



Programma: Progetto “Neuroactive MEtabolites and Plastics: Re-evaluations Through a Model Elasmobranch - NEMERTE” finanziato a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e ricerca”, Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Linea di investimento 1.

CUP: C63C24000880001

Codice identificativo UGOV: ALT24ETERZ_NEMERTE

Programma: PRIN 2022 PNRR settore LS8 “Environmental Biology, Ecology and Evolution” - progetto “Illuminating range shifts through evolutionary FIASCO: contrasting Falling And Successful COlonizations in replicated wild populations”.

CUP Master: C53D23007100001

Codice Progetto MUR: P202229JBC

Codice identificativo UGOV: ALT23FRAF_LS8_PNRR

Determina Direttore Generale

Oggetto: Decisione a contrarre per affidamento diretto ai sensi dell’art. 50 comma 1 lett. b del D.Lgs 36/2023 per la fornitura di reattivi chimici per ricerca e materiale da laboratorio a valere su fondo progetto Neuroactive MEtabolites and Plastics: Re-evaluations Through a Model Elasmobranch - NEMERTE”, su progetto “Illuminating range shifts through evolutionary FIASCO: contrasting Falling And Successful COlonizations in replicated wild populations e su Progetto Decarbonisation of the fishing fleet in the Mediterranean and Black Sea per il Dipartimento BEOM, mediante piattaforma di Approvvigionamento Digitale UBUY - CINECA .

Annullamento e Sostituzione della Determina n° 771/2025 del 28/11/2025

C.I.G.: B930E898F7

- ALT24ETERZ_NEMERTE
CUP: C63C24000880001
- ALT23FRAF_LS8_PNRR
CUP: C53D23007100001
- ALT23MMANG
CUP: C73C23000710007

Il Direttore Generale

Visto lo Statuto dell’Ente approvato dal CDA della Stazione Zoologica Anton Dohrn con delibera n. 31 del 15 marzo 2022, ai sensi dell’art. 4 del D.Lgs. n. 218 del 2016 ed approvato dal MUR in data 16 maggio 2022, prot. numero 46;

Visto il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento Stazione Zoologica Anton Dohrn, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 34 del 15 marzo 2022, approvato dal MUR il 19 maggio 2022;

Visto il Regolamento di Amministrazione, contabilità e finanza approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 3 del 16 febbraio 2021 e approvato dal MUR il 26 marzo 2021;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 133 del 31/07/2024 (Registrazione Repertorio Delibere CdA n.135/2024) con la quale viene nominato Direttore Generale della Stazione Zoologica A. Dohrn l’Ing. Massimo Ferdinando Francesco Cavaliere;

Preso atto che si rende necessario provvedere alla fornitura di reattivi chimici per ricerca e materiale da laboratorio per il Dipartimento BEOM come da richiesta di avvio procedura di:

- Dott.Graziano Fiorito ns Prot. n. 0009800 del 18/11/2025 - UOR: 5 Classif. IX/1

come in tabella 1:

ALT23MMANG	
Prodotto	Quantità
Fetal Bovine Serum, value 500ml, A5256701	2
SUPERScript IV 10,000 units, 18090050	1
Phospho-gamma-H2AX (Ser139), MA5-44299	2
DREAMTaq HOT START DNA POL 2500 U, EP1703	1
SSIV VILO MASTERMIX W/ EZDNASE 50 RXNS, 11766050	1
HU IL-33 COATED ELISA 96T, BMS2048	2

come in tabella 2 :

ALT23FRAF_LS8_PNRR	
Prodotto	Quantità
SUPERScript IV 10,000 units, 18090050	2
Nunc™ Conical Sterile Polypropylene Centrifuge Tubes, 15 mL, 339650	3
Nunc™ Conical Sterile Polypropylene Centrifuge Tubes, 50 mL, 339652	4
1 ML PIPETTE, PAPER PEEL CASE OF 1000, 170353N	1
25 ML PIPETTE, PAPER PEEL CASE OF 200, 170357N	4
DREAMTaq HOT START DNA POL 2500 U, EP1703	1

- Dott.ssa Terzibasi Eva ns Prot. Prot. n. 0009620 del 12/11/2025 - UOR: 5 Classif. IX/1;

come in tabella 3 :

ALT24ETERZ_NEMERTE	
Prodotto	Quantità
ProLong™ Diamond Antifade Mountant - P36970	1
Solvente Plus RS - Per istologia - 446187	1
2-Methylbutane - 019387.AY	2
Etanolo assoluto - 414605	6
Etanolo 96% - 414632	2
Sodium hydroxyde - 424335000	2
Sucrose - A15583.36	2
Sodium chloride - 012314.36	2
SYBR™ Safe DNA Gel Stain - S33102	2
liquido FACS CytoFLEX Sheath Fluid - B51503	1
Lipofectamine™ 2000 Transfection Reagent 0,3 ml - 11668030	1
DMEM/F-12, no glutamine 10x500 ml - 21331046	1
Millicell® Standing Cell Culture Inserts - MILFPICM0RG50	4
Phosphate Saline Buffer (PBS), tablets x4 - 003002	6
VETRINI COPRIOGGETTO 24 x 60 mm 1000pz - 58685	3
Vetrini portaoggetto SuperFrost® Plus (72) - 09-OPLUS	10

