

<b>DELIBERAZIONE N. 656 DEL 22/07/2025</b>	
<b>OGGETTO:</b> Modifica della deliberazione n. 469 del 22 maggio 2023 – Adeguamento tecnologico e revisione dell’offerta economica della società Qiagen	
<p>Esercizi/o e conto 2025 501010317</p> <p>Centri/o di costo 3040500</p> <p><b>- Importo presente Atto: € +4162,95</b></p> <p><b>- Importo esercizio corrente: € +4162,95</b></p> <p>Budget</p> <p><b>- Assegnato: € -</b></p> <p><b>- Utilizzato: € -</b></p> <p><b>- Residuo: € -</b></p> <p><b>Autorizzazione n°: DECREMENTATA AUT. 2025/2 FA SUB 145</b></p> <p>Servizio Risorse Economiche: <b>Giovanna Evangelista</b></p>	<p><b>STRUTTURA PROPONENTE</b></p> <p><b>UOC Acquisizione Beni e Servizi</b></p> <p>Il Dirigente Responsabile</p> <p><b>Giuseppe Navaneri</b></p>  <p>Responsabile del Procedimento</p> <p><b>Giuseppe Navaneri</b></p> <p>L’Estensore</p> <p><b>Carol Scioscia</b></p> <p>Proposta n° DL-684-2025</p>
<p><b>PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO</b></p> <p>Positivo</p> <p>Data 21/07/2025</p> <p>IL DIRETTORE SANITARIO f.f. <b>Costanza Cavuto</b></p>	<p><b>PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO</b></p> <p>Positivo</p> <p>Data 17/07/2025</p> <p>IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO <b>Massimo Armitari</b></p>
La presente deliberazione si compone di n° 8 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:	

***Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi***

- Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il decreto legislativo 16 ottobre 2003 n. 288 e il decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 200 di riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico;
- Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021;
- Visto il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00015 del 12 febbraio 2025 avente ad oggetto "Nomina del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale dell'IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)";
- Vista la deliberazione n. 160 del 18 febbraio 2025 di presa d'atto dell'insediamento del Direttore Generale dell'IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri Dott. Livio De Angelis;
- Vista la deliberazione n. 293 del 31.03.2025 con la quale il Dott. Massimo Armitari è stato nominato Direttore Amministrativo degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO);
- Vista la deliberazione n. 367 del 23 aprile 2024 con la quale la Dott.ssa Costanza Cavuto è stata nominata Direttore Sanitario f.f. degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri;
- Visto il D.M. del Ministero della Salute del 20 giugno 2024 di conferma del riconoscimento del carattere scientifico dell'IRCCS di diritto pubblico a Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) relativamente alla disciplina di "oncologia" per l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE) e alla disciplina di "dermatologia" per l'Istituto Santa Maria e San Gallicano (ISG);
- Premesso che con deliberazione n. 469 del 22/05/2023 è stata affidata alla società Qiagen s.r.l. la fornitura di un "SISTEMA DIAGNOSTICO TOTALMENTE AUTOMATICO COM-

POSTO DA KIT E RELATIVA STRUMENTAZIONE PER L'ESTRAZIONE, L'AMPLIFICAZIONE E LA RILEVAZIONE DI: GENOTIPI HPV AD ALTO RISCHIO E L'IDENTIFICAZIONE DEI GENOTIPI HPV 16 E18, DETERMINAZIONE DEL DNA DI CITOMEGALOVIRUS, HERPES 1 E 2, EBV E CHLAMYDIA TRACHOMATIS OCCORRENTE ALLA UOSD DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA” per un periodo di 60 mesi, e per una spesa complessiva di 657.445,35, iva 22%, inclusa;

Considerato che con nota del 23 giugno 2025, la Responsabile dell'UOSD Microbiologia e Virologia ha richiesto un adeguamento delle forniture e delle prestazioni contrattuali in essere in funzione di mutate esigenze operative e cliniche dell'unità, non prevedibili al momento della stipula del contratto originario (allegato al presente atto riferimento prot. n. ifo\_058.ifo\_aoo registro ufficiale.0009640.26-06-2025);

che tali esigenze riguardano in particolare:

l'ampliamento delle tipologie di test per il rilevamento del DNA del CMV, passando da plasma a broncolavaggio, con circa 700 test annui;

l'introduzione di un kit automatico validato per la genotipizzazione HPV, con circa 100 test annui;

l'adozione di un test multiplex automatico in grado di rilevare almeno cinque patogeni, tra cui Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae e Treponema pallidum, con circa 2000 test annui;

che tali variazioni sono compatibili con le caratteristiche tecniche e le evoluzioni promosse dalle soluzioni offerte dalla società Qiagen S.r.l., senza alterare la natura e l'oggetto del contratto originario, né comportare oneri aggiuntivi per l'Ente;

che in data 1 luglio 2025, la società Qiagen ha inviato la nuova proposta commerciale relativa all'aggiornamento tecnologico per la fornitura del sistema diagnostico totalmente automatico composto da kit e relativa strumentazione per l'estrazione, l'amplificazione e la rilevazione di: genotipi HPV ad alto rischio, identificazione dei genotipi HPV 16 e 18, determinazione del DNA di Citomegalovirus, Herpes 1 e 2, EBV e Chlamydia trachomatis, occorrente alla UOSD di Microbiologia e Virologia;

