



PROPOSTA N°: 2066/25

NOME STRUTTURA PROPONENTE: GESTIONE ACQUISTI

IL DIRIGENTE RESPONSABILE: Vitiello Stefano

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Vitiello Stefano

IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA: Parenti Sabrina

DELIBERA N. 1873 DEL 03/12/2025

---

---

**OGGETTO: AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO DI FORNITURA DI SISTEMI PER TARGET RESEQUENCING DI ESOMI CLINICI, ESOMI COMPLETI E PANNELLI, IN ESITO A GARA AGGREGATA CON LA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE POLICLINICO DI MILANO PER IL PERIODO 01/12/2025 – 30/11/2028 PER L'IMPORTO DI € 2.515.274,02 IVA INCLUSA – CIG DERIVATO: B930552E40.**

---

---

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Atteso** che la DGR N° XII/ 3720 del 30/12/2024 di Regione Lombardia “Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione del SSR per l’anno 2025”, in assenza di convenzioni attivate da parte delle centrali di committenza, sancisce l’obbligo per le Aziende Sanitarie di procedere, in via prioritaria, attraverso procedure in forma aggregata, all’interno dei Consorzi a livello interprovinciale, rafforzando l’interazione e l’integrazione tra loro in relazione a tutte le procedure di acquisto di beni e servizi;

**Visto** il decreto n. 3729 del 10/10/2025 con cui la Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano ha preso atto dell’esito della procedura aperta, cui questa ASST risulta aggregata, per la fornitura di sistemi per target resequencing di esomi clinici, esomi completi e pannelli, basato su sistemi per cattura mediante sonde ad oligonucleotidi, comprendente la fornitura di reagenti, calibratori, controlli e software di allineamento/chiamata e interpretazione dei dati di NGS, per la durata di 36 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 36 mesi e prorogabile al massimo per ulteriori 12 mesi e comunque per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure finalizzate all’individuazione del nuovo contraente (art. 120, comma 10, del D.lgs. n. 36/2023) - CIG di Procedura: B67C47C661 – aggiudicata ad Agilent Technologies Italia Spa;

**Accertato** che il valore di adesione riservato all’ASST Santi Paolo e Carlo è pari, per il triennio, a complessivi € 2.060.200,02 IVA al 22% esclusa, corrispondenti a un importo annuo, sempre IVA al 22% esclusa, pari a € 686.733,34, oltre ad € 500,00 per anno a copertura degli oneri per la sicurezza, ex D.lgs. n. 81/2008;

**Valutato** che, come riportato nel medesimo decreto, ai sensi dell’art 120, comma 1 lett. a) del D.lgs. n. 36/2023, al fine di far fronte ad eventuali nuove esigenze, è prevista la possibilità di aumentare le quantità dei prodotti oggetto della procedura in argomento, per un valore complessivo massimo pari al 100% del valore posto base di gara, inclusivo di eventuali rinnovo e proroga;

**Considerato** che

- i contratti con le società EnGenome Srl (v. det. n. 474 del 18/08/2025) e Ventura Global Srl (v. del. n. 2150 del 15/09/2022), relativi alle attività a valle del processo di resequencing (relative ad Analisi Secondaria e Terziaria per EnGenome Srl ed Elettroforesi di DNA ed RNA per Ventura Global Srl) sono scaduti, rispettivamente, il 31/10/2025 e il 31/09/2025 e queste attività verranno riassorbite nella fornitura oggetto della gara aggregata aggiudicata ad Agilent Technologies Italia Spa;
- è vigente un ulteriore contratto con Agilent Technologies Italia Spa (v. del. n. 1929 del 11/12/2024) sempre relativo al resequencing di esomi e con scadenza in data 30/11/2027, la cui scadenza dovrà essere anticipata al 30/11/2025;
- che la strumentazione offerta in comodato dall’operatore economico risultato aggiudicatario comprende n. 1 liquid handler – pipettatore automatico – Clinical NGS STARlet - del valore di acquisto di € 125.000,00 IVA esclusa;

**Ritenuto**, pertanto, di procedere con l’affidamento della fornitura in parola alla società Agilent Technologies Italia Spa, per un periodo di 36 mesi, dal 01/12/2025 al 30/11/2028, eventualmente rinnovabili per ulteriori 36 mesi, con possibilità di proroga per ulteriori 12 mesi e comunque per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure finalizzate all’individuazione del nuovo contraente;