KILLIK O.C.T. Coumpound embedding medium for cryostat 100 mL x16 - 05-9801	4
RNA later 500 mL - AM7021	2
VASCHETTA VETRO CON COPERCHIO PER CESTELLO COLORAZ. VETRINI	2
Staining dishes - 44-13091	2
Staining jars acc. to Hellendahl - 631-0698	2
Boric acid - A10896.36	2
Bovine serum albumin (BSA), lyophilised, pH -7 - 392-0443	1
HPLM 10x500 mL - A4899102	1
Tris(hydroxymethyl)aminomethane - Trizma Base - A18494.36	2
Penicillin-Streptomycin Solution 100X - 15140122	2
DIG RNA Labeling Mix x2 - 11277073910	1
Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor™ 568 - A-11004	1
Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor™ 488 - A-11008	1
Alexa Fluor® 594 IgG Fraction Monoclonal Mouse Anti-Digoxin - 200-582-156	1
Slide staining system, StainTray™ M920 - 631-1923	1
Slide staining system, StainTray™ M918 - 631-1921	2
Provette PCR 0.2 mL, Flat Cap - I1402-8100	2
SuperLock Microcentrifuge Tube 1,5 mL - I1415-5100	2
Microcentrifuge Tube, 2.0 mL, Ultra High Recovery - I1420-2600	2
TipOne® Filter Tip, 10µl, Graduated, Rack (Sterile) - S1121-3810	2
TipOne® Filter Tip 1000µl, Rack (Sterile) - S1126-7810	2
TipOne® Filter Tip 20µl UltraPoint, Graduated, Rack (Sterile) - S1123-1810	2
TipOne® Filter Tip, 200µl, Ultrapoint, Graduated, Rack, (Sterile) - S1123-8810	2
TipOne® Pipette Tip 10µl, Graduated, Rack - S1111-3800	1
TipOne® Pipette Tip, 200µl, Bevelled, Rack -S1111-1800	1
TipOne® Pipette Tip 1000µl, Graduated, Bulk - S1111-6001	1
PowerUp™ SYBR™ Green Master Mix for qPCR -A25741	1
Nuclease-Free Water 500 ml - AM9930	1
TAE buffer (50X) - B49	1
Stainless Steel Beads 5 mm (200) - 17211762	1
Alcool Etilico Denaurato - AL1000	1
CytoOne T-75 Tissue Cult. Flask, vented - CC7682-4875	1
luminaris color higreen low roxQPCR master mix- K0732	1
Microscopy instruments set - 9160013	1
GeneJET PCR Purification Kits - K0702	1
Nastro adesivo indicatore di sterilizzazione Kartell - 489-1310	1
1 Kb Plus DNA Ladder - 10787018	1
In-Fusion Snap Assembly Value Bundle 50 rxns - TAK-638946	1
pET Express & Purify Kit–HisTALON - TAK-631430	2

PrimeSTAR HS DNA Polymerase - TAKR010A	2
PrimeScript™ RT Reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time)	1

progetto: ALT24ETERZ_NEMERTE

Premesso che:

- il Ministero dell'Università (nel seguito "MUR") ha pubblicato l'Avviso pubblico n. 3277 del 30.12.2021 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" - Ecosistemi dell'Innovazione - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU";
- nell'ambito del suddetto Avviso è stata presentata e finanziata una proposta di Programma di Ricerca e Innovazione dell'ecosistema di innovazione dal titolo "THE - Tuscany Health Ecosystem" identificato con codice ECS00000017 (in seguito "Programma di R&I"). Tale Programma di Ricerca e Innovazione prevede Bandi a Cascata a favore di soggetti esterni all'Ecosistema;
- la Scuola Normale Superiore, con sede in Pisa, Piazza dei Cavalieri n.7, in persona del legale rappresentante, nella sua qualità di Spoke, come da "Programma di R&I" (codice ECS00000017), in attuazione di quanto disposto dall'HUB THE, ha approvato il Bando a cascata per università, enti pubblici di ricerca ed altri organismi di ricerca localizzati nel territorio del Mezzogiorno per lo Spoke 8 (di seguito anche "Bando"), per l'importo complessivo di euro 1.600.000,00 da assegnarsi secondo le modalità stabilite dal medesimo Bando;
- in esito alle operazioni di cui al Bando, con provvedimento n. 403/2024 del 29 maggio 2024 sono state approvate le operazioni di selezione dei progetti ammessi al finanziamento a valere sui fondi CUP E53C22000800001 dell'Ateneo;
- con provvedimento n. 549/2024 del 17/07/2024, la Scuola Normale Superiore, in persona del legale rappresentante, nella sua qualità di Spoke ha assegnato al Beneficiario sotto specificato il finanziamento di euro 300.000,00 per la realizzazione del progetto denominato "Neuroactive MEtabolites and Plastics: Re-evaluations Through a Model Elasmobranch - NEMERTE" (di seguito anche "il Progetto");
- al Progetto è stato assegnato il Codice Unico di Progetto (CUP) C63C24000880001.
- Con Decreto del Presidente repertorio n.94 del 10/09/2024 si è provveduto a:
 - o approvare il progetto Neuroactive MEtabolites and Plastics: Re-evaluations Through a Model Elasmobranch e accettare il finanziamento pari a € 300.000,00;
 - o confermare la Dott.ssa Eva Terzibasi Tozzini quale Responsabile Scientifico del Progetto;
 - o approvare l'accordo contrattuale tra la Stazione Zoologica Anton Dohrn e l'Università degli Studi di Napoli Federico II per la realizzazione del progetto e di autorizzarne la sottoscrizione;
 - o approvare lo schema di accordo tra la Scuola Normale Superiore e la Stazione Zoologica Anton Dohrn allegato e di autorizzarne la sottoscrizione;
 - o dare mandato all'Ufficio contabilità di assolvere telematicamente la marca da bollo di € 16,00
 - o dare mandato al GIO di procedere successivamente al perfezionamento del contratto d'obbligo con la Scuola Normale Superiore di Pisa con l'istruttoria di apertura del progetto.

Considerato che il progetto è presentato in partenariato con l'Università degli Studi di Napoli Federico II e che come previsto dall'art. 4.3 del Bando in caso di proposte presentate da Raggruppamenti, si è provveduto in data 10/09/2024 a sottoscrivere un Accordo contrattuale tra la Stazione Zoologica Anton Dohrn e l'Università degli Studi di Napoli Federico II, sottoscritto secondo le previsioni dell'art. 3.2 del Bando.

