

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Num. 434/25

Del. 20/10/2025

Oggetto:

PNRR - Progetto “Missione 4 – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT “One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases” NODE 3 e NODE 4. INDIZIONE PROCEDURE, ai sensi del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, art. 76, comma 2, lett. b), punto 2:

- Gara Telematica G02926 “Fornitura di prodotti infungibili per NextSeq 100 Sequencing System” – Importo a base d’asta: € 39.950,00+IVA – operatore economico: Illumina Italy Srl
- Gara Telematica G02950 “Fornitura di reagenti per estrazione DNA” – Importo a base d’asta: € 22.000,00+IVA – operatore economico: Promega Italia Srl

Proposta di deliberazione n.	530/25
Data Proposta di deliberazione	13/10/2025
Struttura	AMM_PRO UNITÀ OPERATIVA ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
L'Estensore	COSCARELLA OTTAVIO
Il Responsabile del procedimento	PEZZOTTI SILVIA
Responsabile della Struttura	PEZZOTTI SILVIA

Visto di Regolarità contabile	
N. di prenotazione	

IL Direttore Amministrativo
Dott. Manuel Festuccia

IL Direttore Sanitario
Dr. Giovanni Brajon

IL Commissario Straordinario
Dr. Stefano Palomba

%firma%-1

Firmato digit. dal Resp. Struttura: PEZZOTTI SILVIA
Firmato digit. dal Dir. Amministrativo: FESTUCCIA MANUEL
Firmato digit. dal Dir. Sanitario: BRAJON GIOVANNI
Firmato digit. dal Commissario Straordinario: PALOMBA STEFANO

%firma%-3

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell’istruttoria effettuata attesta, ai fini dell’art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall’art. 3 della L.639 del 1996, che l’atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
Dott.ssa Silvia Pezzotti

OGGETTO: PNRR - Progetto “*Missione 4 – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”*”. Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT “*One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases*” NODE 3 e NODE 4. INDIZIONE PROCEDURE, ai sensi del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, art. 76, comma 2, lett. b), punto 2:

- Gara Telematica G02926 “Fornitura di prodotti infungibili per NextSeq 100 Sequencing System” – Importo a base d’asta: € 39.950,00+IVA – operatore economico: Illumina Italy Srl
- Gara Telematica G02950 “Fornitura di reagenti per estrazione DNA” – Importo a base d’asta: € 22.000,00+IVA – operatore economico: Promega Italia Srl

PREMESSO

che il Ministero dell’Università e della Ricerca ha approvato il progetto PE00000007 INF-ACT “*One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases*”, a cui l’Istituto aderisce in qualità di associato e delegato dall’Associazione Istituti Zooprofilattici Sperimentali (A.I.Z.S.);

che con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 367 del 24 settembre 2024, è stata aggiudicata la fornitura di prodotti infungibili della ditta Illumina Italy Srl inerenti al progetto “*Missione 4 – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”*”. Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT “*One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases*” - CUP: B83C22005190006” per un importo di € 61.397,91 IVA esclusa, pari ad € 74.905,45 IVA inclusa;

che, rispetto a quanto preventivato, il Dr. Antonio Battisti, Responsabile della UOC DO Diagnostica Generale, ha inoltrato richiesta con nota prot. 7597/25 del 5 settembre 2025 per l’acquisizione di altri reagenti necessari al funzionamento del sistema “Next Generation Sequencing” NextSeq 1000 Sequencing System della ditta Illumina, motivando l’integrazione di acquisto come di seguito riportato: “[...] richiesta ulteriore dovuta alla necessità di disporre di materiali aggiuntivi rispetto a quanto previsto inizialmente, poiché in parte è stato utilizzato nella fase di validazione e ottimizzazione della metodica già in uso presso il CRN-AR e NRL-AR UOCDO DIG, ma da applicarsi con nuova strumentazione, che prevede nuova reagentistica [...]”;

