

OGGETTO: ACQUISIZIONE MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1 LETT. B), DEL D.LGS. N. 36/2023 SS. MM. II., DI N. 1 SISTEMA PER ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL PER LE NECESSITA' DELLA SC MEDICINA AD INDIRIZZO METABOLICO – € 29.772,32 IVA 22% INCLUSA - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU, FONDI PNRR, MISSIONE 6, COMPONENTE C2 INVESTIMENTO 2.1 – FONDI RICERCA: PROGETTO: MI-0127 - CUP C43C24000500006 – FONDI: DGR XII/6205/2026, CODICE PROGETTO: INDIST2026, FINANZIAMENTO SREG157 - CUP C44E26000200002 - CIG: BD243D537F - INDIZIONE/AGGIUDICAZIONE (ATTI 1.6.03/2026-333).

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del Direttore della SC Ingegneria Clinica

PREMESSO che Regione Lombardia al fine di consolidare gli investimenti in edilizia finanziaria finalizzati al completamento dei progetti strategici e all'ammodernamento di strutture, impianti e apparecchiature presso le proprie strutture ospedaliere, prevede annualmente finanziamenti che possano consentire la sostituzione di tutte quelle apparecchiature elettromedicali con alto grado di obsolescenza o non più funzionanti e, ciò, con lo scopo di garantire la sicurezza di utilizzo per operatori e pazienti;

DATO ATTO che con DGR n. XII/6205/2026 ("DETERMINAZIONI CONSEGUENTI ALLE DDGR N. XII/5589/2025 E N. XII/5888/2026 IN ORDINE ALLA RAZIONALIZZAZIONE DEI COSTI DEGLI ENTI SOCIO SANITARI LOMBARDI, AI FINI DELL'EVOLUZIONE DEI SERVIZI, DEL MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITA', DELLA QUALITA' DELLE PRESTAZIONI EROGATE E DELL'AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DELLE DOTAZIONI TECNOLOGICHE E INFRASTRUTTURALI"), in attuazione della DGR n. XII/5589 del 30 dicembre 2025, la Giunta Regionale ha stanziato una quota pari a € 1.181.695,00 per l'ambito programmatico relativo al piano di investimento aziendale della Fondazione IRCCS finalizzato al mantenimento in esercizio di strutture, impianti e apparecchiature;

PREMESSO che è stato assegnato dal Ministero della Salute alla Fondazione IRCCS il progetto PNRR-MCNT2-2023-12378295 Missione: M6/componente: C2 Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN finanziato dall'Unione europea – NextGeneration EU;

DATO ATTO che, per la Fondazione IRCCS, sono stati previsti i fondi relativi al progetto di ricerca "Characterization of circulating and liver-resident IMMune cells in patients with Nonalcoholic Fatty liver disease by spatial multiOMICS as diagnostic Tool for disease staging (IMMUNOMIC)- "PNRR-MCNT2-2023-12378295", con codice progetto MI-0127 - CUP C43C24000500006, finanziato dall'Unione Europea – NextGeneration EU;

PRECISATO che con decreto del Direttore Generale n. 1618 del 29/04/2025 è stato preso atto del ruolo di Responsabile Unico di Progetto (RUP) per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al Codice ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 ricoperto dal dottor Massimo Aliberti per i progetti di ricerca della Fondazione IRCCS per il Bando PNRR 2022 e 2023 del Ministero della Salute;

DATO ATTO che con decreto del Direttore Generale n. 2005 del 28/05/2025 l'ing. Paolo Cassoli, Direttore della SC Ingegneria Clinica, è stato nominato responsabile della fase di affidamento dei progetti di cui al predetto decreto;

PRESO ATTO che all'interno del suddetto progetto è stata prevista l'acquisizione di n. 1 sistema per analisi e documentazione di gel, *ChemiDoc MP Imaging System*, destinato alla visualizzazione e all'analisi di gel di agarosio relativi ai risultati delle analisi di PCR e della digestione con enzimi di restrizione, effettuate nell'ambito della diagnostica per la valutazione del genotipo alpha-1-antitripsina;