Preso atto che dall'Accordo di partenariato con la Federico II il budget è stato così diviso fra i partners di

	WP 1 - reclutamento personale	WP2 - analisi di nanoplastiche	WP3 - analisi di molecole bioattive	WP4 - trascrittoma spaziale e single-cell RNA sequencing	WP5 - preparazione delle pubblicazioni relative ai risultati emersi da attività sperimentale ed analisi dati	Totale
Capofila (SZN)	25.000,00	27.000,00	41.000,00	75.000,00	7.000,00	175.000,00
Partner (UNINA)	25.000,00	40.000,00	56.000,00	0,00	4.000,00	125.000,00
Totale	50.000,00	67.000,00	97.000,00	75.000,00	11.000,00	300.000,00

progetto:

Verificato che:

- la Dott.ssa Eva Terzibasi Tozzini è RUP e Responsabile Scientifico del progetto;
- il Dott. Alberto Corona è Responsabile Amministrativo del progetto;
- le attività progettuali dovranno concludersi entro 15 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto avvenuta il 11/09/2024 quindi al 10/12/2025;
- il Progetto è prorogabile una sola volta e non oltre la durata del Programma di R&I THE;
- il budget di progetto della SZN è finanziato al 100% per un importo pari a € 175.000,00 €;
- il progetto non prevede cofinanziamento;
- il CUP del progetto è: C63C24000880001;
- il codice identificativo UGOV è: ALT24ETERZ_NEMERTE;

progetto: ALT23FRAF_LS8_PNRR

Premesso che con Decreto Direttoriale del MUR n. 1409 del 14 settembre 2022, è stato emanato il Bando PRIN 2022 PNRR (registrato alla Corte dei Conti il 5 ottobre 2022, n. 125), finalizzato alla promozione del sistema nazionale di ricerca, al rafforzamento delle interazioni tra università ed enti di ricerca ed a favorire partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea e, in particolare:

- l'articolo 4 che:
 - o al comma 2 dispone che "il programma è articolato in due distinte linee d'intervento:
 - ✓ Linea d'intervento A - "Principale": aperta a tutti i PI che non abbiano fatto richiesta di partecipare alla linea di intervento B, con una dotazione complessiva di euro 168.000.000,00. Nell'ambito della dotazione indicata, l'importo di euro 50.400.000,00 (pari al 30%) è riservato a progetti presentati da PI di età inferiore a 40 anni alla data di pubblicazione del presente bando, ovvero da PI che possano beneficiare delle cause di proroga dell'età inferiore a 40 anni previste al successivo comma 3;
 - ✓ Linea d'intervento B - "Sud": con una dotazione complessiva di euro 252.000.000,00 (pari al 60% della dotazione di cui al comma 1) riservata a progetti nei quali tutte le unità (compresa quella del PI) siano effettivamente operative nelle regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia), avuto riguardo, nel caso di soggetti giuridici con unica sede sull'intero territorio nazionale, alla ubicazione della sede legale, ovvero, nel caso di soggetti giuridici con più sedi in più località dell'intero territorio nazionale, alla ubicazione della sede (propria o in locazione o in comodato) del dipartimento/istituto/laboratorio indicato in progetto come sede operativa dell'unità di ricerca. Nell'ambito della dotazione sopra indicata, l'importo di Euro 75.600.000,00 (pari al 30%) è riservato a progetti presentati da PI di età inferiore a 40 anni alla data di pubblicazione del presente bando, ovvero da PI che possano beneficiare delle cause di proroga dell'età inferiore a 40 anni previste al successivo comma 3";
- l'articolo 5 che:

- al comma 1 prevede che “le spese totali ammissibili dei progetti dovranno riguardare i costi effettivamente sostenuti dal soggetto beneficiario per la realizzazione dell’iniziativa proposta, nel rispetto dei criteri di eleggibilità elencati dall’Allegato 3, che forma parte integrante del presente bando e del Decreto del Presidente della Repubblica 5 febbraio 2018, n. 22 e successive modifiche ed integrazioni”;
- al comma 2 stabilisce che “le spese rendicontate non devono essere finanziate da altre fonti del bilancio dell’Unione Europea o da altri fondi pubblici, inclusi i meccanismi di natura fiscale quali il credito di imposta, in ottemperanza a quanto previsto dall’articolo 9 del Regolamento (UE) 2021/241e ss.mm.ii.”;
- al comma 4 stabilisce che “le spese ammissibili decorrono dalla data di inizio del progetto indicata nel decreto di ammissione a finanziamento”;
- al comma 5 dispone che “non sono ammissibili le spese che non rispettino la normativa eurounionale e nazionale in materia di affidamenti di servizi, di forniture e di lavori pubblici, nonché la normativa nazionale in tema di reclutamento del personale e conferimento di incarichi professionali da parte di Amministrazioni pubbliche, di cui al Decreto-Legge n. 80/2021, come convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2021, n. 113”;
- al comma 6 stabilisce che “non sono comunque ammissibili le spese sostenute oltre la data del 28 febbraio 2026”.
- l’articolo 8 che:
 - al comma 2 stabilisce che “il contributo per la realizzazione dei progetti è erogato direttamente agli atenei/enti/istituzioni sedi delle unità di ricerca nelle seguenti tranche:
 - ✓ il 10% del contributo totale del progetto, in anticipo entro 120 giorni dalla pubblicazione del decreto di ammissione a finanziamento;
 - ✓ fino all’80% entro 90 giorni successivi alla conclusione del primo semestre, in base all’esito delle verifiche relative al conseguimento degli indicatori di avanzamento collegati ai milestones e target associati all’intervento di riferimento, ed in coerenza con il piano dei pagamenti previsti dall’atto d’obbligo, a titolo di rimborso delle spese effettivamente sostenute dai beneficiari finali come risultanti dal sistema informatico di cui all’art. 1, comma 1043 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, da liquidare a fronte delle spese sostenute ed implementate;
 - ✓ fino al 10% a saldo finale, entro 120 giorni successivi alla conclusione del progetto, in base all’esito delle verifiche relative al conseguimento degli indicatori di avanzamento collegati ai milestones e target associati all’intervento di riferimento, ed in coerenza con il piano dei pagamenti previsti dall’atto d’obbligo, a titolo di rimborso delle spese effettivamente sostenute dai beneficiari finali come risultanti dal sistema informatico di cui all’art. 1, comma 1043 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, da liquidare a fronte delle spese sostenute ed implementate. Il proponente è tenuto a produrre, congiuntamente alla domanda di rimborso relativa al saldo finale, la relazione scientifica finale”;
 - al comma 3 stabilisce che “il Principal Investigator produce, con cadenza bimestrale, la relazione (ed eventuale altra documentazione) attestante le attività progettuali svolte, con particolare riferimento al conseguimento dei milestones e target, intermedi e finali, alla conformità delle attività progettuali al principio del DNSH, previsti dal progetto approvato. Il Principal Investigator relaziona altresì a conclusione delle attività progettuali in ordine alla complessiva realizzazione del progetto finanziato dal Ministero”;
 - al comma 5 prevede che “nel corso dello svolgimento delle attività progettuali, i responsabili di unità trasmettono al Ministero con cadenza bimestrale, mediante l'utilizzo dei servizi dedicati sulla piattaforma CINECA, la progressiva rendicontazione delle spese sostenute, secondo quanto stabilito dall’Allegato 3 - criteri generali. [...] All’esito delle verifiche di cui ai precedenti commi, il MUR accerta il contributo pubblico maturato in relazione alle spese ammissibili, rispetto alle erogazioni precedentemente disposte, adottando, se necessario, le relative procedure compensative all’atto dei successivi trasferimenti ai fini del riallineamento contabile”;
 - al comma 7 dispone che “l’erogazione finale è disposta a conclusione dell’intervento sulla base dei costi effettivamente sostenuti e della realizzazione degli obiettivi, positivamente valutati secondo la procedura descritta nel presente articolo. Qualora l’ammontare delle erogazioni precedentemente disposte sia superiore all’ammontare del contributo pubblico maturato in relazione alle spese ammissibili, è disposto il recupero della differenza”;
- l’articolo 9 che al comma 1 stabilisce che la data di avvio ufficiale dei progetti è fissata al 90° giorno successivo all’emanazione del decreto di ammissione a finanziamento e ai successivi commi

