



Regione Siciliana

PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO:

L'Estensore:

Allegati:

Numero imputazione spesa Imputazioni di spesa

Data imputazione spesa

Si autorizza l'imputazione della spesa sul conto e l'esercizio indicati entro il limite del budget annuale assegnato al centro di costo richiedente.

Nulla osta, in quanto conforme alle norme di contabilità.
Il Direttore Area Economica Finanziaria

Ai sensi del DPR n. 445/2000 ess.mm.ii., della Legge n.241/90 e ss.mm.ii. e della L.R. 7/2019, il sottoscritto attesta la regolarità della procedura seguita e la legalità del presente atto, nonché l'esistenza della documentazione citata e la sua rispondenza ai contenuti esposti.



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

**Il Direttore dell'U.O.C. Area Provveditorato
Dott.ssa Chiara Giannobile**

PREMESSO che in data 27/06/2024, con atto registrato al prot. 4 del Registro Deleghe, la Direttrice Generale di questa A.O.U.P. Paolo Giaccone, Dott.ssa Maria Grazia Furnari, ha conferito Delega alla sottoscrizione delle Determinazioni relative a procedure di affidamento per importi inferiori a € 140.000,00, alla Dott.ssa Chiara Giannobile *n.q.* di Direttore dell'U.O.C. Area Provveditorato;

DATO che con il decreto n. 5 del 29 marzo 2024 del Capo ad interim del Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della salute, sono stati ammessi a finanziamento tra gli altri anche i seguenti progetti:

- progetto PNRR codice PNRR-MCNT1-2023-12377772 - Missione 6 - Componente 2 - Investimento 2.1 - Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - CUP I73C24000370007, dal titolo *"Immune metabolism Dysregulation and Efficacy of Anti-PD-1/PD-L1 agents in nonsmall cell Lung cancer"*;
- progetto PNRR-MCNT2-2023-12378038 - Missione 6 -Componente 2 - Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - CUP I73C23000450005, dal titolo *"Impact of wheat-free and ancient grain-based diets on symptoms, quality of life and inflammation in patients with Irritable Bowel Syndrome"*;

STIMATO che con deliberazione 922 del 28.08.2024 questa A.O.U.P. ha preso atto e contestuale approvazione delle Convenzioni attuative intercorse tra la Ex Direzione generale della ricerca ed innovazione In sanità, Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della salute, i Soggetti attuatori/beneficiari e i Principal Investigators della ricerca, per la regolamentazione dello svolgimento dei Progetti di Ricerca PNRR presentati da AOUP nell'ambito del secondo avviso PNRR, come UO Capofila e come UO partner, finanziati dall'Unione Europea Next-Generation-EU -Missione 6 -Componente 2 -Investimento 2.1 "Valorizzazione e Potenziamento della Ricerca biomedica del SSN";

ALTRESI' che per i progetti:

- PNRR-MCNT1-2023-12377772 con deliberazione n. 1266 del 06/12/2024 questa A.O.U.P. ha preso presa d'atto del Protocollo d'Intesa, perfezionato in data 13.11.2024 tra Istituti Fisioterapici Ospitalieri -Istituto Nazionale Tumori Regina Elena IRCCS, (UOI o IFO-IRE o Soggetto attuatore/beneficiario o anche Capofila) e questa Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone"(UO2) per cui il Responsabile Scientifico è la Prof.ssa Matilde Todaro;
- PNRR-MCNT2-2023-12378038 con deliberazione n. 1128 del 14/11/2025 questa A.O.U.P. ha preso atto della Convenzione perfezionata in data 30.10.2025, per la conduzione delle attività del progetto tra Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara e questa Azienda per cui il Responsabile Scientifico è il Prof.re Pasquale Mansueto;

VISTE:

- la nota prot. 39454 del 23.06.2026 con la quale la Prof.ssa Matilde Todaro, *n.q.* di Responsabile Scientifico del progetto con codice PNRR-MCNT1-2023-12377772, ha trasmesso a questa U.O.C. richiesta di acquisto di materiale di laboratorio, dichiarando, ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000, che il materiale richiesto della ditta Merck Life Science s.r.l. è infungibile in quanto: *"L'acquisto del suddetto agente trasfettante è da considerarsi infungibile in quanto rappresenta lo standard operativo consolidato del laboratorio. La sua sostituzione è tecnicamente preclusa dalla necessità di mantenere la continuità della serie storica dei dati. Infatti, l'adozione di agenti differenti comporterebbe la ri-validazione di tutti i protocolli di trasfezione, con un ingiustificato aggravio di costi e tempi. Inoltre, il reagente X-tremeGENE HP DNA Transfection Reagent presenta caratteristiche prestazionali specifiche, validate nelle linee cellulari e nelle condizioni sperimentali impiegate dal laboratorio, garantendo elevata efficienza di trasfezione, riproducibilità dei risultati e bassa citotossicità. L'utilizzo di prodotti alternativi potrebbe influire sulle performance sperimentali e compromettere la confrontabilità dei risultati ottenuti nei progetti di ricerca in corso"*;
- la nota prot. n. 45535 del 22.07.2026 con la quale il Prof. Pasquale Mansueto, *n.q.* di Responsabile Scientifico del progetto con codice PNRR-MCNT2-2023-12378038, ha trasmesso a questa U.O.C. richiesta di acquisto di materiale di laboratorio, dichiarando, ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000, che il materiale richiesto della ditta Merck Life



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Science s.r.l. è infungibile in quanto: “per i prodotti:

- HCYTA-60K-11 Human Cyto Panel A-(IL-1a, IL-1beta, IL2, IL4, IL5,IL6, IL8, IL10, TNFa, IFNg, GM-CSF)
- HLPPMAG-57K-01 Milliplex Catalog ID.HLPPMAG-57K-01.Human Liver Protein Mag- netic (FABP-1)

L'esclusività del servizio risiede nell'impiego della tecnologia Luminex200, basata su microsfere magnetiche codificate (xMAP technology). Tale metodologia rappresenta l'unico standard analitico in grado di garantire:

- *Multiplexing ad alta efficienza:* La capacità di rilevare simultaneamente fino a 11 analiti da un volume minimo di campione plasmatico (spesso inferiore a 25 µl), una condizione tecnicamente non riproducibile con metodiche ELISA tradizionali single-plex, senza compromettere l'integrità del campione né la coerenza statistica dei dati.
- *Validazione dei Kit Specifici:* L'uso dei kit specifici indicati (Milliplex®) garantisce una precisione intra-assay e inter-assay univoca, i cui parametri di calibrazione e di cross-reattività sono validati esclusivamente per la piattaforma Luminex200 citata.
- *Specificità del Pannello (Human Cyto Panel A):* La combinazione esatta delle 11 citochine richieste, saggiate in duplicato su piastra singola per 40 campioni, è configurata per rispondere allo specifico protocollo di ricerca del Progetto. Tale configurazione non è repe- ribile sul mercato presso operatori che utilizzano tecnologie alternative (es.: saggi citome- trici a flusso) senza incorrere in variazioni significative dei limiti di sensibilità e dei range di linearità.

Inoltre, Poiché la UOI ha già utilizzato questi specifici prodotti nella prima sessione di analisi sui campioni iniziali, l'adozione dei medesimi reattivi è un requisito imprescindibile per assicurare l'uniformità metodologica e la coerenza dei risultati sperimentali.