che il Dr. Battisti ha altresì inoltrato richiesta con nota prot. 8390/25 del 2 ottobre 2025 per l’acquisizione dei reagenti necessari all’estrazione del DNA dall’operatore economico Promega Italia Srl motivando la richiesta come di seguito riportato: “[...] estrazione del DNA dai campioni di feci e agenti patogeni, alla sua successiva quantificazione con strumentazione Maxwell RSC Instrument (AS4500) in carico e ad uso esclusivo per i fini del progetto alla UOS Diagnostica e Caratterizzazione Molecolare CRN-AR e NRL-AR. Verranno inoltre utilizzati per la preparazione delle library per analisi di sequenziamento HTS sia sulla piattaforma Illumina e su piattaforma Oxford Nanopore Technologies [...]”;

RILEVATO

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

che, per le motivazioni tecniche illustrate in nota e sopra riportate, si rende pertanto necessario acquisire reagenti dalla ditta Illumina Italy Srl essenziali per il funzionamento del sistema “Next Generation Sequencing” NextSeq 1000 e reagenti dalla ditta Promega Italia Srl per quanto concerne l'estrazione del DNA;

DATO ATTO

che, dagli accertamenti effettuati, il presente appalto non riveste interesse transfrontaliero certo a norma dell'art. 48, comma 2 del D.Lgs. 36/2023;

RITENUTO

che è pertanto necessario attivare le procedure per l'approvvigionamento dei suddetti beni, finalizzati all'esecuzione delle attività del richiamato Progetto;

VISTI

il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, art. 76;

l'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, recante “*Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia*”, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

la Legge 29 luglio 2021, n. 108, avete ad oggetto “*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*”;

DATO ATTO

altresì che l'art. 17, comma 1, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti con apposito atto, adottino la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONSIDERATO

che in sede di istruttoria del presente atto è stato accertato che i beni in argomento non sono offerti in Convenzioni Consip (art. 26 L. 488/1999 e ss.mm.);

DATO ATTO

che i documenti di gara contengono specifiche prescrizioni finalizzate a garantire il rispetto dei requisiti e delle specifiche condizionalità PNRR;

CONSIDERATO

che l'affidamento è subordinato all'ottemperanza degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice;

ACCERTATO

altresì che nel presente appalto sono assenti rischi interferenziali e che pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico, nè è stato predisposto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali (DUVRI);

VALUTATA

la coerenza dell'affidamento con la misura finanziata dall'Unione Europea – Next Generation EU, Missione 4 – Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa”, Investimento 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT "*One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases*”, con la programmazione di dettaglio, con il cronoprogramma dell'intervento e del progetto di riferimento;

CONSIDERATO

che la copertura contabile dovrà gravare sugli stanziamenti assegnati a DIA DIG (UOC Diagnostica Generale) sul progetto PNRA23 che presenta la necessaria disponibilità nell'esercizio finanziario 2025;

DATO ATTO

che, ai sensi dell'art. 58, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, il presente appalto non è stato suddiviso in lotti;

DATO ATTO

che l'Istituto è regolarmente iscritto all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti,

PROPONE

1. di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo del presente atto;
2. di approvare le note allegate alla presente Delibera, a firma del Dr. Antonio Battisti, Responsabile della UOC DO Diagnostica Generale, contenenti richiesta di acquisto di reagenti inerenti alle attività del progetto PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 “Dalla ricerca all'impresa”, INVESTIMENTO 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT "*One health basic and translational research actions*

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

addressing unmet needs on emerging infectious diseases”, Codice CUP: B83C22005190006 - NODE 3 e NODE 4, in dettaglio:

- nota prot. n. 7597/25 del 5 settembre 2025 – Prodotti infungibili Illumina Italy Srl, che si compone di n. 2 pagine;
- nota prot. n. 8390/25 del 2 ottobre 2025 – Prodotti infungibili Promega Italia Srl, che si compone di n. 2 pagine;

3. di effettuare procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara sotto riportate, ai sensi dell’art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, risultando la concorrenza assente per motivi tecnici:

- Gara Telematica G02926 “Fornitura di prodotti infungibili per NextSeq 100 Sequencing System” – importo a base d’asta: € 39.950,00 – operatore economico: Illumina Italy Srl;
- Gara Telematica G02950 “Fornitura di reagenti per estrazione DNA” – importo a base d’asta: € 22.000,00 – operatore economico: Promega Italia Srl;

4. di dare atto che i suddetti acquisto sono effettuati dall’Istituto in quanto associato e delegato da AIZS all’interno del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 “Dalla ricerca all’impresa”, INVESTIMENTO 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT “*One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases*”, Codice CUP: B83C22005190006 - NODE 3 e NODE 4;

5. di approvare, per ciascuna procedura, la lettera di invito ed i relativi allegati detenuti agli atti;

5. di disporre, ai fini della trasparenza, che il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi dell’art. 37, del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e dell’art. 28, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

6. di dare atto che il conto contabile su cui imputare la spesa è il seguente: 300101000010 - MATERIALE DI LABORATORIO, centro di costo DIA DIG PNRA23.

Il Responsabile
Dott.ssa Silvia Pezzotti

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dr. Stefano Palomba

Oggetto: PNRR - Progetto “*Missione 4 – Componente 2* “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT “*One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases*” NODE 3 e NODE 4. INDIZIONE PROCEDURE, ai sensi del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, art. 76, comma 2, lett. b), punto 2:

- Gara Telematica G02926 “Fornitura di prodotti infungibili per NextSeq 100 Sequencing System” – Importo a base d’asta: € 39.950,00+IVA – operatore economico: Illumina Italy Srl
- Gara Telematica G02950 “Fornitura di reagenti per estrazione DNA” – Importo a base d’asta: € 22.000,00+IVA – operatore economico: Promega Italia Srl

VISTA la proposta di deliberazione avanzata del dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi Dott.ssa Silvia Pezzotti avente ad oggetto: “PNRR - Progetto “*Missione 4 – Componente 2* “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT “*One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases*” NODE 3 e NODE 4. INDIZIONE PROCEDURE, ai sensi del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, art. 76, comma 2, lett. b), punto 2:

- Gara Telematica G02926 “Fornitura di prodotti infungibili per NextSeq 100 Sequencing System” – Importo a base d’asta: € 39.950,00+IVA – operatore economico: Illumina Italy Srl
- Gara Telematica G02950 “Fornitura di reagenti per estrazione DNA” – Importo a base d’asta: € 22.000,00+IVA – operatore economico: Promega Italia Srl”;

SENTITI il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

RITENUTO di doverla approvare così come proposta,

DELIBERA

di approvare la proposta di deliberazione avente ad oggetto: “PNRR - Progetto “*Missione 4 – Componente 2* “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT “*One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases*” NODE 3 e NODE 4. INDIZIONE PROCEDURE, ai sensi del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, art. 76, comma 2, lett. b), punto 2:

- Gara Telematica G02926 “Fornitura di prodotti infungibili per NextSeq 100 Sequencing System” – Importo a base d’asta: € 39.950,00+IVA – operatore economico: Illumina Italy Srl
- Gara Telematica G02950 “Fornitura di reagenti per estrazione DNA” – Importo a base d’asta: € 22.000,00+IVA – operatore economico: Promega Italia Srl”

sottoscritta dal Dirigente competente, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, rinviando al preambolo ed alle motivazioni in essa contenute e conseguentemente:

1. di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo del presente atto;

2. di approvare le note allegate alla presente Delibera, a firma del Dr. Antonio Battisti, Responsabile della UOC DO Diagnostica Generale, contenenti richiesta di acquisto di reagenti inerenti alle attività del progetto PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 “Dalla ricerca all’impresa”, INVESTIMENTO 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT “*One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases*”, Codice CUP: B83C22005190006 - NODE 3 e NODE 4, in dettaglio:

- nota prot. n. 7597/25 del 5 settembre 2025 – Prodotti infungibili Illumina Italy Srl, che si compone di n. 2 pagine;
- nota prot. n. 8390/25 del 2 ottobre 2025 – Prodotti infungibili Promega Italia Srl, che si compone di n. 2 pagine;

