



PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO DI IMPORTO INFERIORE A 140.000,00 EURO IVA ESCLUSA,
ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (servizi e forniture), per il seguente appalto:
servizio di clonazione di suini transgenici/clonati nell'ambito del progetto FIS2.
AFF2025AA60_DIPDSP. Progetto: **BOTTANI_FIS2** (codice progetto FIS2023-02296) "Dissecting the
role of mitochondrial (dys)fUnCtion in neurogenesis anD in rAre neurodevelopmenTal disease"
ammesso a finanziamento con D.D. 7205 del 17/04/2025 – CIG B908D17298 – CUP B53C25001000001

DECRETO DI AFFIDAMENTO

IL DIRETTORE

Responsabile del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica

VISTO lo Statuto dell'Università di Verona emanato con D.R. rep. N. 5336 del 13 maggio 2024;

VISTO il Codice dei Contratti Pubblici D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. e il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità – D.R. 1315/2017, e, in particolare, l'art. 3 comma 1, lett. a) ed il Tit. V - Autonomia Negoziale del Regolamento;

VISTO il Bilancio unico di Ateneo di previsione annuale 2025 e il Bilancio di previsione triennale 2025-2027 e visto il Programma triennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario pari o superiore a 140.000,00 euro + IVA per il triennio 2025-2027, approvato dal Consiglio di Amministrazione il 18/12/2024;

RICHIAMATA la richiesta di acquisto (**RDA**) n. **330 del 06/10/2025**, registrata dalla Dott.ssa Stefania Gentilini, funzionario amministrativo della Segreteria del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Verona, relativa all'acquisizione di un **servizio di clonazione di suini transgenici/clonati nell'ambito del progetto BOTTANI_FIS2**, il cui il Responsabile scientifico è la Dott.ssa Emanuela Bottani, Ricercatore a tempo determinato e docente della Sezione di Farmacologia;

RICHIAMATO il **progetto BOTTANI_FIS2** (codice progetto FIS2023-02296) dal titolo "*Dissecting the role of mitochondrial (dys)fUnCtion in neurogenesis anD in rAre neurodevelopmenTal disease*", finanziato dal MUR nell'ambito del Bando del Fondo Italiano per la Scienza FIS 2022 - 2023 di cui al Decreto Direttoriale n. 1236 del 01/08/2023, a seguito di ammissione a finanziamento con Decreto Direttoriale 7205 del 17/04/2025 (Macrosettore LS – Life Sciences);

PRESO ATTO di quanto dichiarato nella relazione tecnica, presentata in sede di richiesta di acquisto e allegata agli atti, sottoscritta dalla Dott.ssa Emanuela Bottani, contenente la motivazione della scelta del fornitore individuato per il servizio richiesto, per un importo quantificato in **Euro 130.000,00 IVA esclusa**, è possibile applicare per tale acquisizione la procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (servizi e forniture), a seguito di una ricerca di mercato effettuata online presso fonti pubbliche con riguardo a potenziali operatori specializzati;

VISTO il "Preventivo per la generazione di scrofe gravide con feti Surf1 KO e Wild Type" acquisito dalla ditta **AVANTEA S.R.L. con sede legale in Via Porcellasco 7/F - 26100 - Cremona (CR) - C.F./P.IVA 01808440190**, per un importo offerto di **Euro 130.000,00 IVA esclusa**, e considerata l'unicità dei servizi offerti da tale ditta in base a informazioni reperibili da fonti pubbliche;

PRESO ATTO delle ricerche online (Google) condotte dalla Dott.ssa Emanuela Bottani su altri potenziali laboratori in Italia o in Europa in grado di offrire formalmente un servizio di clonazione di suini transgenici/clonati, nonché dei relativi esiti, che hanno restituito risultati non pertinenti a laboratori concorrenti, confermando piuttosto l'unicità di Avantea S.R.L. in termini di competenze possedute e di servizi offerti;