In merito all'acquisizione dei prodotti:

- RAB1088-1KT (HUMAN TLR-4 ELISA KIT)
- RAB1181-1KT (HUMAN LBP ELISA KIT)

si attesta la loro infungibilità per ragioni di continuità progettuale. Tali kit di ricerca, già precedentemente acquistati dall'U.O. 1 e impiegati nella fase iniziale della sperimentazione sui primi campioni, risultano indispensabili per le attività successive. Al fine di garantire la rigorosa omogeneità, uniformità e comparabilità dei dati scientifici, è infatti strettamente necessario proseguire lo studio utilizzando i medesimi kit.”;

VISTE ALTRESI':

- la nota prot. n. 43244 del 10.07.2026 con cui il Responsabile Amministrativo dei Progetti PNRR Ricerca ha comunicato il riscontro finanziario, trasmettendo il prospetto economico del progetto con codice PNRR-MCNT1-2023-12377772, confermando la disponibilità finanziaria sui fondi del progetto di che trattasi alla voce “Materiale di laboratorio”;
- la nota prot. n. 46819 del 29.07.2026 con cui il Responsabile Amministrativo dei Progetti PNRR Ricerca ha comunicato il riscontro finanziario, trasmettendo il prospetto economico del progetto con codice PNRR-MCNT2-2023-12378038, confermando la disponibilità finanziaria sui fondi del progetto di che trattasi alla voce “Materiale di laboratorio”;

RIVELATO che il Prof. Mansueto ha precisato nella sua richiesta che il materiale richiesto, ai fini delle attività progettuali, dovrà essere destinato a da destinare presso Arcispedale S. Anna di Cona Ingresso 1, Studi Dipartimentali 1B1, Via Aldo Moro, 8 - 44124 Cona (Ferrara);

ATTESA la necessità di dover provvedere a quanto richiesto dalla Prof.ssa M. Todaro e dal Prof. P. Mansueto;

ATTESO altresì che, al fine di verificare l'effettiva sussistenza delle ragioni di infungibilità dichiarate dai Responsabili Scientifici e garantire il rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza e buon andamento dell'azione amministrativa, questa Amministrazione ha pubblicato:

- con prot. n. 43037 del 09.07.2026, un avviso di consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'acquisto richiesto a valere sui fondi del progetto con codice PNRR-MCNT1-2023-12377772, invitando gli operatori economici interessati a segnalare, entro le ore 9:00 del 20.07.2026, l'eventuale esistenza di soluzioni tecnicamente equivalenti idonee a soddisfare le esigenze rappresentate;



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

- con prot. n. 45744 del 23.07.2026, un avviso di consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'acquisto richiesto a valere sui fondi del progetto con codice PNRR-MCNT2-2023-12378038, invitando gli operatori economici interessati a segnalare, entro le ore 10:00 del 31.07.2026, l'eventuale esistenza di soluzioni tecnicamente equivalenti idonee a soddisfare le esigenze rappresentate;

DATO ATTO che, entro i termini individuati e indicati nel paragrafo precedente, non è pervenuta alcuna comunicazione da parte di operatori economici volta a dimostrare l'esistenza di prodotti alternativi idonei sotto il profilo tecnico-funzionale, con conseguente conferma dell'assenza di elementi idonei a superare le motivazioni di infungibilità rappresentate dai due Responsabili Scientifici;

VERIFICATO che per i suddetti beni, con gli specifici requisiti, alla data di adozione del presente provvedimento, non risultano Convenzioni o Accordi Quadro attivi stipulati da Consip S.P.A. o dalla C.U.C.R.S.;

VISTO il "Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilevanza europea", giusta Deliberazione n°1357 del 11 ottobre 2023;

CONSIDERATO:

- che l'ANAC con le linee guida n. 8 del 2017 ha predisposto le indicazioni da seguire per il ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione del bando di gara;
- che le citate linee guida pongono l'attenzione piuttosto che sulla esclusività del bene sulla sua infungibilità intesa quale unico bene che può garantire il soddisfacimento di un certo bisogno a prescindere dall'esistenza di un brevetto;
- che la direttiva n. 50 2014/24 UE contempla diverse cause che possono generare una situazione di esclusività che consente l'affidamento mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ed in particolare:
 - a) L'impossibilità tecnica che un altro operatore consegua i risultati richiesti;
 - b) La necessità di utilizzare conoscenze, strumenti o mezzi specifici di cui un solo operatore economico dispone;

