



**IL RESPONSABILE AD INTERIM DELLA S.C. GESTIONE ACQUISTI**

**Poggialini Giovanni**

Per delega del Commissario Straordinario dell'ASST dei Sette Laghi Dott. Giuseppe Micale,  
nominato con D.G.R. della Lombardia n. XI/7601 del 23 dicembre 2022

**ha assunto la seguente**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 1772 DEL 15/12/2023**

**OGGETTO: PROGETTO CON CODICE PNRR-MAD-2022-12376334 DAL TITOLO "IMPACT OF CIRCULATING AND GUT VIROME IN IMMUNITY AND FRAILTY SYNDROME" - CUP H33C22000900001 - ACQUISTO DI REAGENTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO. (IMPORTO € 54.686,70 IVA COMPRESA)**

**OGGETTO: PROGETTO CON CODICE PNRR-MAD-2022-12376334 DAL TITOLO "IMPACT OF CIRCULATING AND GUT VIROME IN IMMUNITY AND FRAILTY SYNDROME" - CUP H33C22000900001 - ACQUISTO DI REAGENTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO. (IMPORTO € 54.686,70 IVA COMPRESA)**

### ***IL RESPONSABILE AD INTERIM DELLA S.C. GESTIONE ACQUISTI***

**vista** la L.R. n. 33 del 30.12.2009 così come modificata dalla L.R. n. 23 dell'11.8.2015 "Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)" e s.m.i.;

**vista** la D.G.R. n. X/4481 del 10.12.2015 "Attuazione L.R. 23/2015: costituzione Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi" con sede legale in viale Borri n. 57 – 21100 Varese;

**richiamate** le seguenti deliberazioni:

n. 182 del 7.3.2019 "Approvazione del regolamento dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi per la delega di funzioni di gestione";

n. 86 del 17.2.2023 "Assegnazione dei budget per l'anno 2023. Aggiornamento a seguito dell'adozione del BPE 2023";

**richiamato altresì** l'atto di delega prot. n. 0064002 del 02.10.2023 con il quale il Commissario Straordinario dell'ASST dei Sette Laghi ha attribuito determinate funzioni e compiti, comprese decisioni che impegnano l'Azienda verso l'esterno, al Responsabile ad interim della Struttura che adotta la presente determinazione;

**premesso** che con Deliberazione n. 430 del 28.07.2023, il Commissario Straordinario dell'ASST dei Sette Laghi ha, tra l'altro, stabilito:

- di prendere atto dell'avvio del progetto con codice PNRR-MAD-2022-12376334 dal titolo "Impact of circulating and gut virome in immunity and frailty syndrome" nell'ambito del PNRR;
- di prendere atto della Convenzione attuativa tra la Direzione generale della ricerca ed innovazione in sanità del Ministero della salute e il Soggetto attuatore/beneficiario IRCCS Istituto Nazionale di Riposo e Cura per Anziani per la regolamentazione dello svolgimento del progetto con codice PNRR-MAD-2022-12376334 dal titolo "Impact of circulating and gut virome in immunity and frailty syndrome";
- di prendere atto dell'approvazione del Ministero della Salute relativamente alla variazione del collaboratore di Ricerca per ASST dei Sette Laghi e confermando quale Responsabile Scientifico aziendale il Prof. Paolo Grossi, Direttore della S.C. Malattie Infettive e Tropicali della ASST dei Sette Laghi;
- di prendere atto del budget assegnato e approvato per l'ASST dei Sette Laghi e di introitare il finanziamento pari a Euro 200.000,00 e del cofinanziamento pari a € 80.000 così come previsto dalla Convenzione attuativa al conto n. 500012 "altri contributi vincolati da pubblico extra fondo";

**vista** la richiesta e-mail agli atti dell'ufficio, con la quale la referente del progetto "Impact of circulating and gut virome in immunity and frailty syndrome" chiede la fornitura dei seguenti prodotti per le analisi necessarie alla esecuzione del progetto stesso:

nome reattivo	codice prodotto	Ditta	Q.tà
high sensitivity DNA Screen Tap Analysis	633947	Agilent Technologies	1
high sensitivity D1000 Reagents	633948	Agilent Technologies	1