definisce modalità, i termini e i limiti con cui possono essere apportate le varianti scientifiche relative alla modifica degli obiettivi del progetto, le varianti economiche nonché le variazioni soggettive del PI e dei responsabili di unità;

- l'articolo 10 che elenca gli obblighi dei soggetti beneficiari;
- l'articolo 13 in materia di proroghe o revoche;

Preso atto che:

- con Decreto Direttoriale n.1180 del 27/07/2023 è stata approvata la graduatoria relativa al Macrosettore LS Life Sciences settore LS8 - "Environmental Biology, Ecology and Evolution" fra i quali risulta il progetto "Illuminating range shifts through evolutionary FIASCO: contrasting Falling And Successful ColOnizations in replicated wild populations" coordinato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn con la Dott.ssa Francesca Raffini nel ruolo di Coordinatore e Responsabile Scientifico e con unico partner l'Università degli Studi di Ferrara con il Dott. Andrea Benazzo in veste di Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca dedicata;
- con Decreto Direttoriale n. 1370 del 01/09/2023 le medesime proposte sono state ammesse a finanziamento con un Budget effettivo, interamente finanziato dal MUR, di € 241.074,00 così suddiviso:
 - Capofila Stazione Zoologica Anton Dohrn € 92.819,00;
 - Partner Università degli Studi di Ferrara € 148.255,00.

Considerato che:

- data l'urgenza delle attività progettuali da avviare, il Prof. Silvestro Greco Vice Presidente della SZN e legale rappresentante della stessa con proprio Decreto n. 154 del 07/11/2023 ha provveduto a:
 - approvare il progetto "Illuminating range shifts through evolutionary FIASCO: contrasting Falling And Successful ColOnizations in replicated wild populations";
 - confermare la dott.ssa Francesca Raffini quale PI per l'Unità di Ricerca affidata alla SZN del progetto;
 - approvare la firma dell'atto d'obbligo da parte del PI;
- l'Atto d'obbligo è stato firmato digitalmente dal PI in data 09/11/2023 e caricato opportunamente sul portale dedicato;

Verificato che:

- il Decreto MUR di Ammissione al Finanziamento n. 1370 è stato pubblicato il 01/09/2023;
- le attività progettuali dovranno concludersi entro 24 mesi dalla data di avvio ufficiale fissata al 90° giorno successivo all'emanazione del decreto di ammissione a finanziamento;
- il MUR può autorizzare, previa motivata richiesta, un'estensione temporale della durata del progetto da concludersi comunque non oltre la data del 28 febbraio 2026 e che eventuali proroghe, corredate da adeguata motivazione e fino ad un massimo di 6 mesi, potranno essere richieste dal Principal Investigator e saranno concesse, ove la motivazione sia ritenuta congrua con le esigenze prospettate e comunque non potranno determinare la conclusione delle attività progettuali entro la richiamata data del 28 febbraio 2026;
- la data di avvio delle attività è da intendersi al 1 dicembre 2023;
- la data di chiusura delle attività, salvo proroghe, è da intendersi al 30 novembre 2025;
- il budget di progetto della SZN è di € 92.819,00;
- il progetto non prevede cofinanziamento;
- il CUP Master del progetto è: C53D23007100001;
- il codice del progetto MUR è: P202229JBC;
- il codice identificativo UGOV è per il contributo MUR: ALT23FRAF_LS8_PNRR;

Visti:

- la Legge n.241/1990 "Nuove norme in materia di processo amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.s. m.m. i.i.;
- l'art.1 co. 450 Legge n.296/2006 e s.m.;
- la Legge n. 228/2012 (Legge di Stabilità 2013), nella quale, all'art.1, co. 150, si afferma che le gli Enti di Ricerca sono tenuti ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni CONSIP S.P.A., qualora attive;
- l'art.4, lett. a) e b) del D.L. 29 ottobre 2019, n.126, come novellato dall'art.236, co.2 del D. L.n.10 maggio 2020, n.34;

- il D. Lgs. n. 196/2003 così come modificato e integrato dal D. Lgs n.101/2018 in seguito all'entrata in vigore del Regolamento UE 679/2016 (GDPR);
- il D. Lgs n. 82/2005 "Codice dell'amministrazione digitale";
- la Legge n. 136/2010, come modificata dalla Legge n. 217/2010 di conversione del D. L. n.187/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari nei contratti di appalto di lavori, forniture e servizi;
- la Legge n. 190/2012 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità";
- il D. Lgs. n. 33/2013 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