CONSIDERATO che, alla luce di quanto *ut supra*, le forniture di che trattasi rientrano nei casi previsti dall'art. 76 c. 2 lett. b) n. 2 del d.lgs. 36/2023 secondo il quale si può procedere con affidamento diretto senza previa pubblicazione del bando "*quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:*

- 1) lo scopo dell'appalto consiste nella creazione o nell'acquisizione di un'opera d'arte o rappresentazione artistica unica;
- 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici;
- 3) la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale";

DATO ATTO che sono pervenute due distinte richieste di acquisto, entrambe riferite a forniture da acquisire presso il medesimo operatore economico, individuato nella ditta Merck Life Science s.r.l., e considerato che, per esigenze di semplificazione amministrativa ed economicità dell'azione amministrativa, risulta opportuno procedere mediante un'unica procedura di affidamento, articolata in due distinti lotti, corrispondenti alle rispettive richieste di acquisto, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 76, comma 2, lettera b), n. 2, del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36;

CALCOLATO che l'importo per il suddetto acquisto, esaminata l'offerta pervenuta con PROT. n. 46126 del 27.07.2026 dalla ditta MERCK LIFE SCIENCE S.R.L., in ordine ad entrambi gli acquisti a valere sui due progetti PNRR di che trattasi, ammonta ad € 33.387,10 Iva esclusa (comprensiva di spese di trasporto, di invio prodotti in ghiaccio e altresì spese per ordini Oligo) + Iva al 22 % pari ad € 7.345,16 e quindi in un importo complessivo di € 40.732,26 che graverà:

- per un'importo di € 4.235,36 Iva esclusa + Iva al 22% pari ad € 931,78 e quindi per un importo totale di € 5.167,14 sui fondi del progetto con codice PNRR-MCNT1-2023-12377772 e con CUP I73C24000370007 ed esattamente alla voce "Materiale di laboratorio";
- per un'importo di € 29.151,74 Iva esclusa + Iva al 22% pari ad € 6.413,38 e quindi per un importo totale di € 35.565,12 sui fondi del progetto con codice PNRR-MCNT2-2023-12378038 e CUP I73C23000450005 ed esattamente alla voce "Materiale di laboratorio";



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

PRESO ATTO che le forniture di che trattasi pari complessivamente a € 40.732,26 graveranno:

- alla voce "Materiale di laboratorio" dei fondi del progetto PNRR-MCNT1-2023-12377772 per un importo totale (IVA compresa al 22) di € 5.167,14 e sarà imputato sul conto di costo n. 5.01.01.12.0104 denominato "Altri prodotti e beni di laboratorio";
- alla voce "Materiale di laboratorio" dei fondi del progetto PNRR-MCNT2-2023-12378038 per un importo totale (IVA compresa al 22) di € 35.565,12 e sarà imputata sul conto di costo n. 5.01.01.12.0104 denominato "Altri prodotti e beni di laboratorio";

RITENUTO opportuno nominare:

- in qualità di RUP la Dott.ssa Maria Anna Puglisi;
- in qualità di DEC, in ragione della specificità delle forniture:
 - la Prof.ssa Matilde Todaro n.q. di Responsabile scientifico del progetto con codice PNRR-MCNT1-2023-12377772 e con CUP I73C24000370007 per la fornitura a valere sul progetto medesimo;
 - il Prof. Pasquale Mansueto n.q. di Responsabile scientifico del progetto con codice PNRR-MCNT2-2023-12378038 e con CUP I73C23000450005 per la fornitura a valere sul progetto medesimo;

RITENUTO che al presente provvedimento venga attribuito il carattere di immediata esecutività al fine di consentire l'avvio della procedura di acquisizione della fornitura in tempi rapidi;

DATO ATTO che il Direttore dell'U.O.C Area Provveditorato che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata è conforme alla normativa che disciplina la materia trattata ed è sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittima, veritiero e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 14 gennaio 1994 n. 20 e succ. modifiche ed integrazioni, e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della legge 6 novembre 2012 n.190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione;

PROPRONE DI

AUTORIZZARE la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) n. 2 del d.lgs. n. 36/2023 per adempiere alla richiesta dei Responsabili Scientifici, Prof.ssa Todaro e Prof. Mansueto, *ut supra* indicate, avviando RDO su MEPA suddivisa in due lotti, ciascuno per ogni linea di finanziamento PNRR, con l'operatore economico MERCK LIFE SCIENCES S.R.L. con sede in VIA MONTE ROSA 93 - 20149 - MILANO (MI), Partita IVA: 13209130155 - Codice Fiscale: 13209130155, alle condizioni economiche dalla stessa indicata nell'offerta economica pervenuta con prot. n. 46126 del 27.07.2026 e quindi per un importo di in € 33.387,10 Iva esclusa (comprensiva di spese di trasporto, di invio prodotti in ghiaccio e altresì spese per ordini Oligo) + Iva al 22 % pari ad € 7.345,16 e quindi in un importo complessivo di € 40.732,26, per le forniture nel dettaglio di quanto descritto nella tabella di seguito:

Lotto	Fonte di finanziamento	CUP progetto	voce	NOME PRODOTTO	codice identificativo prodotto	Quantità	BASE D'ASTA
1	PNRR-MCNT1-2023-12377772	I73C24000370007	1	X-TREMEGENE HP DNA TRANSF 5x1ml	6366546001	2	€ 4.235,36
			1	HCYTA-60K-11 Human Cyto Panel A-(IL-1a, IL-1beta, IL2, IL4, IL5, IL6, IL8, IL10, TNFa, IFNg, GM-CSF)	HCYTA-60K-11	6	



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

2	PNRR-MCNT2-2023-12378038	I73C23000450005	2	Milliplex Catalog ID.HLPPMAG-57K-01.Human Liver Protein Magnetic (FABP-1)	HLPPMAG-57K-01.	6	€ 29.151,74
			3	RAB1088-1KT (HUMAN TLR-4 ELISA KIT)	RAB1088-1KT (HUMAN TLR-4 ELISA KIT)	6	
			4	RAB1181-1KT (HUMAN LBP ELISA KIT)	RAB1181-1KT (HUMAN LBP ELISA KIT)	6	

IMPUTARE la spesa complessiva di € 40.732,26 (IVA compresa) sul conto di costo n. 5.01.01.12.0104 denominato “Altri prodotti e beni di laboratorio” del Bilancio 2026, che graverà:

- alla voce “Materiale di laboratorio” dei fondi del progetto PNRR-MCNT1-2023-12377772 per un importo totale (IVA compresa al 22) di € 5.167, 14 e sarà imputato sul conto di costo n. 5.01.01.12.0104 denominato “Altri prodotti e beni di laboratorio”;
- alla voce “Materiale di laboratorio” dei fondi del progetto PNRR-MCNT2-2023-12378038 per un importo totale (IVA compresa al 22) di 35.565,12 € e sarà imputata sul conto di costo n. 5.01.01.12.0104 denominato “Altri prodotti e beni di laboratorio”;

NOMINARE in qualità di RUP la Dott.ssa Maria Anna Puglisi;

NOMINARE in qualità di DEC:

- la Prof.ssa Matilde Todaro n.q. di Responsabile scientifico del progetto con codice PNRR-MCNT1-2023-12377772 e con CUP I73C24000370007 per la fornitura a valere sul progetto medesimo di cui al Lotto 1 della RDO da avviare;
- il Prof. Pasquale Mansueto n.q. di Responsabile scientifico del progetto con codice PNRR-MCNT2-2023-12378038 e con CUP I73C23000450005 per la fornitura a valere sul progetto medesimo, di cui al Lotto 2 della RDO da avviare;

DICHIARARE che tutti gli atti citati e non allegati risultano custoditi presso la precedente U.O.C. Area Provveditorato;

DICHIARARE il presente provvedimento immediatamente esecutivo al fine di consentire la fornitura, nel più breve tempo possibile.