VISTO quanto chiarito nel merito della ditta Avantea S.R.L. anche rispetto alle caratteristiche tecniche del servizio offerto e alle esigenze sperimentali, elementi sui quali la Dott.ssa Emanuela Bottani dichiara: "Avantea S.R.L. dispone già di una linea cellulare geneticamente modificata per il gene SURF1, come documentato in Quadalti et al., 2018 (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29601977/>) che rappresenta una risorsa fondamentale per avviare immediatamente il progetto, generando il modello animale già descritto e caratterizzato. Questa disponibilità rende Avantea S.R.L. ancora più competitiva e immediatamente operativa rispetto a qualsiasi ipotetico concorrente, che impiegherebbe circa 12 mesi per l'ottenimento di una linea cellulare idonea alla clonazione, con tempistiche incompatibili con la durata del progetto FIS2 di 36 mesi";

TENUTO CONTO, inoltre, dei vantaggi di natura logistico-operativa associati alla scelta della ditta Avantea S.R.L., come esplicitati dalla Dott.ssa Emanuela Bottani: "La collocazione geografica di Avantea S.R.L. a Cremona rappresenta un ulteriore vantaggio: Cremona dista circa 90 km da Verona (poco più di 1 ora in auto), rendendo agevole la presenza in loco della sottoscritta e di collaboratori del progetto FIS2 e di altri partner. Tale vicinanza consente di gestire attività che richiedono la presenza diretta sul sito, come: analisi ecografiche



(ultrasonorografia), eseguita da un collaboratore di fiducia della sottoscritta esperto di medicina fetale; procedure di perfusione; recupero immediato di tessuti e campioni biologici per analisi ex-vivo. Questa prossimità logistica riduce drasticamente i rischi e i tempi legati al trasporto di animali e tessuti, garantendo la qualità e la tempestività delle analisi”;

DATO ATTO del budget relativo al progetto **BOTTANI_FIS2**;

APPURATO che per la categoria merceologica riferita alla prestazione in oggetto da acquisire non sono previsti Criteri Ambientali Minimi (CAM), ai sensi dell'art. 57, c. 2 del D. Lgs. n. 36/2023;

VISTO che, all'esito della ricerca di mercato condotta online e per le ragioni esplicitate nella relazione sopra menzionata dalla Dott.ssa Emanuela Bottani in qualità di Responsabile scientifico di Progetto, per la spesa richiesta la scelta è ricaduta sull'**Operatore Economico AVANTEA S.R.L. con sede legale in Via Porcellasco 7/F - 26100 - Cremona (CR) - C.F./P.IVA 01808440190**, per un importo offerto per il servizio richiesto pari a **Euro 130.000,00 IVA esclusa**, è stata avviata una procedura di affidamento diretto, il cui esito viene così sintetizzato e poi riassunto nel quadro economico riportato in tabella:

PROCEDURA DI ACQUISIZIONE: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (servizi e forniture):

- **OGGETTO:** servizio di clonazione di suini transgenici/clonati nell'ambito del progetto FIS2. **AFF2025AA60_DIPDSP.** Progetto: **BOTTANI_FIS2** (codice progetto FIS2023-02296) “Dissecting the role of mitochondrial (dys)fUnCtion in neurogenesis anD in rAre neurodevelopmenTal disease” ammesso a finanziamento con D.D. 7205 del 17/04/2025 – CIG: B908D17298 – CUP B53C25001000001;
- **CONTRAENTE:** **AVANTEA S.R.L. con sede legale in Via Porcellasco 7/F - 26100 - Cremona (CR) - C.F./P.IVA 01808440190**;
- **IMPORTO DEL CONTRATTO:** **Euro 130.000,00**, di cui Euro 0,00 per Oneri per la sicurezza per rischi interferenti, + IVA;
- **RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:** Dott. Antonio Ciruolo, Responsabile amministrativo della Segreteria del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica;
- **DIRETTORE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO:** Dott.ssa Emanuela Bottani, afferente al Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica - Sezione di Farmacologia;
- **CAUZIONE:** non richiesta ex art. 60, c. 2 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità – D.R. n. 1315/2017 ed ex art. 53, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023;
- **PUBBLICAZIONI:** l'esito della procedura verrà pubblicato nell'Albo ufficiale della Stazione Appaltante, nel profilo del committente nella sezione “Amministrazione Trasparente” e nel Portale U-BUY di Ateneo;
- **SPESA:** complessivamente stimata in **Euro 161.235,00** come desumibile dal quadro economico sotto riportato, è imputata, ad eccezione del contributo ANAC quantificato in Euro 35,00, al budget del progetto **BOTTANI_FIS2**, che presenta sufficiente disponibilità;