Visto il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici" e in particolare il co. 1 dell'art. 17 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Considerato che gli artt. 5, co.2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, dispongono che possono essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

Richiamati i principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

Viste la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza della SZN, il Codice di comportamento della SZN;

Verificato che alla data di stesura del presente atto non sono attive convenzioni o accordi quadro aggiudicati da Consip s.p.a aventi a oggetto il servizio di cui si necessita;

Preso atto che l'affidamento di che trattasi è di importo superiore a € 5.000, per cui si può procedere mediante affidamento diretto con obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'articolo 328, comma 1, del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n° 207, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure ai sensi dell'art.1 comma 450 della Legge n.296/2006 così come modificato dall'art. 1, comma 130, legge n. 145 del 2018;

Rilevato che con la Determina del Direttore Generale n° 771/2025 del 28/11/2025, con la quale è stata affidata la fornitura di reattivi chimici per ricerca e materiale da laboratorio a valere su fondo progetto Neuroactive MEtabolites and Plastics: Re-evaluations Through a Model Elasmobranch - NEMERTE", su progetto "Illuminating range shifts through evolutionary FIASCO: contrasting Falling And Successful COlonizations in replicated wild populations e su Progetto Decarbonisation of the fishing fleet in the Mediterranean and Black Sea per il Dipartimento BEOM, alla ditta CYTOSENS S.R.L., P.IVA e C.F. 10828560960, CON SEDE LEGALE IN MILANO (MI) VIA SAN RAFFAELE 1, cap 20121 (MI),ITALIA per una spesa totale di euro 34.966,24 oltre IVA, **per mero errore materiale** :

- nel corpo dell'atto è stato indicato il codice CIG dell'affidamento non corretto ovvero il B8ECF84F83 rispetto a quello effettivo B930E898F7;

Ritenuto, quindi, necessario provvedere all'annullamento e contestuale sostituzione della Determina del Direttore Generale n° 771/2025 del 28/11/2025 con il presente atto;

Dato atto:

- della determina del Direttore Generale n. 361/2024 del 12/04/2024, con la quale sono nominati Responsabili Unici di Progetto i Direttori di Dipartimento ed i Responsabili di progetto/commissa conto terzi/convenzione di ricerca e, pertanto, che il ruolo di Responsabile Unico del Progetto sarà svolto dal Dott. Graziano Fiorito, Direttore del Dipartimento BEOM;
- che nei confronti del RUP non sussistono le condizioni ostative di cui all'art. 6 bis della legge 7 agosto n. 241;
- il codice CIG dell'affidamento è: B930E898F7;
- il CPV è: 33696500-0;
- la comunicazione ns. Prot. n. 0003906 del 30/04/2025 - UOR: SI000003 Classif. VII/1 con la quale la Sig.ra Mariapia Ciampa è nominata Segretario Amministrativo f.f. Dipartimento BEOM per gli acquisti di beni e servizi per importi inferiori ad euro 40.000,00 e svolgerà il ruolo di Responsabile per la fase di Affidamento (RPA);

Preso atto che:

- l'importo presunto del servizio rientra nella fascia di importo inferiore al limite di cui all'art. 50 c. 1 lett. b) d.lgs. 36/2023;
- l'oggetto della fornitura non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'UE;

- la presente procedura rispetta il principio del DNSH;
- l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio con il Progetto Neuroactive MEtabolites and Plastics: Re-evaluations Through a Model Elasmobranch - NEMERTE", con il progetto "Illuminating range shifts through evolutionary FIASCO: contrasting Falling And Successful ColOnizations in replicated wild populations e con il Progetto Decarbonisation of the fishing fleet in the Mediterranean and Black Sea e contribuisce al principio del tagging previsto e rientrano tra le categorie di spese ammissibili previste dagli stessi ;

Preso atto altresì:

- dell'entrata in vigore dal 01 gennaio 2024, della piena efficacia la disciplina del nuovo Codice dei contratti pubblici, approvato con decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, che prevede la digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici;
- che la SZN è parte del consorzio CINECA e mediante affidamento "in house", si è acquisito l'utilizzo della Piattaforma Digitale di Approvvigionamento "U-BUY"- Piattaforma di E-Procurement di CINECA - cod."87ab4f1b-b6c3-5ad8-a53d-fa0edc218b1, come da registro piattaforme certificate consultabile sul sito ANAC a link: <https://dati.anticorruzione.it/#/regpiacert>;

Ritenuto quindi opportuno:

- per questa amministrazione, avvalersi della piattaforma di approvvigionamento digitale "U-BUY" - Piattaforma di E-Procurement di CINECA;
- che il CIG identificante la presente procedura è stato acquisito tramite la Piattaforma "U-BUY" - Piattaforma di E-Procurement di CINECA;
- Piattaforma di E-Procurement di CINECA;

Preso atto ancora che

- per le 2 richieste di avvio procedura sono state condotte, ove opportuno, indagini di mercato con acquisizione dei seguenti preventivi:
- richiesta avvio procedura del Dott.Graziano Fiorito ns Prot. n. 0009800 del 18/11/2025 - UOR: 5 Classif. IX/1 :
- 1) Operatore Economico CYTOSENS S.R.L. n° 21/CAS Data 08/07/2025 Prezzo Offerto € 8.756,00 oltre IVA;
- 2) Operatore Economico BBD Srl n° BBD 120/2025 Data 03/09/2025 Prezzo Offerto € 8.920,00 oltre IVA;
- 3) Operatore Economico BIOTECNICA s.a.s. n° 0099 BF Data 30/10/2025 Prezzo Offerto € 8.950,00 oltre IVA;
- Richiesta avvio procedura Dott.ssa Terzibasi Eva ns Prot. Prot. n. 0009620 del 12/11/2025 - UOR: 5 Classif. IX/1;
- 1) Operatore Economico CYTOSENS S.R.L. n° 222-cyt Data 6/11/2025 Prezzo Offerto € 26.210,24 oltre IVA (prezzo per le quantità riportate in tabella 3) ;
- 2) Operatore Economico MICROTECH n° 2098/00 Data 10/10/2025 Prezzo Offerto € 14.159,81 oltre IVA offerta parziale in quanto non sono quotati tutti i prodotti richiesti);
- dalle quali risulta che l'Operatore Economico che ha offerto il migliore rapporto qualità/prezzo è CYTOSENS S.R.L.;
- tale criterio di selezione contribuisce al rispetto del principio del risultato quale attuazione dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità come sancito dall'art.1 del D.lgs. 36/2023;
- trattandosi di mera fornitura senza posa in opera come previsto dall'art. 108 comma 9 non è stato necessario indicare i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- per la suddetta procedura non sono previsti oneri di sicurezza, finalizzati all'eliminazione dei rischi di interferenza, a norma del D. Lgs 81/2008;