Premesso che si è proceduto al confronto tra la nuova offerta presentata, come riportato nella Tabella B, e la precedente offerta del 22 maggio 2023, come riportato nella Tabella A;

che dall'analisi comparativa condotta emerge che la nuova offerta presenta un costo complessivo inferiore rispetto a quello della precedente e che quindi produce un risparmio per l'Ente pari ad Euro 4.162,95.

che la somma di Euro 4162,95 dovrà essere recuperata sul COGE 501010317 dell'esercizio economico 2025

### TABELLA A

Codice	Descrizione	Nr test per scatola	Quantità annue	Prezzo a conf. Euro	valore annuale
201400	NeuMoDx CMV, Quant Test Strip	96	17	741,00 €	12.597,00 €
900401	NeuMoDx CMV External Controls	15	7	402,50 €	2.817,50 €
800400	NeuMoDx CMV Calibrators	3	5	348,00 €	1.740,00 €
201500	NeuMoDx EBV, Quant Test Strip	96	2	444,60 €	889,20 €
900501	NeuMoDx EBV External Controls	15	2	176,70 €	353,40 €
800500	NeuMoDx EBV Calibrators	3	5	152,78 €	763,90 €
202400	NeuMoDx HSV1-2, Quant Test Strip	96	2	444,60 €	889,20 €
900901	NeuMoDx HSV 1-2 External Control	15	1	176,70 €	176,70 €
800900	NeuMoDx HSV 1-2 Calibrators	3	5	152,78 €	763,90 €
200300	NeuMoDx CT/NG Test Strip	96	10	995,00 €	9.950,00 €
617007	NeuMoDx HPV Test Strip	96	27	1.198,50 €	32.359,50 €
210100	NeuMoDx LDT Master Mix, DNA	96	3	397,00 €	1.191,00 €
310100	NeuMoDx LDT Master Mix, RNA	96	3	400,00 €	1.200,00 €
100400	NeuMoDx LDT Primer/Probe Strip		5	26,40 €	132,00 €
600100	NeuMoDx Biohazard Waste Bag	500	12	66,66 €	799,92 €
601000	NeuMoDx 96 Biohazard Tip Waste	2460	3	116,64 €	349,92 €
100200	NeuMoDx Extraction Plate	384	16	463,32 €	7.413,12 €
400100	NeuMoDx Wash Reagent	2400	3	179,82 €	539,46 €
400200	NeuMoDx Release Reagent	2000	3	113,40 €	340,20 €
400400	NeuMoDx Lysis Buffer 1	560	4	87,33 €	349,32 €
400500	NeuMoDx Lysis Buffer 2	560	7	9,24 €	64,68 €
400900	NeuMoDx Lysis Buffer 5	560	1	72,04 €	72,04 €
100100	NeuMoDx Cartridge	576	11	2.341,71 €	25.758,81 €
235905	CO-RE Tips 1000 µL with Filters (3)	3840	4	779,22 €	3.116,88 €
235903	CO-RE Tips 300 µL with Filters (57)	5760	2	700,65 €	1.401,30 €
				<b>Valore offerta annuale</b>	<b>106.028,95 €</b>
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>				
500200	NeuMoDx 96 Molecular System COMPRENSIVA DI ASSISTENZA TECNICA E RELATIVI ACCESSORI PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO				