PRECISATO che presso il laboratorio della SC Medicina ad Indirizzo Metabolico di Via Pace, Pad. IV, è in uso analoga apparecchiatura, dichiarata fuori uso (inv. 146846);

PRECISATO che, come da richiesta della SC Medicina ad Indirizzo Metabolico (id. 38742938 A04 - 38742938 A05 - 38742938 A06), per l'attuazione del progetto di ricerca sopra indicato, è necessario acquisire per l'attuazione del progetto di ricerca sopra indicato, il sistema di acquisizione dell'immagine "ChemiDoc MP Imaging System" prodotto dalla società Bio-Rad Laboratories Inc. Hercules California USA e commercializzato dalla società Bio-Rad Laboratories S.r.l.;

PRECISATO che il suddetto sistema presenta, le seguenti caratteristiche, esclusive (id. 38742938 A06):

- CCD camera ad altissima sensibilità, ottima risoluzione e basso rumore di fondo: acquisizione di immagini quantitative da gel e membrane con sensibilità pari o superiore a quella delle lastre autoradiografiche ed elevato intervallo lineare;
- sistema versatile e modulare: transilluminatore estraibile su cui alloggiare vassoi specifici per diverse applicazioni, dotato di tecnologia "Smart Tray" (riconoscimento automatico del vassoio con conseguente aggiustamento dei parametri ottimali di acquisizione);
- abilitazione alla tecnologia StainFree™: protocolli pre-impostati per l'attivazione e l'acquisizione di immagini da gel e membrane StainFree, che permettono la visualizzazione in fluorescenza UV delle proteine, consentendo il completo controllo sui diversi passaggi del western blot (corsa e trasferimento) e la quantificazione del contenuto totale di proteine da utilizzare per la normalizzazione dei segnali ottenuti in chemiluminescenza;
- possibilità di acquisizioni in multifuorescenza: l'apparecchiatura "ChemiDoc MP Imaging System" è dotata di 5 led (RGB, FR e NIR), con relativi filtri di emissione "narrow range", per una lettura in multifuorescenza di una vasta gamma dei più comuni fluorofori disponibili in commercio per la visualizzazione di campioni di acidi nucleici, proteine e colonie cellulari, oltre a fluorofori di nuova generazione ad alta sensibilità quali gli StarBright Bue 520 e StarBright Blue 700;

DATO ATTO che per il suddetto progetto sono disponibili, per i 2/5 della quota totale, i fondi della ricerca (CDC 101R91 – Sez. RC – Finanziamento: RMIN147, Progetto MI-0127), come da benestare della Direzione Scientifica (id. 39315281 – 39315281 A01);

PRESO ATTO che per l'espletamento della presente procedura è stata redatta apposita lettera di invito con i relativi documenti, disciplinante le modalità di partecipazione alla procedura di cui trattasi, inviata alla società Bio-Rad Laboratories S.r.l., con sede legale in Via Cellini n. 18/A, 20054 Segrate (MI), P.I e C.F.

00801720152, prevedendo, come valore complessivo da porre a base d'asta, un importo di € 24.590,00 oltre IVA 22%;

ACCERTATE le condizioni di opportunità nel procedere con detto acquisto, da effettuarsi per le motivazioni di cui sopra, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b), del d.lgs. n. 36/2023 ss. mm. ii, che prevede che, per forniture di importi inferiori a € 140.000,00, si possa procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi generali di cui al Titolo I ("I principi generali"), Parte I ("Dei Principi"), Libro I ("Dei principi della digitalizzazione della programmazione, della progettazione") di cui al d.lgs. n. 36/2023 ss. mm. ii, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione, attivando specifica procedura concorsuale, con contemporanea fase di indizione ed aggiudicazione della fornitura medesima, attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica Sintel di ARIA (Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti), e nel rispetto delle seguenti principali disposizioni:

- legge n. 241 del 07.08.1990 ("Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi");
- legge regionale Lombardia n. 14 del 19.05.1997, con particolare riferimento all'art. 3, comma 7, relativo alle procedure di acquisto esperite attraverso l'utilizzo di sistemi e strumenti telematici e l'utilizzo di infrastrutture tecnologiche appositamente predisposte;
- d.P.R. 445 del 28.12.2000 ("Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa");
- d.lgs. n. 231 del 8.06.2001, ("Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di personalità giuridica, a norma dell'art. 11 della legge n. 300 del 29 settembre 2000");
- d.lgs. n. 196 del 30.6.2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), così come modificata dal d.lgs. n. 101 del 2018;
- d.lgs. n. 82 del 07.03.2005 ("Codice dell'amministrazione digitale");
- legge regionale Lombardia n. 33 del 28.12.2007, con particolare riferimento all'art. 1, comma 6-ter, relativo all'utilizzo della piattaforma Sintel;
- d.lgs. n. 159 del 6.09.2011, ("Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia");
- legge n. 190 del 6.11.2012, ("Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione");
- d.lgs. n. 33 del 14.3.2013, ("Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni");
- linee guida della Fondazione IRCCS, in materia di cassa economica, di acquisti di beni e servizi in economia e di procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara, per ragioni di necessità ed urgenza o per l'acquisto di beni e di servizi aventi carattere di unicità, da ultimo innovate con determinazione n. 217 del 30.01.2015;
- d.lgs. n. 36 del 31.03.2023, ("Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge n. 78 del 21.06.2022 recante delega al governo in materia di contratti pubblici");
- d.lgs. n. 209 del 31.12.24 ("Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36");

- il Regolamento per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea approvato dalla Fondazione IRCCS Ca' Granda Policlinico di Milano con decreto del Direttore Generale n. 4902 del 24/12/2025;

RILEVATA l'offerta n. LM/2026080012 del 07/08/2026 (id. 38882910), presentata dalla società Bio-Rad Laboratories S.r.l., entro il termine stabilito dalla lettera di invito tramite la piattaforma Sintel, la quale propone:

Codice	Descrizione	Q.tà	Importo IVA esclusa	Importo totale IVA inclusa
12003154	Chemidoc MP Imaging Instrument	1	€ 24.590,00	€ 29.999,80
85622	EU power cable, IEC coupler C13/C14 220V	1	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE			€ 24.590,00	€ 29.999,80

per un importo complessivo di € 24.590,00 oltre IVA 22%, pari a € 29.999,80 IVA compresa, inclusa la garanzia di 12 mesi full risk dalla data di collaudo;

DATO ATTO che la società Bio-Rad Laboratories S.r.l., a seguito di trattativa condotta dalla SC Ingegneria Clinica, si è dichiarata, tramite piattaforma Sintel, con offerta "n. LM/2026080012 del 07/08/2026_Miglioria del 28/09/2026" (id. 39440000 A01), disponibile a praticare, a titolo di miglioria, uno sconto del 0,7583% pari ad € 186,46 oltre IVA, come segue:

Codice	Descrizione	Q.tà	Importo IVA esclusa	Importo totale IVA inclusa
12003154	Chemidoc MP Imaging Instrument	1	€ 24.403,54	€ 29.772,32
85622	EU power cable, IEC coupler C13/C14 220V	1	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE			€ 24.403,54	€ 29.772,32

per un importo complessivo di € 24.403,54 oltre IVA 22%, pari a € 29.772,32 IVA compresa, inclusa la garanzia di 12 mesi full risk dalla data di collaudo;

ACCERTATA da parte della SC Ingegneria Clinica, l'idoneità e la congruità dell'offerta, regolare nella parte amministrativa, così come in quella tecnica (id. 39271020);