3. di effettuare procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara sotto riportate, ai sensi dell’art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, risultando la concorrenza assente per motivi tecnici:

- Gara Telematica G02926 “Fornitura di prodotti infungibili per NextSeq 100 Sequencing System” – importo a base d’asta: € 39.950,00 – operatore economico: Illumina Italy Srl;
- Gara Telematica G02950 “Fornitura di reagenti per estrazione DNA” – importo a base d’asta: € 22.000,00 – operatore economico: Promega Italia Srl;

4. di dare atto che i suddetti acquisto sono effettuati dall’Istituto in quanto associato e delegato da AIZS all’interno del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 “Dalla ricerca all’impresa”, INVESTIMENTO 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT “*One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases*”, Codice CUP: B83C22005190006 - NODE 3 e NODE 4;

5. di approvare, per ciascuna procedura, la lettera di invito ed i relativi allegati detenuti agli atti;

5. di disporre, ai fini della trasparenza, che il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi dell’art. 37, del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e dell’art. 28, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

6. di dare atto che il conto contabile su cui imputare la spesa è il seguente: 300101000010 - MATERIALE DI LABORATORIO, centro di costo DIA DIG PNRA23.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dr. Stefano Palomba



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Direzione Operativa Diagnostica Generale

Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza (D. M. 4 ottobre 1999)

National Reference Laboratory for Antimicrobial Resistance (Reg. (EC) 2004/882 - Reg. (EU) 2017/625)

PROT. 7597/25 DEC 05/08/25

Roma 05/09/2025

A: Resp. UOC Acquisizione Beni
e Servizi

E p. c. A:

Direttore Generale

Direttore Sanitario

Direttore Amministrativo

SEDE

Oggetto: acquisto con esecutore determinato prodotti ditta Illumina

Per le esigenze della UOS Diagnostica e Caratterizzazione Molecolare CRN-AR e NRL-AR presso la UOC DO DIG si chiede la fornitura di reagenti dalla ditta ILLUMINA come riportato in tabella.

I reagenti richiesti verranno impiegati per continuare, e portare a conclusione, le attività di sequenziamento massivo ad alta resa (High Throughput Sequencing HTS) su strumento ILLUMINA NextSeq™ 1000, in carico (e ad uso esclusivo, per i fini del Progetto) alla UOS Diagnostica e Caratterizzazione Molecolare CRN-AR e NRL-AR UO, nell'ambito del **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 “Dalla ricerca all’impresa”, INVESTIMENTO 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”**.
Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT “One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases”. **Codice CUP: B83C22005190006 – acquisto effettuato in quanto associato e delegato da AIZS - Node 3 e Node 4.**

Si riporta inoltre che questa richiesta ulteriore è dovuta alla necessità di disporre di materiali aggiuntivi rispetto a quanto previsto inizialmente, poiché in parte è stato utilizzato nella fase di validazione e ottimizzazione della metodica già in uso presso il CRN-AR e NRL-AR UOCDO DIG, ma da applicarsi con nuova strumentazione, che prevede nuova reagentistica.

La previsione dei reagenti, indicate in numero di confezioni è la seguente:

cod EUSIS	anagrafica	cod ditta	Node 3	Node 4
BM00966	Illumina DNA/RNA UD Indexes Set A, Tagmentation (96 Indexes, 96 Samples)	20091654	1	1
BM00967	Illumina DNA/RNA UD Indexes Set B, Tagmentation (96 Indexes, 96 Samples)	20091656	1	1
BM00828	Illumina DNA/RNA UD Indexes Set C, Tagmentation (96 Indexes, 96 Samples)	20091658	1	1
BM00968	Illumina DNA/RNA UD Indexes Set D, Tagmentation (96 Indexes, 96 Samples)	20091660	1	1
BM00827	Illumina DNA Prep, (M) Tagmentation (96 Samples, IPB)	20060059	3	2
BM00970	NextSeq™1000/2000 P2 300M Reagents(600cycles)	20075295	3	2
BM00499	ILLUMINA DNA PREP (M) TAGMENTATION (24 Samples)	20018704	2	1