**Ritenuto** di individuare, quale Direttore dell’esecuzione del contratto, la dr.ssa Laura Fontana, dirigente in forza alla S.C. Genetica Medica;

**Dato atto** che i costi derivanti dal presente provvedimento, pari a complessivi € 2.515.274,02 IVA inclusa, trovano copertura come di seguito descritto, avendo preventivamente acquisito la copertura finanziaria da parte

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Dott.ssa Simona Girolidi.



della S.C. Centro Logistico e Servizi Generali che ha provveduto ad emettere le relative autorizzazioni, come da tabella seguente:

Fornitore	Anno	Importo	Conto Economico	Descrizione Conto	Progetto	CDR	Autorizzazione
Agilent Technologies Italia Spa	2025	€ 119.465,06	3B010141	Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	PTPXXGENEM EDI-GENETICA MEDICA	ALB	2025002925
	2026	€ 837.814,67					2026002925
	2027	€ 837.814,67					2027002925
	2028	€ 718.349,62					2028002925
	2025	€ 1.830,00	3F033000	Altri Servizi in Appalto non sanitari			2025002926

**Atteso** che la codifica degli articoli e l'emissione degli ordinativi di fornitura è demandata alla S.C. Centro Logistico e Servizi Generali, per quanto di competenza, tramite gestionale aziendale;

**Dato atto** che l'importo derivante dall'applicazione dell'Art 45 "Incentivi e funzioni tecniche" del D.lgs. n. 36 del 2023, allegato I.10 viene calcolato e la somma distribuita sulla base dei criteri di cui al Regolamento aziendale approvato con deliberazione n. 573 del 09/03/2023 e che le somme effettive da accantonare sono fissate dalla Regione con i decreti di assegnazione definitiva per i bilanci consuntivi;

**Dato atto** che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. è il Direttore della S.C. Gestione Acquisti, Stefano Vitiello;

**Su proposta** del Direttore della S.C. Gestione Acquisti, Stefano Vitiello, il quale attesta la legittimità del presente provvedimento;

**Acquisiti** i pareri espressi dal Direttore della S.C. Bilanci e Programmazione Finanziaria in merito alla corretta imputazione della spesa e dal Direttore S.C. Affari Generali e Legali in ordine alla regolarità di formazione del presente provvedimento;

**Acquisiti**, i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

## DELIBERA

Per i motivi in premessa indicati che si intendono integralmente richiamati:

1. di affidare il contratto di fornitura di sistemi per target resequencing di esomi clinici, esomi completi e pannelli, basato su sistemi per cattura mediante sonde ad oligonucleotidi, comprendente la fornitura di reagenti, calibratori, controlli e software di allineamento/chiamata e interpretazione dei dati di NGS, alla società Agilent Technologies Italia Spa – Via Piero Gobetti 2, Cernusco sul Naviglio (MI) - P.IVA 12785290151, aggiudicataria della gara aggregata con capofila la Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, per un periodo di 36 (trentasei) mesi, dal 01/12/2025 al 30/11/2028, eventualmente rinnovabile per ulteriori 36 (trentasei) mesi e prorogabile al massimo per altri 12 (dodici), alle condizioni economiche e contrattuali previste dalla procedura, per un importo totale complessivo netto di € 2.061.700,02 oltre IVA al 22% pari a € 453.574,00 per un importo complessivo lordo, inclusivo di oneri da rischi da interferenza, pari a € 2.515.274,02 - CIG Derivato: B930552E40;



2. di prendere atto dell'elenco dei prodotti, delle quantità annue e dei prezzi offerti dall'operatore economico risultato al primo posto in graduatoria, riportati in dettaglio nell'allegato prospetto, parte integrante del presente provvedimento;
3. di recedere dal contratto con Agilent Technologies Italia Spa per il target resequencing di esomi (v. del. n. 1929 del 11/12/2024), anticipandone la scadenza al 30/11/2025, in accordo con il fornitore;
4. di individuare quale Responsabile Unico di Progetto (RUP) il Direttore della S.C. Gestione Acquisti, Stefano Vitiello;
5. di individuare quale Direttore dell'esecuzione del contratto la dr.ssa Laura Fontana, dirigente della S.C. Genetica Medica;
6. di riservarsi la facoltà di:
  - rinnovo per un periodo di ulteriori 36 (trentasei) mesi;
  - proroga tecnica per un massimo di 12 (dodici) mesi, nelle more della conclusione delle procedure per l'individuazione di un nuovo contraente;
  - variazione fino a un massimo del 100% del valore posto base di gara, inclusivo di eventuale rinnovo e proroga, per la fornitura dei medesimi prodotti oggetto della procedura;
7. di assumere i costi derivanti dal presente provvedimento, pari a € 2.515.274,02 IVA inclusa, che trovano copertura come di seguito descritto, avendo preventivamente acquisito dalla S.C. Centro Logistico e Servizi Generali le relative autorizzazioni di spesa:

Fornitore	Anno	Importo	Conto Economico	Descrizione Conto	Progetto	CDR	Autorizzazione
Agilent Technologies Italia Spa	2025	€ 119.465,06	3B010141	Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	PTPXXGENEM EDI-GENETICA MEDICA	ALB	2025002925
	2026	€ 837.814,67					2026002925
	2027	€ 837.814,67					2027002925
	2028	€ 718.349,62					2028002925
	2025	€ 1.830,00	3F033000	Altri Servizi in Appalto non sanitari			2025002926

8. di dare atto che l'emissione degli ordini è demandata alla S.C. Centro Logistico e Servizi Generali per quanto di competenza e che la stessa vi provvederà tramite il gestionale aziendale
9. di dare atto che l'importo derivante dall'applicazione dell'Art 45 "Incentivi e funzioni tecniche" del D.lgs. n. 36 del 2023, allegato I.10 viene calcolato e la somma distribuita sulla base dei criteri di cui al Regolamento aziendale approvato con deliberazione n.573 del 09/03/2023 e che le somme effettive da accantonare sono fissate dalla Regione con i decreti di assegnazione definitiva per i bilanci consuntivi;
10. di trasmettere il presente atto deliberativo al DEC, dr.ssa Laura Fontana, dirigente della S.C. Genetica Medica, alla dr.ssa Miozzo Monica, Direttore della S.C. Genetica Medica, nonché alla S.C. Centro Logistico e Servizi Generali, nella persona della dirigente dr.ssa Helga Buonfine, per il seguito di rispettiva competenza;
11. di dare mandato al Responsabile del Procedimento per tutti i necessari, successivi adempimenti, ai sensi dell'art. 6, della L. 7 agosto 1990, n. 241;



12. di dare atto che il presente provvedimento deliberativo è immediatamente esecutivo, in quanto non soggetto a controllo di Giunta Regionale, e verrà pubblicato sul sito internet Aziendale, ai sensi dell'art. 17 comma 6 L.R. n. 33/2009 e ss.mm.ii.

**Gara Aggregata con Fondazione IRCCS Ca'Granda ospedale Maggiore Policlinico - Resequencing di esomi**  
**Agilent Technologies Italia Spa - 36 mesi - dal 01/12/2025 al 31/11/2028**

Strumentazione								
Cod. Prodotto	Nome commerciale	Descrizione prodotto	N° strumenti	CND	Repertorio	Canone annuale noleggio + assistenza tecnica full risk	Canone 36 mesi noleggio + assistenza tecnica full risk	Note
K1007AA	MagnisDx NGS Prep Instrument (CE-IVD) - Preparatore automatico piastre	Preparatore automatico delle librerie completamente automatizzato	2	W02039003	2118805	0,00 €	0,00 €	Ne verrà fornito nuovo uno soltanto, in sostituzione del più vecchio in dotazione.
806692 1	CLINICAL NGS STARlet	Comprensivo di FluorEye, ODTc 96, UV-Kit Accessories, Magnet	1	W02060199	n.a.	0,00 €	0,00 €	
G2991BA	Tape Station 4200	Sistema per valutazione quantitativa e qualitativa di acidi nucleici e librerie	1	n.a.	n.a.	0,00 €	0,00 €	

Materiale di consumo									
Cod. Prodotto	Nome commerciale	N° determinazioni effettuabili con n.1 confezioni	N° confezioni/anno	CND	Repertorio	Prezzo a confezione IVA 22% esclusa	Prezzo anno IVA 22% esclusa	Prezzo 36 mesi IVA 22% esclusa	Prezzo 36 mesi IVA 22% inclusa
Esoma Clinico									
G9959B	Magnis SureSelect CD Clin Focus Exome 96	96	4	n.a.	n.a.	12.147,92 €	48.591,68 €	145.775,04 €	
5282-0012	SureSelect CD Clinical Focused Exome 96, auto	96	4	n.a.	n.a.	5.148,72 €	20.594,88 €	61.784,64 €	
G9984A	Kit rea DNA SSELXT HS2 elem at(1-96), 96	96	4	n.a.	n.a.	6.266,37 €	25.065,48 €	75.196,44 €	
5191-6764	Kit frammentaz enzim SSEL, 96 rea, autom	96	4	n.a.	n.a.	732,83 €	2.931,32 €	8.793,96 €	
04686-ENG96ES-2	Analisi Secondaria e Terziaria (CES e WES)_96 ANALISI	96	8	n.a.	n.a.	8.442,00 €	67.536,00 €	202.608,00 €	
Totali Esoma Clinico								494.158,08 €	602.872,86 €

