

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI**

**DETERMINA DIRIGENZIALE**

n. 93 del 27/05/2021

Unità Operativa Acquisizione Beni e Servizi

Il giorno 27/05/2021 la Dott.ssa Silvia Pezzotti, nella qualità di Dirigente Responsabile della Unità Operativa Acquisizione Beni e Servizi e nell'esercizio delle funzioni delegate dal Direttore Generale con Deliberazione n. 707 del 28/12/2018 adotta la seguente Determina

**DETERMINAZIONE**

OGGETTO: TD MEPA N. 1709575 - Procedura di gara ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 per l'affidamento del servizio di sequenziamento di materiale genetico per 36 mesi - IMPORTO PRESUNTO € 36.000,00 + IVA - CIG 8744191EAC

**IL DIRIGENTE**

**PREMESSO**

che presso la UOC Diagnostica Generale è attivo il Centro di Riferenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza e National Reference Laboratory for Antimicrobial Resistance (Reg.2004/882/EC) che collabora con istituzioni europee di Sanità Pubblica, Veterinarie e di Food Safety, quali l'European Reference Laboratory for Antimicrobial Resistance and Research Group for Genomic Epidemiology, c/o Danish Food Institute - Danish Veterinary Institute (DTU-Food);

che, nell'ambito delle attività della suddetta UOC, è necessario procedere alla caratterizzazione molecolare per indagini e approfondimenti di epidemiologia molecolare dei principali agenti patogeni e zoonosici;

che tale caratterizzazione avviene tramite il sequenziamento del materiale genetico;

#### **DATO ATTO**

che il Dott. Antonio Battisti, responsabile della UOC Diagnostica Generale, e la Dott.ssa Alessia Franco, responsabile della UOS Diagnostica e Caratterizzazione Molecolare, con nota prot. 3078 del 6 maggio 2021 avente ad oggetto *“Richiesta di servizio di “Next Generation Sequencing” per “sequenziamento di interi genomi” (c. d. Whole Genome Sequencing) di agenti patogeni”* hanno espresso la necessità, per gli scopi istituzionali, di eseguire caratterizzazione molecolare per indagini e approfondimenti di epidemiologia molecolare dei principali agenti patogeni e zoonosici;

che gli stessi hanno dichiarato espressamente quanto segue, riferendosi alle strutture dirette: *“Ciò in relazione al fatto che CNR e NRL gestisce a livello nazionale le attività di laboratorio e di reportistica per agenti biologici come Salmonella, Campylobacter, E. coli, per conto dell’Autorità Sanitaria Nazionale (Ministero Salute) e sovranazionale (Commissione Europea, EFSA) ai sensi della Dec. 2013/62/EU “Monitoraggio Armonizzato della Resistenza Antimicrobica in EU” e del relativo Piano Nazionale”;*

#### **CONSIDERATO**

che, per i richiamati scopi, la suddetta UOC ha necessità di poter integrare le attività svolte presso i propri laboratori con attività *in service* attraverso l'uso di tecnologie definite *“ Next Generation Sequencing”* (NGS), o meglio High Throughput Sequencing (HTS) in grado di produrre sequenze massive e provvedere al sequenziamento di *“interi genomi”* dei suddetti agenti (per esempio intero patrimonio genetico di un agente patogeno, costituito da milioni di nucleotidi, c.d. *“Whole Genome Sequencing”*, WGS) in modo accurato, rapido ed a costi sostenibili;

#### **RILEVATO**

che, allo scopo di poter integrare le attività sopra riportate, occorre disporre di un servizio esterno di Next Generation Sequencing della durata di 36 mesi;

che per la UOC Diagnostica Generale, nelle proprie funzioni istituzionali di servizio diagnostico, di gestione delle prove e di ricerca, è fondamentale poter usufruire di un servizio continuativo, e con tempistiche rapide;

che, come sottolineato dagli stessi richiedenti nella nota prot. 3078 del 6 maggio 2021 citata, è necessario che il servizio venga affidato ad una ditta che risponda ad adeguate caratteristiche in termini di affidabilità, accuratezza, rapidità e flessibilità;

che la ditta MACROGEN EUROPE B.V I., in grado di effettuare tale attività, risulta regolarmente iscritta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

#### **PRESO ATTO**

che il costo del servizio esterno NGS – HTS, coperto utilizzando risorse di budget dedicate, è pari ad € 36.000,00 + IVA per un periodo di 36 mesi a partire dalla data di affidamento;

che pertanto si rende necessario generare sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) una TRATTATIVA DIRETTA per la fornitura del servizio di sequenziamento di materiale genetico, della durata di 36 mesi, CIG: 8744191EAC, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, contrattando con la ditta MACROGEN EUROPE B.V I., per un importo pari ad € 36.000,00 + IVA;

#### **VISTO**

il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

che, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del richiamato Decreto, la stazione appaltante può ricorrere a per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

che ai sensi dell'art. 36, comma 6-bis, del richiamato Decreto: "Ai fini dell'ammissione e della permanenza degli operatori economici nei mercati elettronici di cui al comma 6, il soggetto responsabile dell'ammissione verifica l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 su un campione significativo di operatori economici [...]"

che ai sensi dello stesso art. 36, del richiamato Decreto, comma 6-ter: "Nelle procedure di affidamento effettuate nell'ambito dei mercati elettronici di cui al comma 6, la stazione appaltante verifica esclusivamente il possesso da parte dell'aggiudicatario dei requisiti economici e finanziari e tecnico professionali [...]"

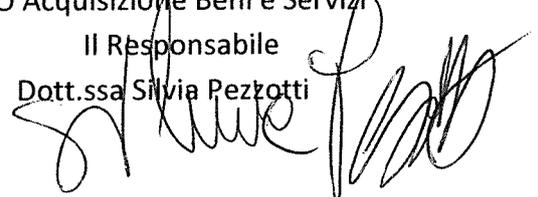
che l'Autorità Nazionale Anticorruzione ha pubblicato altresì le linee guida n. 4 aventi ad oggetto: *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"*;

la Legge 28 gennaio 2016, n. 11, art. 1, comma 1, lett. g), nella quale è disposto che le procedure di gara per l'acquisizione di servizi e forniture in economia devono essere ispirate a criteri di massima semplificazione e rapidità dei procedimenti, salvaguardando i principi di trasparenza e imparzialità della gara,

## DETERMINA

1. di prendere atto della nota prot. 3078 del 6 maggio 2021 avente ad oggetto “*Richiesta di servizio di “Next Generation Sequencing” per “sequenziamento di interi genomi”* (c. d. Whole Genome Sequencing) di agenti patogeni” nella quale il Dott. Antonio Battisti, responsabile della UOC Diagnostica Generale, e la Dott.ssa Alessia Franco, responsabile UOS Diagnostica e Caratterizzazione Molecolare CRN – AR e NRL - AR, hanno fatto richiesta del servizio di sequenziamento di materiale genetico;
2. di generare una TRATTIVA DIRETTA n. 1709575 su Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per la fornitura del servizio di sequenziamento di materiale genetico della durata di 36 mesi, CIG: 8744191EAC, ai sensi l’art. 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, contrattando con la ditta MACROGEN EUROPE B.V.;
3. di prevedere il termine di tale servizio allo scadere dei 36 mesi dall’avvio del servizio stesso per un importo complessivo di spesa presunto pari ad € 36.000,00 + IVA;
4. di dare atto che la spesa dovrà essere imputata sul centro di costo DIADIG 8AMR21, riservandosi di chiedere di utilizzare altri centri di costo nell’eventualità che tali servizi debbano essere svolte su specifici progetti diversi, con disponibilità di relativi finanziamenti;
5. di prendere atto che la spesa dovrà essere imputata sul n. di conto 301515000010 – Spese varie per ricerche;
6. di approvare i seguenti documenti di gara detenuti agli atti, che verranno pubblicati sul portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), oltre ai documenti automaticamente generati dal sistema stesso:
  - Disciplinare di gara;
  - Dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 1);
  - Capitolato speciale (Allegato 2);
  - Dichiarazione per la tracciabilità dei flussi finanziari (Allegato 3);
  - Patto d’Integrità (Allegato 4);
  - DGUE (Allegato 5)
7. di dare atto altresì che, in ordine alla presente procedura, verranno rispettati gli obblighi di pubblicità previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia, con pubblicità degli atti sul sito istituzionale.

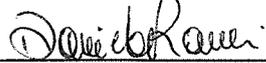
UO Acquisizione Beni e Servizi  
Il Responsabile  
Dott.ssa Silvia Pezotti



Con la presente sottoscrizione i soggetti coinvolti nell'attività istruttoria, ciascuno per le attività e responsabilità di competenza, dichiarano che la stessa è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti di ufficio ed il conseguente provvedimento è legittimo.

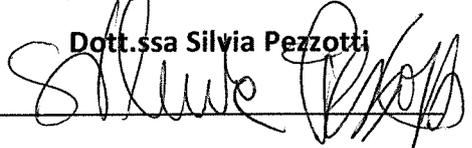
**L'Estensore**

**Dott.ssa Daniela Raneri**

  
\_\_\_\_\_

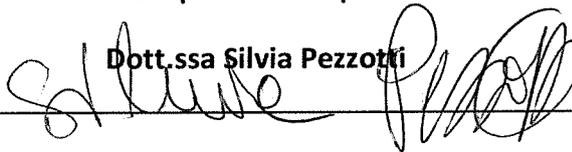
**Il Responsabile del Procedimento**

**Dott.ssa Silvia Pezzotti**

  
\_\_\_\_\_

**Il Dirigente dell'Unità Operativa Acquisizione Beni e Servizi**

**Dott.ssa Silvia Pezzotti**

  
\_\_\_\_\_

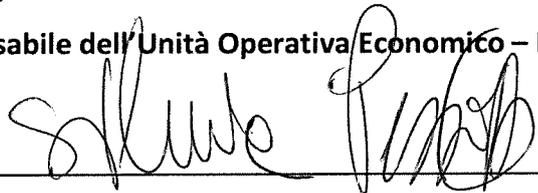
La presente determinazione prevede una spesa a carico dell'Istituto

**SI**

**NO**

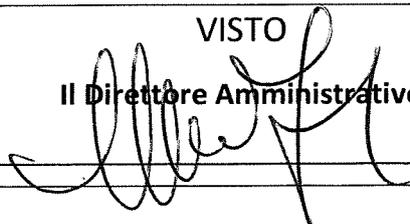
Il Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa Economico – Finanziaria con la sottoscrizione del presente provvedimento attesta che la spesa prevista dal presente atto risulta regolarmente imputata alla voce di conto 301515000010 - Spese varie per ricerche, del Bilancio dell'anno corrente, con n. 351/21 di prenotazione.

**Il Responsabile dell'Unità Operativa Economico – Finanziaria**

  
\_\_\_\_\_

**VISTO**

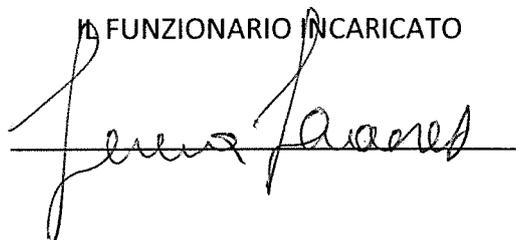
**Il Direttore Amministrativo**

  
\_\_\_\_\_

**PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determina è stata pubblicata ai sensi della L.69/2009 e successive modificazioni ed integrazioni in data 24/05/2021

IL FUNZIONARIO INCARICATO

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is cursive and appears to read "Gennaro".