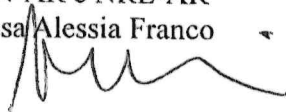
La spesa totale presunta (senza IVA) è di: 39773,54 Euro

NODE 3: 23673,66 Euro

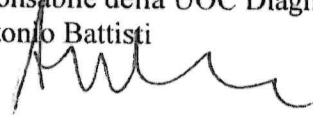
NODE 4: 16099,88 Euro

Grazie dell'attenzione della collaborazione

Il Responsabile UOS Diagnostica e Caratterizzazione Molecolare
CRN-AR e NRL-AR
Dr.ssa Alessia Franco



Il Responsabile della UOC Diagnostica Generale
Dr. Antonio Battisti





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Direzione Operativa Diagnostica Generale

Centro di Riferenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza (D. M. 4 ottobre 1999)

National Reference Laboratory for Antimicrobial Resistance (Reg.(EC) 2004/882 - Reg.(EU) 2017/625)

Roma 02/10/2025

A: Resp. UOC Acquisizione Beni
e Servizi

E p. c. A:

Direttore Generale

Direttore Sanitario

Direttore Amministrativo

SEDE

Oggetto: acquisto con esecutore determinato prodotti ditta PROMEGA

Per le esigenze della UOS Diagnostica e Caratterizzazione Molecolare CRN-AR e NRL-AR presso la UOC D.O. Diagnostica generale si chiede la fornitura di reagenti dalla ditta PROMEGA come riportato in tabella

I reagenti richiesti verranno impiegati per continuare, e portare a conclusione, le attività di laboratorio della UOS Diagnostica e Caratterizzazione Molecolare CRN-AR e NRL-AR UO, nell'ambito del **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 “Dalla ricerca all’impresa”, INVESTIMENTO 1.3 “Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”**. Codice Progetto: PE00000007 INF-ACT “One health basic and translational research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases”. Codice CUP: B83C22005190006 – acquisto effettuato in quanto associato e delegato da AIZS - Node 3 e Node 4.

In particolare i reagenti verranno utilizzati per l'estrazione del DNA dai campioni di feci e agenti patogeni, alla sua successiva quantificazione con strumentazione Maxwell® RSC Instrument (AS4500) in carico e ad uso esclusivo, per i fini del Progetto, alla UOS Diagnostica e Caratterizzazione Molecolare CRN-AR e NRL-AR. Verranno inoltre utilizzati per la preparazione delle library per analisi si sequenziamento HTS sia su piattaforma Illumina (short reads) che su piattaforma Oxford Nanopore Technologies (long reads) con approccio metagenomico shotgun.

La previsione dei reagenti, indicate in numero di confezioni è la seguente:

codice Euis	anagrafica	codice	Node 3	Node 4
BM00367	Wizard HMW DNA extraction Kit	A2920	1	1
BM00496	PCR TUBES 0.5 ML CONF. 200PZ	E4941	25	25
BM00435	QUANTIFLUOR® ONE DSDNA SYSTEM 500RXN	E4870	3	3
BM00993	Maxwell® RSC Fecal Microbiome DNA Kit	AS1700	4	4
BM00994	Maxwell® RSC Pathogen Total Nucleic Acid Kit	AS1890	15	15
BM00953	PCR Master Mix premixed 2X	M7502	2	2

La spesa totale presunta (senza IVA) è di: 19716 Euro

NODE 3: 9858 Euro

NODE 4: 9858 Euro

Grazie dell'attenzione della collaborazione

Il Responsabile UOS Diagnostica e Caratterizzazione Molecolare
CRN-AR e NRL-AR
Dr.ssa Alessia Franco

Antonio Battisti

Firmato digitalmente
da: Antonio Battisti
Data: 02/10/2025
13:09:55

Il Responsabile della UOC Diagnostica Generale
Dr. Antonio Battisti

Antonio Battisti

Firmato digitalmente
da: Antonio Battisti
Data: 02/10/2025
13:09:55