Esoma Completo									
G9778B	Magnis SSEL XT HS2, DNA, V8+NCV, ILM, 96	96	10	n.a.	n.a.	14.012,00 €	140.120,00 €	420.360,00 €	
5191-7409	SSELXT HS Human All Exon V8+NCV, 96 Rxns Auto	96	11	n.a.	n.a.	7.012,80 €	77.140,80 €	231.422,40 €	
G9984A	Kit rea DNA SSELXT HS2 elem at(1-96), 96	96	11	n.a.	n.a.	6.266,37 €	68.930,07 €	206.790,21 €	
5191-6764	Kit frammentaz enzim SSEL, 96 rea, autom	96	11	n.a.	n.a.	732,83 €	8.061,13 €	24.183,39 €	
04686-ENG96ES-2	Analisi Secondaria e Terziaria (CES e WES)_96 ANALISI	96	21	n.a.	n.a.	8.442,00 €	177.282,00 €	531.846,00 €	
Totali Esoma Completo								1.414.602,00 €	1.725.814,44 €

Pannelli									
G9751A	Magnis SSEL XT HS2, DNA, Liv 1, ILM, 32	32	2	n.a.	n.a.	5.115,69 €	10.231,38 €	30.694,14 €	
04686-ENG96T1-2	Analisi Secondaria e Terziaria (Pannelli <170 geni)_96 ANALISI	96	1	n.a.	n.a.	3.150,00 €	3.150,00 €	9.450,00 €	
Totali Pannelli								40.144,14 €	48.975,85 €

Prodotti comuni ad entrambe le determinazioni									
G9477G	Puntali per automazione Magnis	146	10	n.a.	n.a.	832,65 €	8.326,50 €	24.979,50 €	
04686-10069123	KIT Consumabile NGS	1440	1	n.a.	n.a.	8.212,50 €	8.212,50 €	24.637,50 €	
5067-5584	ScreenTape D1000 ad alta sensibilità	112	26	n.a.	n.a.	309,60 €	8.049,60 €	24.148,80 €	
5067-5585	Reagenti D1000 ad alta sensibilità	112	26	n.a.	n.a.	105,30 €	2.737,80 €	8.213,40 €	

5067-5365	ScreenTape DNA genomico	105	15	n.a.	n.a.	247,50 €	3.712,50 €	11.137,50 €	
5067-5366	Reagenti DNA genomico	105	15	n.a.	n.a.	171,00 €	2.565,00 €	7.695,00 €	
5067-5598	Puntali per caricamento	112	41	n.a.	n.a.	37,80 €	1.549,80 €	4.649,40 €	
401425	Tappi strisce provet ott, 8/stris x120/c	960	4	n.a.	n.a.	46,80 €	187,20 €	561,60 €	
401428	Optical tube strips (8x Strip)	960	4	n.a.	n.a.	110,70 €	442,80 €	1.328,40 €	
5067-5154	Foglio di tenuta piastra a 96 pozzetti	9600	1	n.a.	n.a.	205,20 €	205,20 €	615,60 €	
5042-8502	Piastre 96 pozzetti 0,2 ml, rivest. (25)	2400	3	n.a.	n.a.	369,90 €	1.109,70 €	3.329,10 €	
<b>Totale Prodotti comuni</b>								<b>111.295,80 €</b>	<b>135.780,88 €</b>

	<b>IVA 22% esclusa</b>	<b>IVA 22% inclusa</b>
<b>Totale contratto 36 mesi</b>	<b>2.060.200,02 €</b>	<b>2.513.444,02 €</b>
<b>Oneri da rischi di interferenza 36 mesi</b>	<b>1.500,00 €</b>	<b>1.830,00 €</b>
<b>Totali contratto</b>	<b>2.061.700,02 €</b>	<b>2.515.274,02 €</b>