Evidenziato che venivano richiesti all'operatore economico i seguenti documenti:

- DGUE;
- Dichiarazione DNSH- Checklist 26;
- Dichiarazioni integrative al DGUE;
- Dichiarazioni integrative PNRR;
- tracciabilità dei pagamenti;
- patto di integrità per gare;

Dato atto che:

- l'importo totale dell'affidamento è di € 34.966,24 oltre IVA al 22%, per un importo totale pari a € 42.888,81;
- l'importo del presente affidamento, essendo inferiore ad € 140.000,00, non vi è l'obbligo del preventivo inserimento nel programma triennale di acquisti di beni e servizi di cui all'art. 37 del Dlgs n.36/2023;
- l'art. 50, comma 1, let. b) del Dlgs n.36/2023 stabilisce che per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000 €, si debba procedere ad affidamento diretto;
- l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto 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 o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";

Viste le dichiarazioni prodotte dall'Operatore economico circa il rispetto dei principi del Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do No Significant Harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

Preso atto che l'operatore economico ha assunto gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla L.n.136/2010 e ss. mm.;

Preso atto che l'Operatore Economico ha reso le dichiarazioni sul Titolare effettivo e sull'assenza di conflitto di interesse per gli interventi a valere sul PNRR, agli atti del procedimento;

Considerato che in base all'art.19 del D.lgs. 36/2023 è possibile procedere all'affidamento dei contratti pubblici solo tramite piattaforme elettroniche certificate;

Preso atto che la Stazione Appaltante ha acquisito il DGUE;

Richiamato l'art. 52 del d.lgs. 36/2023 e la normativa interna all'Ente sulle verifiche a campione delle dichiarazioni rese dagli operatori economici in occasione di affidamenti diretti di importo non superiore a euro 40.000, (Determine del Direttore Generale n. 469/2025 del 02/07/2025), le dichiarazioni sul possesso dei requisiti dell'Operatore economico affidatario potranno essere soggette a verifica a campione secondo le modalità nel prefato Procedure Operative;

Preso atto che in sede di trattativa l'operatore ha sottoscritto il Patto di Integrità, qui richiamato quale parte integrante del presente atto;

Ritenuto di poter procedere all'affidamento del servizio di cui sopra per le motivazioni sopra evidenziate e nel rispetto dei principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

Preso atto che:

- la procedura è finanziata con i fondi :
Progetto ALT24ETERZ_NEMERTE, CUP: C63C24000880001;
Progetto ALT23FRAF_LS8_PNRR, CUP: C53D23007100001;
Progetto ALT23MMANG, CUP: C73C23000710007;
- è stata verificata la regolarità contributiva tramite DURC
- è stata verificata l'assenza di annotazioni riservate ANAC;
- è stata altresì verificata l'assenza di procedure concorsuali in corso o pregresse mediante visura al Registro delle Imprese della competente CCIAA;
- che ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs. 36/023, in relazione all'esiguo importo contrattuale non si richiede la cauzione definitiva;
- per espressa previsione dell'art 55 co. 2 del D.lgs. 36/2023 al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;

Reso noto che, nei documenti richiesti e trasmessi dall'O.E.:

- a) il legale rappresentante della società sopra citata ha dichiarato ai sensi del TU 445/2000 e smi:
 - l'insussistenza di cause di esclusione previste dagli artt. 94, 95, 98 del D.Lgs. 36/2023;
 - il rispetto del divieto di cui all'art. 53, comma 16 ter, D.Lgs. 165/2001 e s.m.i. del c.d. Pantouflage, non avendo concluso, nell'ultimo triennio, contratti di lavoro subordinato o autonomo, o attribuito incarichi, a ex dipendenti o incaricati della Stazione Zoologica Anton Dohrn, che abbiano esercitato, negli ultimi 3 anni di servizio, poteri autoritativi e negoziali nei confronti della propria società;
- b) il legale rappresentante della società sopra citata ha sottoscritto il Patto di Integrità della SZN (approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n°. 48 del 30-04-2024);

- c) trattandosi di affidamento diretto di cui all'art. 50 comma 1 lett. b) l'operatore economico ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione ed ai sensi dell'art. 52 Codice dei contratti Pubblici la verifica delle dichiarazioni verrà effettuata successivamente dalla Stazione Appaltante, nel caso questa venga sorteggiata sulla base del campione individuato dall'amministrazione come indicato nella normativa interna all'Ente sulle verifiche a campione delle dichiarazioni rese dagli operatori economici in occasione di affidamenti diretti di importo non superiore a euro 40.000, (Determine del Direttore Generale n. 469/2025 del 02/07/2025;
- d) l'esecuzione delle spese soggette alla tracciabilità dei flussi finanziari sarà conforme a quanto previsto dall'art. 3, Legge 136/2010 e dagli artt. 6 e 7, Legge 217/2010 per la quale il rappresentante della società sopra citata ha presentato Dichiarazione Sostitutiva dell'Atto di Notorietà;

Constatato che l'offerta presentata rispetta i principi DNSH se applicabili;

Ritenuto pertanto opportuno di affidare alla ditta CYTOSENS S.R.L., P.IVA e C.F. 10828560960, CON SEDE LEGALE IN MILANO (MI) VIA SAN RAFFAELE 1, cap 20121 (MI), ITALIA a fornitura in parola per una spesa totale di euro 34.966,24 oltre IVA;

Visto l'art. 15 del D.lgs 36/2023 - che ha introdotto la nuova disciplina del RUP (Responsabile Unico del Progetto) - è prevista la possibilità, fermo restando l'unicità del RUP, per le stazioni appaltanti e gli enti concedenti di individuare dei modelli organizzativi, i quali prevedano la nomina di un responsabile del procedimento per le fasi di programmazione, progettazione ed esecuzione e un responsabile di procedimento per la fase di affidamento;

Ritenuto opportuno nominare un Responsabile per la fase di esecuzione in possesso dei requisiti tecnici in relazione alle attività oggetto dell'affidamento;

Considerato che la Dott.ssa Filomena Caccavale e il Dott. Gennaro Riccio sono in possesso dei suddetti requisiti tecnici;

Ai sensi dell'art. 18, comma 10 del D.Lgs. 36/2023, e del richiamato Allegato I.4, l'imposta di bollo relativa alla stipulazione del contratto non è dovuta, trattandosi di affidamento di importo inferiore ad € 40.000,00;

Vista la L. 241/1990;

Visto il D.lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";

Vista la L.190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

Considerato che il contratto deve in ogni caso contenere espressioni specifiche clausole, che prevedano, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti:

- a) la risoluzione dello stesso ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alla prestazione già eseguita e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- b) alla segnalazione all'ANAC, ai sensi dell'art. 52, comma 2 del Nuovo Codice degli Appalti ed all'esclusione dalle procedure indette dalla SZN così come da art. 6 delle Procedure sopra citate;

Accertata la disponibilità di bilancio sul Conto CG.C.1.02.01.02.010 Materiale di consumo per laboratorio così ripartiti :

€ 26.210,24 su Progetto ALT24ETERZ_NEMERTE, CUP: C63C24000880001;

€ 3.264,00 su Progetto ALT23FRAF_LS8_PNRR, CUP: C53D23007100001;

€ 5.492,00 su Progetto ALT23MMANG, CUP: C73C23000710007.

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in narrativa, che si intendono di seguito integralmente trascritte e riportate,

1. di annullare la Determina n° 771/2025 del 28/11/2025;
2. di affidare fornitura di reattivi chimici per ricerca e materiale da laboratorio a valere su fondo progetto Neuroactive MEtabolites and Plastics: Re-evaluations Through a Model Elasmobranch - NEMERTE", su progetto "Illuminating range shifts through evolutionary FIASCO: contrasting Falling And Successful COlonizations in replicated wild populations e su Progetto Decarbonisation of the fishing fleet in the Mediterranean and Black Sea per il Dipartimento BEOM, alla società CYTOSENS S.R.L., P.IVA e C.F. 10828560960, CON SEDE LEGALE IN MILANO (MI) VIA SAN RAFFAELE 1, cap 20121 (MI), ITALIA, per una spesa totale di euro 34.966,24 oltre IVA;

Ripartito come in Tabella 4:

Prodotto	Quantità	Prezzo unitario	Totale
ALT23MMANG			
Fetal Bovine Serum, value 500ml, A5256701	2	426,00 €	852,00 €
SUPERScript IV 10,000 units, 18090050	1	440,00 €	440,00 €
Phospho-gamma-H2AX (Ser139), MA5-44299	2	440,00 €	880,00 €
DREAMTaq HOT START DNA POL 2500 U, EP1703	1	1.120,00 €	1120,00 €
SSIV VILO MASTERMIX W/ EZDNASE 50 RXNS, 11766050	1	900,00 €	900,00 €
HU IL-33 COATED ELISA 96T, BMS2048	2	650,00 €	1300,00 €
ALT23FRAF_LS8_PNRR			
SUPERScript IV 10,000 units, 18090050	2	440,00 €	880,00 €
Nunc™ Conical Sterile Polypropylene Centrifuge Tubes, 15 mL, 339650	3	109,00 €	327,00 €
Nunc™ Conical Sterile Polypropylene Centrifuge Tubes, 50 mL, 339652	4	109,00 €	436,00 €
1 ML PIPETTE, PAPER PEEL CASE OF 1000, 170353N	1	129,00 €	129,00 €
25 ML PIPETTE, PAPER PEEL CASE OF 200, 170357N	4	93,00 €	372,00 €
DREAMTaq HOT START DNA POL 2500 U, EP1703	1	1.120,00 €	1120,00 €
ALT24ETERZ_NEMERTE			
ProLong™ Diamond Antifade Mountant - P36970	1	351,00 €	351,00 €
Solvente Plus RS - Per istologia - 446187	1	43,35 €	43,35 €
2-Methylbutane - 019387.AY	2	214,00 €	428,00 €
Etanolo assoluto - 414605	6	61,29 €	367,74 €
Etanolo 96% - 414632	2	58,43 €	116,86 €
Sodium hydroxyde - 424335000	2	34,00 €	68,00 €
Sucrose - A15583.36	2	45,00 €	90,00 €
Sodium chloride - 012314.36	2	49,00 €	98,00 €
SYBR™ Safe DNA Gel Stain - S33102	2	136,00 €	272,00 €
liquido FACS CytoFLEX Sheath Fluid - B51503	1	90,00 €	90,00 €
Lipofectamine™ 2000 Transfection Reagent 0,3 ml - 11668030	1	324,00 €	324,00 €
DMEM/F-12, no glutamine 10x500 ml - 21331046	1	83,00 €	83,00 €
Millicell® Standing Cell Culture Inserts - MILFPICM0RG50	4	904,00 €	3.616,00 €
Phosphate Saline Buffer (PBS), tablets x4 - 003002	6	194,00 €	1.164,00 €
VETRINI COPRIOGGETTO 24 x 60 mm 1000pz - 58685	3	48,30 €	144,90 €
Vetrini portaoggetto SuperFrost® Plus (72) - 09-OPLUS	10	45,00 €	450,00 €
KILLIK O.C.T. Coumpound embedding medium for cryostat 100 mL x16 - 05-9801	4	39,00 €	156,00 €
RNA later 500 mL - AM7021	2	756,00 €	1.512,00 €
VASCHETTA VETRO CON COPERCHIO PER CESTELLO COLORAZ. VETRINI	2	39,12 €	78,24 €
Staining dishes - 44-13091	2	59,00 €	118,00 €
Staining jars acc. to Hellendahl - 631-0698	2	234,00 €	468,00 €