EVIDENZIATO che la Stazione Appaltante ha verificato la congruità dei prezzi ricorrendo all'analisi dei prezzi praticati ad altre Stazioni Appaltanti (id. 39444465), dalla quale si evince che il prezzo dell'apparecchiatura applicato alla Fondazione dalla società aggiudicataria è inferiore rispetto a quello applicato ad altri Enti;

VERIFICATO che il costo complessivo derivante dal presente acquisto ammontante a € 24.403,54 oltre IVA 22%, pari a € 29.772,32 IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 110204001001010020 (Attrezzature sanitarie), come segue:

- € 9.836,00 oltre iva 22% pari ad € 11.999,92 IVA compresa, sull'impegno n. 2026003852 di cui agli specifici fondi di Ricerca, progetto MI-0127, fonte di finanziamento RMIN147, (Sez. RC, CDC 101R91), CUP C43C24000500006;

- € 14.567,54 oltre iva 22% pari ad € 17.772,40 IVA compresa, sull'impegno n. 2026003565 di cui agli specifici fondi derivanti dalla DGR XII/6205/2026, Progetto: INDIST2026, Finanziamento SREG157, CUP C44E26000200002;

ACCERTATO che, come risulta dalla pagina riepilogativa del relativo sito web istituzionale dalla Soc. Consip S.p.A., alla data odierna non sono attive convenzioni, aventi per oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento, né contratti stipulati dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA);

RICHIAMATO il paragrafo denominato "Sistema degli acquisti del SSR" della deliberazione della Giunta Regionale Lombardia n. XII/5589 del 30/12/2025, avente ad oggetto "DETERMINAZIONI IN ORDINE AGLI INDIRIZZI DI PROGRAMMAZIONE DEL SSR PER L'ANNO 2026 ED IN ORDINE AGLI OBIETTIVI DELLE AGENZIE DI TUTELA DELLA SALUTE (A.T.S.), DELLE AZIENDE SOCIO SANITARIE TERRITORIALI (A.S.S.T.) E DELL' AGENZIA REGIONALE EMERGENZA URGENZA (A.R.E.U.) ANNO 2026 – (DI CONCERTO CON IL VICEPRESIDENTE ALPARONE E L'ASSESSORE LUCCHINI)";

RICHIAMATO il paragrafo denominato "Sistema degli acquisti del SSR" della deliberazione della Giunta Regionale Lombardia n. XII/6692 del 03/08/2026 avente a oggetto "ULTERIORI DETERMINAZIONI IN ORDINE AGLI INDIRIZZI DI PROGRAMMAZIONE DEL SSR PER L'ANNO 2026 – (DI CONCERTO CON IL VICEPRESIDENTE ALPARONE E L'ASSESSORE LUCCHINI)";

PRECISATO che, ai sensi dell'art. 120 comma 9 del d.lgs. 36/2023, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, di imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto;

DATO ATTO che l'Amministrazione ha proceduto con esito positivo alla verifica del possesso dei requisiti di ordine generale in capo all'operatore economico aggiudicatario, accertando l'assenza di cause di esclusione di cui agli artt. 94 (cause di esclusione automatica) e 95 (cause di esclusione non automatica) del d.lgs. 36/2023, nonché l'assenza di motivi di esclusione derivanti da divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione, così come risultante dalla documentazione acquisita e dalle verifiche effettuate tramite le banche dati nazionali;

RITENUTO, pertanto, di poter procedere all'affidamento diretto nel rispetto del combinato disposto degli artt. 49 comma 5 e 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023, in quanto la scelta risulta l'unica idonea a garantire la continuità operativa dell'Ente;

DATO ATTO che il presente affidamento è stato effettuato nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti, ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023 e del comma 1 dell'articolo 5 del regolamento per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea approvato dalla Fondazione IRCCS Ca' Granda Policlinico di Milano con decreto del Direttore Generale n. 4902 del 24/12/2025;