SYTO™ 9 Green Fluorescent Nucleic Acid Stain	S34854	ELITechGroup	1
ELITe InGenius SP 200	INT032SP200	ELITechGroup	1
ELITe InGenius SP 1000	e INT033SP1000	ELITechGroup	1
consumable set per estrazione PCR cassette	INT032CS	ELITechGroup	1
PCR cassette	INT035PCR	ELITechGroup	1
MagaBio plus Virus DNA/RNA Pur.Kit II confezione da 32 test	BSC71S1E	ELITechGroup	1
8-strip Tip,for NPA-32+New Nucleic Acid Pur Syst confezione da 16 t	BSH05S1	ELITechGroup	1
Panther Fusion Elution Buffer (2400 Tests)	PRD-04334	Hologic	1
Panther Fusion Oil Reagent (1920 Tests)	PRD-04335	Hologic	1
Panther Fusion Reaction Tubes (1008 trays, 18 trays x 56 tubes)	PRD-04000	Hologic	1
Open Access Primer/Probe Tubes, 2.0mL (100 per bag)	PRD-04311	Hologic	1
Open Access Primer/Probe Caps (100 per bag)	PRD-04312	Hologic	1
Diluyente per campioni Aptima	PRD-03003	Hologic	2
Whole blood diluent Tubes (100 per bag)	PRD-06783	Hologic	1
Panther Fusion Specimen Lysis Tubes, 100 Tubes (780 µl STM)	PRD-04339	Hologic	5
Aptima Penetrable Caps, 100 per bag	105668	Hologic	3
Aptima Specimen Aliquot Tubes (SATs), 100 Tubes	503762	Hologic	5
Multi-tube Unit (MTU)	104772-02	Hologic	2
Aptima Assay Fluids	303014	Hologic	1
OPEN ACCESS CARTRIDGES, 96-TEST, RNA/DNA ENZ	PRD-04303	Hologic	6
Miseq reagent kit V3 (600 cicli)	MS-102-3003	Illumina	2
Illumina® DNA Prep, (M) Tagmentation (96 Samples, IPB)	20060059	Illumina	4
IDT® for Illumina® DNA/RNA UD Indexes Set A, Tagmentation (96)	20027213	Illumina	4
NextSeq 500/550 Mid Output Kit v2 (300 Cycles)	20024905	Illumina	4
Qubit™ dsDNA HS Assay Kit, 500 assayd	Q32854	Life Technologies	1
Qubit™ Assay tubes, set 500	Q32856	Life Technologies	2
phi29 DNA Polymerase (10 U/µL)	EP0091	Life Technologies	1
EquiPhi29™ DNA Polymerase	A39392	Life Technologies	1
Buffer R (10X)	BR5	Life Technologies	6
dNTP Mix (20 mM)	AB0196	Life Technologies	6
PRIMER 25 NMOL TUBE	10629186	Life Technologies	4
SEQUENCE DETECTION PRIMER	4304971	Life Technologies	4
Exo-Resistant Random Primer	SO181	Life Technologies	6
SuperScript III First-Strand Synthesis System Invitrogen	18080051	Life Technologies	2
MasterMix Reaction: Applied Biosystems™ TaqMan™ Fast Advanced Master Mix	4444963	Life Technologies	2
TAQMAN GENE EX ASSAYS MTO MED	4351370	Life Technologies	12
IFNL-1	Hs01050642_gH	Life Technologies	
IFNL-2,3	Hs04193047_Gh	Life Technologies	
IFN-B1	Hs01077958_s1	Life Technologies	
IL1B	Hs01555410_m1	Life Technologies	
IL-6	Hs00174131_m1	Life Technologies	
GAPDH	Hs99999905_m1	Life Technologies	

**considerato** che a seguito di richiesta di offerta trasmessa in data 16.11.2023 alle società sopra indicate, le stesse hanno inviato le di seguito riportate quotazioni:

- Agilent Technologies Italia S.p.A. - Prot. 78450 del 29.11.2023 - € 457,90 oltre IVA

- ELITechGroup S.p.A - Prot. 81457 del 12.12.2023 - € 1.640,00 oltre IVA
- Hologic Italia S.r.l. - Prot. 77640 del 27.11.2023 - € 4.608,00 oltre IVA
- Illumina Italy S.r.l. - Prot. 81985 del 13.12.2023 - € 25.895,10 oltre IVA
- Life Technologies Italia - Prot. 75313 del 21.11.2023 - € 12.224,16 oltre IVA

**visto** l'art 50, comma 1 lettera b), del D.Lgs n. 36 del 31.03.2023;

**verificato** che, per quanto riguarda l'iniziativa formativa di cui trattasi, non risultano attive convenzioni Consip ex art. 26 L. 488/1999, né convenzioni stipulate dalla Centrale Regionale Acquisti ex art. 1 L. 33/2007, comparabili di che trattasi;

