

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
Piano Nazionale
di Ripresa e ResilienzaUNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Università degli Studi di Padova- Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione
Viale dell'Università 16
35020 Legnaro (PD)
CF 80006480281 – VAT number 00742430283

Ministero dell'Università e della ricerca
NRRP - Mission M4: Education and Research
Component 2: Dalla ricerca all'impresa
EU-funded investment 1.4 - NextGenerationEU
CN00000033 Project (Thematic area: Bio-diversità)

DECRETO Rep. n. _____ Prot. n. _____
Anno _____ Tit. X Cl. 4 Fasc. _____ All. n. _____

OGGETTO: Affidamento diretto, tramite Portale Appalti Unipd, della fornitura del servizio di estrazione di DNA e genotipizzazione dello stesso con tecnologia "Axiom 384 MyDesign array" su campioni di Manila Clam e Flat Oyster, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b del D.Lgs 36/2023
CIG: B73782C4FB
CUP: C93C22002810006
Decreto unico ex art.17 c. 2 del D.Lgs. 36/2023.

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

Visto il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

Vista la Missione M4 – Istruzione e Ricerca

Visti:

- il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure» e nello specifico;
- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
- i successivi Decreti ministeriali attuativi delle disposizioni contenute nella L.n.108/2021;
- il Decreto-Legge 6 novembre 2021, n. 152 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;
- il Decreto-Legge del 24 febbraio 2023 n. 13 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune";

Dato conto che la procedura di affidamento è finanziata totalmente con le risorse previste dal PNRR-NextGenerationEU;

Premesso che:

- il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione necessita di procedere alla genotipizzazione di 4224 campioni di vongola (*Manila clam*) e di 2304 campioni di ostrica (*Flat oyster*) nell'ambito del progetto D19_PNRR_CN5_S2_2 "Bargelloni - PNRR - CN5 Biodiversità - Spoke 2";
- si rende pertanto necessario procedere con l'acquisto del servizio di estrazione di DNA e genotipizzazione dello stesso con la tecnologia "Axiom 384 MyDesign array per n. 4224 campioni di vongola (*"Manila clam"*) e n. 2304 campioni di ostrica piatta (*"Flat oyster"*), già utilizzato in precedenza da altri gruppi di ricerca per precedenti progetti, in modo che ne derivi una consistenza di risultati e la possibilità di un confronto dei dati ottenibili con i risultati precedenti;
- l'importo massimo stimato dalla Stazione Appaltante per il servizio in oggetto, basato sull'importo totale pagabile, al netto dell'imposta sul valore aggiunto (IVA), è pari ad euro 113.088,00, senza costi di sicurezza, come da quadro economico sotto riportato;
- l'importo stimato della manodopera relativa al presente affidamento è pari ad euro 3.803,40;
- il codice CPV è: 73110000-6.

Visto quanto previsto dall'art. 9 co. 1 del D.Lgs. 36/2023;

Visto il quadro economico riassuntivo dell'intervento in oggetto come di seguito riportato:

Voce	QUADRO ECONOMICO	
A	Importo dell'appalto	
A1	Valore dell'appalto	€ 109.284,60
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 0,00
A3	Costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 3.803,40
A4	Opzioni e/o proroghe	€ 0,00
	Totale importo A	€ 113.088,00
B	Iva e contributi	
B1	IVA al 22%	€ 24.879,36
B2	Contributo ANAC	€ 35,00
	Totale B	€ 24.914,36
C	Imprevisti	
C1	Imprevisti	€ 0,00
C2	IVA al 22% su C1	€ 0,00
	Totale C	€ 0,00
	Totale costi (A+B+C)	€ 138.002,36

Premesso che:

-ai sensi dell'art. 37 del D.lgs 36/2023, gli affidamenti di servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 50 co.1 lett. b non vengono inseriti nel programma triennale degli acquisti;

Richiamato il combinato disposto dall'art. 17, commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023, il quale dispone che la stazione appaltante, in caso di affidamento diretto con apposito atto adotta la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto, e specificamente l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

Visti:

- l'art. 1 comma 449, della legge 296/2006 e s.m.i. che prevede che *"tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni universitarie, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro messe a disposizione da Consip S.p.A."*;

- l'art. 1 comma 583, della legge 160/2019, che, in aggiunta all'obbligo di approvvigionamento a mezzo delle convenzioni quadro messe a disposizione da Consip S.p.A., impone alle *"amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati dalla Consip Spa o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dalla Consip S.p.a."*;

Verificato che, alla data di adozione del presente provvedimento non risultano attivi sul portale dedicato agli acquisti in rete per la Pubblica Amministrazione, Convenzioni Consip/AQ/Sdapa inerenti la tipologia di fornitura/servizio in oggetto;

Visto l'art. 50, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, per il quale *"salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 mediante affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate"*

esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante”;

Visto l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, così come modificato dall'art 1 comma 130 della legge 145 del 2018, che impone alle Università, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, il ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici;

Visto quanto previsto dall'art. 25 del D.Lgs. 36/2023 che dispone che *“Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti utilizzano le piattaforme di approvvigionamento digitale per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici”*;

Visto l'art. 58 comma 2 del D.lgs. 36/2023 a mente del quale *“le stazioni appaltanti motivano la mancata suddivisione dell'appalto in lotti”*;

Dato atto che l'appalto da affidare è costituito da un unico lotto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 58 co. 2 del D.Lgs. n. 36/2023;

Preso atto che si è proceduto mediante l'acquisto del servizio tramite il Portale Appalti dell'Università di Padova;

Dato atto che nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti, di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023, l'operatore economico individuato non è contraente uscente in due consecutivi affidamenti con oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, o nello stesso settore di servizi;

Tenuto conto di quanto previsto dall'Allegato I.1, art. 3 lett.d) del D.Lgs. n. 36/2023, in base al quale l'affidamento diretto è definito come l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice;

Preso atto che Benchmarks Genetics Limited (P.Iva 4655512284) con sede in Highdown House Yeoman Way, BN993HH, Worthing, West Sussex (Regno Unito di Gran Bretagna) che risulta essere regolarmente registrato nel Portale Appalti dell'Università di Padova e che è stato invitato a formulare offerta con Affidamento Diretto n PG016072 del 21/05/2025, ha presentato un'offerta in data 27/5/2025;

Considerato che l'operatore economico per il servizio in oggetto ha offerto un prezzo pari a 113.008,00 euro, senza oneri per la sicurezza e comprensiva di costi di manodopera pari a € 3.803,40, oltre Iva come per legge e che l'offerta, ad esito dell'istruttoria condotta dal RUP, risulta congrua ed adeguata rispetto all'oggetto dell'appalto, motivo per il quale si ritiene di accettarla;

Preso atto che l'operatore risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto del presente affidamento: la ditta Benchmark Genetics Limited è specializzata in questo specifico settore di servizi e dispone della tecnologia “Axiom 384 MyDesign Array”, in particolare dell'Array Axion Oyster Genotyping (cat. No. 550796), specifico per ostrica, e dell'Array Axiom_Rd_Rp_V1, specifico per vongola, ed è già stata incaricata di svolgere servizi analoghi in precedenti esperimenti/gruppi cosicché dall'affidamento del presente servizio scaturiranno risultati comparabili che consentiranno il confronto tra dati presenti e futuri;

Dato atto che l'affidamento in oggetto non presenta un interesse transfrontaliero certo;

Dato atto che il contratto, ai sensi dell'art. 18 co.1 del D. Lgs. 36/2023, si perfezionerà tramite la sottoscrizione digitale del documento di stipula che sarà caricato su Portale Appalti e che le clausole negoziali essenziali sono contenute nella documentazione relativa all'affidamento;

Considerato che la spesa complessiva ammonta ad euro 113.088,00 senza oneri di sicurezza e con costi di manodopera pari a € 3.803,40, a cui sommare I.V.A. a norma di legge, per un totale onnicomprensivo pari ad euro € 137.967,36, oltre a contributo ANAC dovuto dalla Stazione Appaltante pari a € 35,00, che trova copertura nel Bilancio di Ateneo con competenza anno 2025 nel conto A.30.10.20.45.30.90 “Altri servizi da terzi” e nel progetto D19_PNRR_CN5_S2_2 “Bargelloni - PNRR - CN5 Biodiversità - Spoke 2”;

Vista la documentazione predisposta dal personale tecnico di Dipartimento, allegata all'invito ad offrire trasmesso a mezzo del Portale Appalti;