RITENUTO, ai sensi dell'articolo 114 del d. lgs. 36/2023 e relativi allegati, di dover nominare, in ragione della complessità tecnologica del servizio e considerato che le prestazioni contrattuali da verificare richiedono l'apporto di una pluralità di competenze, un Direttore dell'Esecuzione del Contratto, e che tale figura sarà ricoperta dalla dott.ssa Silvia Giusto, collaboratore tecnico professionale presso la SC Ingegneria Clinica;

TENUTO CONTO dell'istruttoria compiuta dalla dott.ssa Noemi Zappini che ne ha attestato la completezza;

PRESO ATTO che il Direttore della SC Ingegneria Clinica, ing. Paolo Cassoli, Responsabile della fase di affidamento del progetto, ne ha dichiarato la regolarità tecnica e la legittimità;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Scientifico,

DECRETA

per tutti i motivi in premessa indicati:

1. di affidare, ai sensi della normativa di riferimento di cui in parte motiva, alla Bio-Rad Laboratories S.r.l., con sede legale in Via Cellini n. 18/A, 20054 Segrate (MI), P.I e C.F. 00801720152, la fornitura di n. 1 Sistema per Analisi e Documentazione di Gel da destinare alla Sc Medicina Ad Indirizzo Metabolico, come da offerta n. LM/2026080012 del 07/08/2026 (id. 38882910), e miglitoria n. LM/2026080012 del 07/08/2026_Miglitoria del 28/09/2026" (id. 39440000 A01), configurata come segue:

Codice	Descrizione	Q.tà	Importo IVA esclusa	Importo totale IVA inclusa
12003154	Chemidoc MP Imaging Instrument	1	€ 24.403,54	€ 29.772,32
85622	EU power cable, IEC coupler C13/C14 220V	1	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE			€ 24.403,54	€ 29.772,32

per un importo complessivo di € 24.403,54 oltre IVA 22%, pari a € € 29.772,32 IVA compresa, inclusa la garanzia di 12 mesi Full Risk dalla data del collaudo;

2. di dare atto, che il costo complessivo derivante dal presente acquisto ammontante a € 24.403,54 oltre IVA 22%, pari a € € 29.772,32 IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 110204001001010020 (Attrezzature sanitarie), come segue:
 - € 9.836,00 oltre iva 22% pari ad € 11.999,92 IVA compresa, sull'impegno n. 2026003852 di cui agli specifici fondi di Ricerca, progetto MI-0127, fonte di finanziamento RMIN147, (Sez. RC, CDC 101R91), CUP C43C24000500006;
 - € 14.567,54 oltre iva 22% pari ad € 17.772,40 compresa, sull'impegno n. 2026003565 di cui agli specifici fondi derivanti dalla DGR XII/6205/2026, Progetto: INDIST2026, Finanziamento SREG157, CUP C44E26000200002;
3. di nominare, quale Responsabile della fase di affidamento del progetto, il Direttore della SC Ingegneria Clinica, Ing. Paolo Cassoli

4. di individuare quale Direttore dell'esecuzione del contratto la dott.ssa Silvia Giusto, collaboratore tecnico professionale presso la SC Ingegneria Clinica;
5. di autorizzare con il presente provvedimento contemporanea fase di indizione e aggiudicazione della procedura di cui in parte motiva;
6. di dare atto che il Direttore della SC Economico Finanziaria attesta la regolarità contabile del provvedimento e che da esso non derivano oneri per il BPE 2026 in quanto trattasi di acquisto di cespiti ammortizzabili, il cui ammortamento è totalmente coperto dalla sua fonte di finanziamento;
7. di dare atto che il presente provvedimento è messo a disposizione del Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 3-ter del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m. e dell'art. 12, comma 14 della L.R. n. 33/2009, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015, mediante accesso all'intranet aziendale, nella sezione dedicata;
8. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n. 33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
9. di disporre l'invio del presente decreto alle Strutture interessate.

Firmato digitalmente

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Matteo Stocco)