**TABELLA B**

Codice sostitutivo	Descrizione	Numero saggi per KIT	Quantità annue	Prezzo a conf. Euro	Valore annuale
9072	GeneProof Cytomegalovirus (CMV) PCR Kit (100) EUROSPITAL	100	7	1.209,00 €	8.463,00 €
9092	GeneProof Epstein-Barr Virus (EBV) PCR Kit	100	0	1.209,00 €	0,00 €
9331	GeneProof Herpes Simplex Virus (HSV-1/2) PCR Kit	100	0	1.209,00 €	0,00 €
9360	GeneProof Chlamydia trachomatis PCR Kit	100	0	1.120,00 €	0,00 €
9411	Neoplex STI-14 Detection kit (96) EUROSPITAL	96	21	3.350,00 €	70.350,00 €
9423	NeoPlex™ HPV HR (96) EUROSPITAL	96	1	2.700,00 €	2.700,00 €
5988	FILM OTTICI (100) EUROSPITAL	100	1	300,00 €	300,00 €
6146	TUBI OTTICI BIANCHI (120) EUROSPITAL	120	1	200,00 €	200,00 €
6144	TAPPI OTTICI PER TUBI DA PCR E PIASTRE (100) EUROSPITAL	100	1	200,00 €	200,00 €
6149	Piastre rigide bianche HSP9655 EUROSPITAL (50)	50	1	300,00 €	300,00 €
9019168	Set, O-Ring (100), Qsym	100	1	100,00 €	100,00 €
19588	Elution Microtubes CL (24 x 96)	24x96	2	700,00 €	1.400,00 €
997002	Sample Prep Cartridges, 8-well (336)	336	6	120,00 €	720,00 €
997004	8-Rod Covers (144)	144	3	82,00 €	246,00 €
939016	Buffer ATL ( 4 x 50 ml)	4x50ml	6	120,00 €	720,00 €
937055	QIASymphony DSP Virus/Pathogen Midi Kit	144	14	1.053,00 €	14.742,00 €
990332	Filter-Tips, 200 µl (1024)	1024	3	105,00 €	315,00 €
997024	Filter-Tips, 1500 µl (1024)	1024	6	85,00 €	510,00 €
997120	Filter Tips 50µl, Qsym AS (1024)	1024	3	200,00 €	600,00 €
				<b>Valore offerta annuale</b>	<b>101.866,00 €</b>
<b>Codice sostitutivo</b>	<b>Descrizione Nuova strumentazione Aggiornamento Tecnologico</b>				
9001297	QIASymphony SP				
9001301	QIASymphony AS				
5995	CFX Biorad - EUROSPITAL				
9240374	QIASymphony SP/AS, Installation				
9242507	QIASymphony SP/AS, Full Agreement				
9245705	Custom Digital Integration Service				
9245706	Integration Support and Maintenance A				
9245280	LIS Interface Supplier Service assistenza full Risk CFX96 -				
9735	EUROSPITAL				

Considerato che la variazione della fornitura permetterà una totale automatizzazione dei processi, consentendo di rispondere alle mutate esigenze dei pazienti in tempi più rapidi, in modo tracciabile e con minore rischio di errore;

che tale soluzione risulterà più efficace e efficiente, poiché non comporta variazioni di spesa rispetto alla situazione attuale, evitando l'implementazione di ulteriori macchinari e reagenti necessari per soddisfare le nuove esigenze, con conseguente aggravio di costi per l'Ente;

Ritenuto pertanto opportuno procedere alla modifica del contratto in essere, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti, al fine di garantire l'adeguamento delle forniture alle nuove esigenze cliniche e di processo, e di consentire l'utilizzo delle evoluzioni tecniche dei prodotti senza alterare il quadro contrattuale;

Precisato che tutta la documentazione richiamata e non allegata nella presente deliberazione è reperibile agli atti della UOC proponente;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005;

### **Propone**

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente richiamati e confermati di:

- modificare, ai sensi dell'art. 120 del D. Lgs 36/2023, la delibera n. 469 del 22 maggio 2023, nella parte concernente l'offerta economica, per l'adeguamento tecnologico offerto dalla società Qiagen, attuale fornitore, come dettagliato in premessa, compatibilmente con le evoluzioni tecniche offerte e senza sostenere ulteriori oneri a carico dell'Ente.
- prendere atto che la società Qiagen, con l'offerta del 1 luglio 2025, ha espresso la volontà di proporre condizioni economiche più vantaggiose per l'Ente e che dall'analisi com-

parativa condotta , emerge che la nuova offerta presenta un costo complessivo inferiore rispetto a quello della precedente e che quindi produce un risparmio per l'Ente pari ad Euro 4.162,95.

- che la somma di Euro 4162,95 verrà recuperata sul COGE 501010317 dell'esercizio economico 2025;
- dare atto che il RUP è l'Ingegnere Giuseppe Navanteri, F.F. della Dirigenza della UOC Acquisizione Beni e Servizi;

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

**Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi**

**Giuseppe Navanteri**

## Il Direttore Generale

- Visto            il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e s.m.i.;
- Vista            la legge regionale 23 gennaio 2006 n. 2;
- Visto            il decreto legislativo 16 ottobre 2003 n. 288 e il decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 200 “Riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico”;
- Visto            l’Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19 febbraio 2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2 luglio 2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02 dicembre 2020, n. 46 del 21 gennaio 2021 e n. 380 del 25 marzo 2021, approvate dalla Direzione Salute e Integrazione Socio-sanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30 marzo 2021;
- Visto            l’art. 3 comma 6 del D.lgs. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l’art. 8 comma 7 della L.R. del Lazio n. 18/94.
- In virtù        dei poteri di cui alla delibera IFO n. 160 del 18 febbraio 2025 inerente l’insediamento del Direttore Generale Dott. Livio De Angelis;
- Preso atto     che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso a seguito dell’istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell’art. 1 della legge 20/94 e s.m.i., nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all’art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005.
- Visto            il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario Aziendale;  
ritenuto di dover procedere;

## Delibera

di approvare la proposta così formulata concernente “*Modifica della deliberazione n. 469 del 22 maggio 2023 – Adeguamento tecnologico e revisione dell’offerta economica della società Qiagen*” e di renderla disposta.

**Il Direttore Generale**

**Dott. Livio De Angelis**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate