di cui all'articolo 7 comma 8, lett. E perché si rende necessario adeguare il quadro economico dell'acquisto a seguito della rimodulazione dei fabbisogni connessi all'attuazione del progetto di ricerca. Le risorse sono interamente nelle disponibilità del Dipartimento, senza utilizzare risorse già previste per le altre acquisizioni già programmate.

**Vista**

la necessità di correggere l'importo di € 110.000, inserito per mero errore materiale nell'allegato 1 al riferimento approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 26/02/2019 con Rep. n. 214/2019, per l'*"Acquisizione dell'attrezzature Rfid e dei servizi connessi per la*





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

*Biblioteca Giuridica Cicu*” da parte dell’Area biblioteche e servizi allo studio – ABIS, in 120.000 € + iva come riportato nella relazione degli uffici;

- Vista** la necessità di modificare l’importo massimo della procedura di “*Acquisizione del Servizio di accettazione, fatturazione e riscossione presso la Clinica Odontoiatrica*” approvata dal Consiglio di Amministrazione in data 30/04/2019 con Rep. n. 297/2019, aumentandolo da € 630.000 ad € 755.315 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge in conformità con l’articolo 7 comma 8, lett. E, in quanto si rende necessario adeguare il quadro economico dell’acquisto a seguito della rimodulazione dei fabbisogni connessi all’attuazione di tale acquisizione e alle opzioni ad esse collegate;
- Visto** l’articolo 10 dello Statuto di Ateneo;
- Viste** le delibere del Consiglio di Amministrazione n. 209/2016 del 27 aprile 2016 e n.188/2019 del 26.02.2019
- Visti** il provvedimento dirigenziale dell’Area edilizia e sostenibilità Prot. n. 0141451 del 01/07/2019, i decreti del Dipartimento di scienze biomediche e neuromotorie – DIBINEM Rep. 169/2019 Prot. n. 2548 del 09/05/2019 e Rep. 223/2019 Prot. 3394 del 24/06/2019 e il decreto del Dipartimento di chimica “Giacomo Ciamician – CHIM N. 476/2019;

**DISPONE**

- l’approvazione delle modifiche al programma degli acquisti di beni e servizi per il triennio 2019 – 2021 e il programma di beni e servizi per il biennio 2019 – 2020 come descritte in premessa e nell’allegato 1 (parte integrante);
- la successiva pubblicazione sul sito di Ateneo e sul sito del Ministero delle Infrastrutture MIT, come disciplinato all’articolo 21, comma 7 e 29, commi 1 e 2 del D.Lgs 50/2016.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Marco Degli Esposti

Allegati:

1. Allegato 1. (Scheda riepilogativa delle modifiche alle acquisizioni)

CPV	CATEGORIA MERCEOLOGICA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	SETTORE (Forniture/Servizi)	DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO	DATA SCADENZA CONTRATTO IN ESSERE O AVVIO DEL SERVIZIO/FORNITURA	LIVELLO DI PRIORITA'	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VALORE COMPLESSIVO STIMATO DELL'APPALTO	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE
48900000-7	pacchetti software e sistemi informatici vari	CESIA	SERVIZI	Servizi di elevazione delle misure di sicurezza per le postazioni di lavoro	31/12/2019	1	Enrico Lodolo	€ 106.557,00	
38000000-5	attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione	DIBINEM	FORNITURE	Sistema di scansione automatizzata timelapse e nell'asse Z,X,Y per l'osservazione sia di cellule in monostrato che di sferoidi/organoidi	01/08/2019	1	Chiusoli Elisabetta	€ 77.000,00	
38000000-5	attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione	DIBINEM	FORNITURE	Parsotix (strumento preparatorio al separatore di cellule singole)	01/08/2019	1	Chiusoli Elisabetta	€ 59.000,00	
30230000-0	apparecchiature informatiche	FABIT	FORNITURE	Sistema di hardware da utilizzare per la gestione ed elaborazione dei dati di tutti i partners del progetto comunitario H2020 "Circles" coordinato internazionale	31/12/2019	1	Enrico Lodolo	€ 100.000,00	
77310000-6	servizi di piantagione e manutenzione di zone verdi	ASB	SERVIZI	Allestimenti verdi e floreali per eventi e lauree	31/12/2019	3	Giovanna Costanzelli	€ 203.406,00	
90911000-6	servizi di pulizia di alloggi, edifici e finestre	Centro di Ateneo per la tutela e promozione della salute e sicurezza	SERVIZI	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	01/10/2019	1	Alessandra Buonacucina	€ 139.600,00	
39150000-8	arredi e attrezzature varie	AUTC	FORNITURE	Fornitura di borracce nell'ambito del progetto "Multicampus sostenibile"	31/12/2019	2	Gilciana De Jesus	€ 200.000,00	
71200000-0	servizi architettonici e servizi affini	AUTC	SERVIZI	Servizio per la progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento dell'esecuzione in fase di progettazione e esecuzione per lavori di rifunzionalizzazione sede di Palazzo Hercolani Strada Maggiore, 45 - Bologna	31/12/2019	1	Moreno Tirtei	€ 99.999,00	
71200000-0	servizi architettonici e servizi affini	AUTC	SERVIZI	Servizi per progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori in riferimento ai lavori per la riqualificazione sede storica Ingegneria, Via Risorgimento n. 2 - Bologna	31/12/2019	1	Battista Tortorella	€ 810.384,52	
39150000-8	arredi e attrezzature varie	AUTC	FORNITURE	Fornitura di erogatori di acqua di tipo professionale completi di manutenzione, anche sanitaria, full risk nell'ambito del progetto "Multicampus Sostenibile"	31/12/2019	2	Gilciana De Jesus	€ 100.000,00	
39150000-8	arredi e attrezzature varie	AUTC	FORNITURE	Noleggio di erogatori di acqua, tipo colonnine da interno, completi di manutenzione e ricambi nell'ambito del progetto "Multicampus Sostenibile"	31/12/2019	2	Gilciana De Jesus	€ 100.000,00	
38000000-5	attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione	CHIM	FORNITURE	Sintetizzatore di peptidi	31/12/2019	1	Pier Paolo Palmieri	€ 55.000,00	
39155100-4	attrezzatura per biblioteca	ABIS	FORNITURE	Acquisizione attrezzature e taggatura Rfid Biblioteca Giuridica "Cicu". Progetto d'eccellenza	01/05/2019	1	Mirella Mazzucchi	€ 120.000,00	
75122000-7	Servizi amministrativi in campo sanitario	DIBINEM	SERVIZI	Servizio di accettazione, fatturazione e riscossione presso la Clinica Odontoiatrica	31/12/2019	1	Chiusoli Elisabetta	€ 755.315,00	