**specificato** che il "Regolamento per l'acquisizione di beni, servizi e lavori di valore inferiore alla soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii." approvato con deliberazione del Direttore Generale n. 120 del 3.3.2020, come da ultimo modificato con deliberazione del Direttore Generale di revisione n. 482 del 31.8.2022, deve ritenersi superato a seguito dell'entrata in vigore del nuovo codice degli appalti con D.lgs. 36/2023;

**ritenuto opportuno** di procedere come da art. 50, comma 1, lettera B, D.Lgs. n. 36/2023 mediante affidamento diretto della fornitura dei reattivi elencati in premessa alle Società di seguito riportate:

- Agilent Technologies Italia S.p.A.
- ELITechGroup S.p.A.
- Hologic Italia S.r.l.
- Illumina Italy S.r.l.
- Life Technologies Italia

**dato atto** che la presente determinazione viene adottata in conformità e nel rispetto del citato Regolamento aziendale per la delega di funzioni di gestione e dell'atto di delega sopra richiamato;

### **DETERMINA**

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di acquisire, nell'ambito dello svolgimento del progetto "Impact of circulating and gut virome in immunity and frailty syndrome", codice PNRR-MAD-2022-12376334, Codice Unico di Progetto n. H33C22000900001, i seguenti prodotti:

<b>Agilent Technologies Italia S.p.A. – CIG: A03C90ADF3</b>	Imp. Totale oltre IVA	457,90 €
nome reattivo	codice prodotto	Q.tà
high sensitivity DNA Screen Tap Analysis	633947	1
high sensitivity D1000 Reagents	633948	1

<b>ELITechGroup S.p.A. – CIG: A03C9BAF30</b>	Imp. Totale oltre IVA	1.640,00 €
nome reattivo	codice prodotto	Q.tà
SYTO™ 9 Green Fluorescent Nucleic Acid Stain	S34854	1
ELITe InGenius SP 200	INT032SP200	1
ELITe InGenius SP 1000	e INT033SP1000	1
consumable set per estrazione	INT032CS	1
PCR cassette	INT035PCR	1
MagaBio plus Virus DNA/RNA Pur.Kit II confezione da 32 test	BSC71S1E	1
8-strip Tip,for NPA-32+New Nucleic Acid Pur Syst confezione da 16 t	BSH05S1	1

<b>Hologic Italia S.r.l. – CIG: A03C9D122F</b>	Imp. Totale oltre IVA	4.608,00 €
--	-----------------------	------------

nome reattivo	codice prodotto	Q.tà
Panther Fusion Elution Buffer (2400 Tests)	PRD-04334	1
Panther Fusion Oil Reagent (1920 Tests)	PRD-04335	1
Panther Fusion Reaction Tubes (1008 trays, 18 trays x 56 tubes)	PRD-04000	1
Open Access Primer/Probe Tubes, 2.0mL (100 per bag)	PRD-04311	1
Open Access Primer/Probe Caps (100 per bag)	PRD-04312	1
Diluente per campioni Aptima	PRD-03003	2
Whole blood diluent Tubes (100 per bag)	PRD-06783	1
Panther Fusion Specimen Lysis Tubes, 100 Tubes (780 µl STM)	PRD-04339	5
Aptima Penetrable Caps, 100 per bag	105668	3
Aptima Specimen Aliquot Tubes (SATs), 100 Tubes	503762	5
Multi-tube Unit (MTU)	104772-02	2
Aptima Assay Fluids	303014	1

Illumina Italy S.r.l. – CIG: A03C9EFAEE		
nome reattivo	codice prodotto	Q.tà
Miseq reagent kit V3 (600 cicli)	MS-102-3003	2
Illumina® DNA Prep, (M) Tagmentation (96 Samples, IPB)	20060059	4
IDT® for Illumina® DNA/RNA UD Indexes Set A, Tagmentation (96)	20027213	4
NextSeq 500/550 Mid Output Kit v2 (300 Cycles)	20024905	4

Life Technologies Italia – CIG: A03CA0E485		
nome reattivo	codice prodotto	Q.tà
Qubit™ dsDNA HS Assay Kit, 500 assayd	Q32854	1
Qubit™ Assay tubes, set 500	Q32856	2
phi29 DNA Polymerase (10 U/µL)	EP0091	1
EquiPhi29™ DNA Polymerase	A39392	1
Buffer R (10X)	BR5	6
dNTP Mix (20 mM)	AB0196	6
Exo-Resistant Random Primer	SO181	6
SuperScript III First-Strand Synthesis System Invitrogen	18080051	2
PRIMER 25 NMOL TUBE	10629186	4
SEQUENCE DETECTION PRIMER	4304971	4
MasterMix Reaction: Applied Biosystems™ TaqMan™ Fast Advanced Master Mix	4444963	2
TAQMAN GENE EX ASSAYS MTO MED	4351370	
IFNL-1	Hs01050642_gH	2
IFNL-2,3	Hs04193047_Gh	2
IFN-B1	Hs01077958_s1	2
IL1B	Hs01555410_m1	2
IL-6	Hs00174131_m1	2
GAPDH	Hs99999905_m1	2

- di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il Responsabile ad interim della S.C. Gestione Acquisti, Ing. Giovanni Poggialini;
- di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. n. 36/2023, la dott.ssa Federica Novazzi, Dirigente Biologo della S.C. Laboratorio di Microbiologia la quale ha prodotto apposita dichiarazione di assenza di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023, agli atti dell'ufficio;
- di stabilire che gli oneri derivanti dal presente provvedimento, previsti in € 44.825,16 + € 9.861,54 (IVA 22%) = € 54.686,70 siano imputati al bilancio d'esercizio 2023, con utilizzo dei fondi previsti nel progetto "Impact of circulating and gut virome in immunity and frailty syndrome", codice PNRR-MAD-2022-12376334, Codice Unico di Progetto n. H33C22000900001 sopra richiamato, come di seguito indicato:

CONTO 4101340201 - REAGENTI APPROVVIGIONAMENTI - € 48.284,14  
 CONTO 4101330300 - DM CND W MATERIALE DIAGNOSTICO IN VITRO - € 6.402,56

5. di provvedere agli adempimenti consequenziali;
6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L. R. n. 33/2009 e successive modificazioni ed integrazioni, il presente provvedimento deliberativo, non soggetto a controllo, verrà pubblicato nei modi di legge, ed è immediatamente esecutivo.



PROPOSTA DI DETERMINAZIONE N. 1899 DEL 06/12/2023

**S.C. GESTIONE ACQUISTI**

**OGGETTO: PROGETTO CON CODICE PNRR-MAD-2022-12376334 DAL TITOLO "IMPACT OF CIRCULATING AND GUT VIROME IN IMMUNITY AND FRAILTY SYNDROME" - CUP H33C22000900001 - ACQUISTO DI REAGENTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO. (IMPORTO € 54.686,70 IVA COMPRESA)**

**IL DIRETTORE S.C. BILANCIO, PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITA'**

Ha registrato contabilmente come di seguito:

<b>Anno</b>	<b>Conto</b>	<b>N. Autorizzazione</b>	<b>Importo</b>
2023	4101340201	2058	48.284,14
2023	4101330300	2059	6.402,56

Altro: progetto "Impact of circulating and gut virome in immunity and frailty syndrome", codice PNRR-MAD-2022-12376334, Codice Unico di Progetto n. H33C22000900001 – Progetto IMPAC



Determinazione Dirigenziale n. **1772** del **15/12/2023**

***S.C. GESTIONE ACQUISTI***

**OGGETTO: PROGETTO CON CODICE PNRR-MAD-2022-12376334 DAL TITOLO "IMPACT OF CIRCULATING AND GUT VIROME IN IMMUNITY AND FRAILTY SYNDROME" - CUP H33C22000900001 - ACQUISTO DI REAGENTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO. (IMPORTO € 54.686,70 IVA COMPRESA)**

**RELATA DI PUBBLICAZIONE**

Si certifica che la presente determinazione è pubblicata all'albo pretorio sul sito aziendale così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, dal 18/12/2023 e vi rimane per quindici giorni consecutivi.

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Sette Laghi

**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI  
POLO UNIVERSITARIO**

Viale Borri 57 21100 Varese  
Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440

Elenco Firmatari

**Questo documento è stato firmato da:**

**Randisi Fabio - Responsabile del procedimento S.C. GESTIONE ACQUISTI**

**Poggialini Giovanni - Responsabile ad interim S.C. GESTIONE ACQUISTI**

**Lorenzon Dario - Direttore S.C. BILANCIO, PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITA'**

**Conti Rosangela - Incaricato alla pubblicazione Delibere**

Istruttoria redatta da: Randisi Fabio