Boric acid - A10896.36	2	30,00 €	60,00 €
Bovine serum albumin (BSA), lyophilised, pH ~7 - 392-0443	1	117,00 €	117,00 €
HPLM 10x500 mL - A4899102	1	586,00 €	586,00 €
Tris(hydroxymethyl)aminomethane - Trizma Base - A18494.36	2	82,00 €	164,00 €
Penicillin-Streptomycin Solution 100X - 15140122	2	12,00 €	24,00 €
DIG RNA Labeling Mix x2 - 11277073910	1	386,00 €	386,00 €
Goat anti-Mouse IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor™ 568 - A-11004	1	325,00 €	325,00 €
Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor™ 488 - A-11008	1	320,00 €	320,00 €
Alexa Fluor® 594 IgG Fraction Monoclonal Mouse Anti-Digoxin - 200-582-156	1	482,00 €	482,00 €
Slide staining system, StainTray™ M920 - 631-1923	1	346,00 €	346,00 €
Slide staining system, StainTray™ M918 - 631-1921	2	283,00 €	566,00 €
Provette PCR 0.2 ml, Flat Cap - I1402-8100	2	52,50 €	105,00 €
SuperLock Microcentrifuge Tube 1,5 mL - I1415-5100	2	36,00 €	72,00 €
Microcentrifuge Tube, 2.0 ml, Ultra High Recovery - I1420-2600	2	26,00 €	52,00 €
TipOne® Filter Tip, 10µl, Graduated, Rack (Sterile) - S1121-3810	2	97,00 €	194,00 €
TipOne® Filter Tip 1000µl, Rack (Sterile) - S1126-7810	2	108,00 €	216,00 €
TipOne® Filter Tip 20µl UltraPoint, Graduated, Rack (Sterile) - S1123-1810	2	98,00 €	196,00 €
TipOne® Filter Tip, 200µl, Ultrapoint, Graduated, Rack, (Sterile) - S1123-8810	2	98,00 €	196,00 €
TipOne® Pipette Tip 10µl, Graduated, Rack - S1111-3800	1	51,00 €	51,00 €
TipOne® Pipette Tip, 200µl, Bevelled, Rack -S1111-1800	1	50,50 €	50,50 €
TipOne® Pipette Tip 1000µl, Graduated, Bulk - S1111-6001	1	20,50 €	20,50 €
PowerUp™ SYBR™ Green Master Mix for qPCR -A25741	1	99,00 €	99,00 €
Nuclease-Free Water 500 ml - AM9930	1	131,00 €	131,00 €
TAE buffer (50X) - B49	1	105,00 €	105,00 €
Stainless Steel Beads 5 mm (200) - 17211762	1	77,00 €	77,00 €
Alcool Etilico Denaturato - AL1000	1	3,00 €	3,00 €
CytoOne T-75 Tissue Cult. Flask, vented - CC7682-4875	1	235,00 €	235,00 €
luminaris color hlgreen low roxQPCR master mix- K0732	1	1.332,00 €	1.332,00 €
Microscopy instruments set - 9160013	1	85,15 €	85,15 €
GeneJET PCR Purification Kits - K0702	1	442,00 €	442,00 €
Nastro adesivo indicatore di sterilizzazione Kartell - 489-1310	1	14,00 €	14,00 €
1 Kb Plus DNA Ladder - 10787018	1	311,00 €	311,00 €
In-Fusion Snap Assembly Value Bundle 50 rxns - TAK-638946	1	2.567,00 €	2.567,00 €
pET Express & Purify Kit–HisTALON - TAK-631430	2	2.322,00 €	4.644,00 €

PrimeSTAR HS DNA Polymerase - TAKR010A	2	550,00 €	1.100,00 €
PrimeScript™ RT Reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time)	1	497,00 €	497,00 €
TOTALE			34.966,24 €

3. di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento graverà sul conto sul Conto CG.C.1.02.01.02.010 Materiale di consumo per laboratorio così ripartiti:
€ 26.210,24 su Progetto ALT24ETERZ_NEMERTE, CUP: C63C24000880001;
€ 3.264,00 su Progetto ALT23FRAF_LS8_PNRR, CUP: C53D23007100001;
€ 5.492,00 su Progetto ALT23MMANG, CUP: C73C23000710007;
4. che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fattura debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
5. di dare atto che il RUP del presente affidamento è il Dott. Graziano Fiorito, Direttore del Dipartimento BEOM;
6. di dare atto che il ruolo di RPA sarà svolto dalla Sig.ra Mariapia Ciampa, Segretario Amministrativo f.f. del Dipartimento BEOM;
7. di nominare la Dott.ssa Filomena Caccavale e il Dott. Gennaro Riccio quale Responsabile per la fase di esecuzione dell'affidamento;
8. di dare atto che il CIG identificante la presente procedura è stato acquisito tramite la Piattaforma "U-BUY" - Piattaforma di E-Procurement di CINECA;
9. che in caso di successivo accertamento del difetto dei requisiti generali art. 95 del D.Lgs 36/2023 ed autocertificati dall'operatore economico questa Amministrazione provvederà:
 - a) alla risoluzione del contratto ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
 - b) alla segnalazione all'ANAC, ai sensi dell'art. 52, comma 2, del Nuovo Codice Appalti ed all'esclusione dalle procedure indette dalla SZN così come da art.6 delle Procedure sopra citate;
10. che l'Amministrazione provvederà alla pubblicazione del presente atto sul portale "UBUY" della SZN.

Il presente provvedimento:

- è trasmesso ai soggetti indicati in segno di conferimento dell'incarico;
- è trasmesso agli uffici amministrativi per il seguito di competenza.

Il Direttore Generale

Firmato digitalmente da

MASSIMO FERDINANDO FRANCESCO CAVALIERE

C = IT

Data e ora della firma: 01/12/2025 14:35:49