Dato conto che ai sensi dell'art. 50 comma 6 del D.Lgs. 36/2023 sono stati espletati i controlli di legge sull'operatore e che sono risultati regolari e che l'operatore è in possesso dei requisiti tecnico-professionali richiesti dalla documentazione allegata alla procedura;

Ritenuto di nominare Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) della presente procedura il prof. Luca Bargelloni, nominato come da art.15 del D.Lgs. 36/2023, secondo le indicazioni di cui all'Allegato I.2 del medesimo codice;

Dato atto che, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 47 D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 108/2021, l'operatore economico:

- ha dichiarato, con riferimento agli obblighi in materia di pari opportunità, parità generazionale e di genere e inclusione delle persone con disabilità, in relazione alle procedure di investimento pubblico, derivanti in tutto o in parte dalle disposizioni di cui al Regolamento UE 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e del Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, di essersi conformato alla legislazione in vigore nel paese di origine e che i documenti comprovanti il rispetto dei requisiti di cui sopra non sono rilasciati dal Paese di origine;

Visti:

- il D. Lgs. n. 36/2023;
- il D.L. 77/2021 convertito con L. 108/2021 e ss.mm.ii.;
- il D.L. 13/2023;
- il D.Lgs 30/03/2001 n. 165;
- lo Statuto dell'Università degli Studi di Padova;
- il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- la delibera del C.d.A. dell'Ateneo Rep. n.64 del 14 febbraio 2017 avente ad oggetto "Semplificazioni procedurali" e la circolare del Direttore Generale avente ad oggetto "Digitalizzazione dei contratti pubblici. Principali novità a partire dal 1 gennaio 2024." Rep. n. 4/2024;

Preso atto che la struttura proponente ha accertato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai Regolamenti di Ateneo;

Ravvisata la necessità di procedere all'aggiudicazione dell'appalto in oggetto;

DECRETA

1. di approvare la documentazione relativa all'appalto;
2. di approvare il quadro economico riportato in premessa e autorizzare la spesa complessiva ivi prevista, la quale troverà copertura nel Bilancio di Ateneo con competenza anno 2025 nel conto A.30.10.20.45.30.90 "Altri servizi da terzi" ed in conformità al D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, nel progetto PNRR" Missione Mission M4: Education and Research - Component 2: Dalla ricerca all'impresa EU-funded investment 1.4 – NextGenerationEU CN00000033 Project (Thematic area: Bio-diversità) D19_PNRR_CN5_S2_2 "Bargelloni - PNRR - CN5 Biodiversità - Spoke 2;
3. di affidare, a fronte di trattativa diretta in Portale Appalti n. PG016072 del 21/05/2025, per le motivazioni indicate in premessa e che qui si intendono integralmente riportate, le prestazioni in oggetto a Benchmarks Genetics Limited (P.Iva 4655512284) con sede in Highdown House Yeoman Way, BN993HH, Worthing, West Sussex (Regno Unito di Gran Bretagna), in conformità a quanto disposto dall'art. 50 c. 1 lett. b del D.Lgs 36/2023., per l'importo di euro 113.088,00 (centotredicimilaottantotto/00), senza oneri di sicurezza e comprensivo di costi di manodopera per € 3.803,40, cui sommare IVA a norma di legge e contributo ANAC a carico della Stazione Appaltante, per un totale complessivo pari ad euro 138.002,36 (centotrentottomiladue/36);
4. a seguito dell'esito positivo delle verifiche di legge, l'affidamento è immediatamente efficace, ai

- sensi dell'art. 17, comma 5 del D.Lgs. n. 36/2023;
5. di nominare, quale Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) della procedura in oggetto il Prof. Luca Bargelloni;
 6. di incaricare il Dipartimento dell'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio Generale dei Decreti, compresa la stipula del contratto d'appalto in via telematica, mediante l'utilizzo del Portale Appalti dell'Università di Padova.

Padova, data di registrazione

Il Direttore di Dipartimento
Prof. Luca Bargelloni
firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005

Firmato digitalmente da:
Bargelloni Luca
Firmato il 11/06/2025 08:59
Seriale Certificato: 2833888
Valido dal 17/10/2023 al 17/10/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Il Dirigente dell'Area/ il Direttore di Struttura	Il direttore dell'ufficio/Il ...
---	----------------------------------