VOCE	QUADRO ECONOMICO	IMPORTI
A	Importo fornitura/servizio	
A1	Importo servizio	€ 130.000,00
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 0,00
Totale A = (A1+A2)		€ 130.000,00
B	Accantonamento di cui all'articolo 45 del D. Lgs. n. 36/2023 (pari al 2% del valore imponibile dell'appalto)	€ 2.600,00
Totale B		€ 2.600,00
C	IVA, eventuali altre imposte e contributi	
C1	IVA 22%	€ 28.600,00
C2	Contributo Obbligatorio ANAC	€ 35,00
Totale C = (C1+C2)		€ 28.635,00
Totale euro (A+B+C)		€ 161.235,00

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto viene effettuato sotto le riserve di legge, a seguito di esperimento delle verifiche obbligatorie di legge dei requisiti di cui agli artt. 94-95 e successivi del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;

VALUTATO che “non sussistono rischi connessi a una mancata esecuzione della prestazione parte del fornitore. La necessità di assicurare la tempestiva esecuzione del servizio di sequenziamento, finanziato con fondi di ricerca a rendicontazione, rende opportuna la semplificazione procedurale”, come da dichiarazione della Dott.ssa Emanuela Bottani del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica allegata agli atti della RDA, si prescinde dalla presentazione della cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 60 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e Contabilità – D.R. n. 1315/2017 e dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023;



VISTO l'art. 15, comma 2 del citato Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, che dispone l'autonomia gestionale delle strutture di servizio e pertanto la competenza ad autorizzare la spesa è del Direttore del Centro di Responsabilità;

DECRETA

Art. 1) è approvato l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (servizi e forniture) per l'appalto di un **servizio di clonazione di suini transgenici/clonati nell'ambito del progetto FIS2. AFF2025AA60_DIPDSP. Progetto: BOTTANI_FIS2 (codice progetto FIS2023-02296) "Dissecting the role of mitochondrial (dys)fUNCTION in neurogenesis and in rare neurodevelopmental disease"** ammesso a finanziamento con D.D. 7205 del 17/04/2025 – CIG: B908D17298 – CUP B53C25001000001;

Art. 2) è approvata la stipula del contratto d'appalto con la ditta sopracitata, sotto le riserve di legge;

Art. 3) è autorizzata la **spesa di Euro 158.600,00 (di cui Euro 130.000,00 importo per il servizio, Euro 28.600,00 IVA al 22%)** desumibile dal quadro economico sopra riportato e imputata al progetto **BOTTANI_FIS2** che presenta sufficiente disponibilità, a cui si aggiunge l'importo di Euro 35,00 quale contributo ANAC;

Art. 4) di disporre la pubblicazione del presente atto sul portale "Amministrazione Trasparente", secondo quanto stabilito dagli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023 e dal D. Lgs. n. 33/2013.

Il presente decreto è trasmesso telematicamente per i provvedimenti di competenza alla Direzione Amministrazione e Finanza – Area Contabilità Medicina e Chirurgia.

Verona, 19.11.2025

Il Direttore
Prof. Aldo Scarpa

Il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università di Verona, ai sensi degli articoli 23-bis e 23-ter e ss. del D.lgs. 82/2005 e s.m.i.