

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

### DEL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CENTRO DI RISORSA “APPROVVIGIONAMENTI, ECONOMATO E LOGISTICA”

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N. 196**

**DATA**

**24/04/2024**

Il Dirigente Responsabile del Centro di Risorsa “Approvvigionamenti, Economato e Logistica”, adotta la presente determinazione

#### OGGETTO:

**APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE AI SENSI DELL'ART. 116, COMMA 7, DEL D.LGS. N. 36/2023, DEL CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI REAGENTI PER SEQUENZIAMENTO “RNA-SEQ” PER PROGETTI DI RICERCA DELLA S.O.C. FARMACOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE. INTERVENTO PREVISTO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” – COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL'IMPRESA” – INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU, PARTENARIATO ESTESO NELLA TEMATICA 6 “DIAGNOSTICA E TERAPIE INNOVATIVE NELLA MEDICINA DI PRECISIONE” DENOMINATO “HEAL ITALIA - HEALTH EXTENDED ALLIANCE FOR INNOVATIVE THERAPIES, ADVANCED LABRESEARCH, AND INTEGRATED APPROACHES OF PRECISION MEDICINE”. PROGETTO PNRR - M4C2-I1.3 PROJECT PE\_00000019 "HEAL ITALIA" (SPOKE 5 E 6). CUP J33C22002930006. CIG B126FEE400.**

**OGGETTO:** APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE AI SENSI DELL'ART. 116, COMMA 7, DEL D.LGS. N. 36/2023, DEL CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI REAGENTI PER SEQUENZIAMENTO "RNA-SEQ" PER PROGETTI DI RICERCA DELLA S.O.C. FARMACOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE. INTERVENTO PREVISTO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU, PARTENARIATO ESTESO NELLA TEMATICA 6 "DIAGNOSTICA E TERAPIE INNOVATIVE NELLA MEDICINA DI PRECISIONE" DENOMINATO "HEAL ITALIA - HEALTH EXTENDED ALLIANCE FOR INNOVATIVE THERAPIES, ADVANCED LABRESEARCH, AND INTEGRATED APPROACHES OF PRECISION MEDICINE". PROGETTO PNRR - M4C2-I1.3 PROJECT PE\_00000019 "HEAL ITALIA" (SPOKE 5 E 6). CUP J33C22002930006. CIG B126FEE400.

IL DIRETTORE DELLA S.O.C. "APPROVVIGIONAMENTI, ECONOMATO E LOGISTICA"

**Premesso che:**

- L'Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico Centro di Riferimento Oncologico di Aviano ha partecipato in qualità di Membro Fondatore alla Fondazione HEAL ITALIA, cui ha aderito con Deliberazione del Direttore generale n. 494 del 13.10.2022, sulla base dell'Atto Costitutivo e dello Statuto allegati alla citata Deliberazione;
- Il Ministero dell'Università e della Ricerca – Direzione generale della ricerca con Decreto n. 1559 del 11.10.2022 ha ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo "HEAL ITALIA", tematica "6. Innovative diagnostics and therapies in precision medicine", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000019, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "HEAL ITALIA";
- Nell'ambito del summenzionato Partenariato esteso denominato "HEAL ITALIA", questo Istituto presta la propria collaborazione nei seguenti Spoke e relativi task (WP):
  - Spoke 5: NEXT-GEN THERAPEUTICS-From silico design to preclinical validation
    - WP2: Innovative terapie
  - Spoke 6: HEALTH TOOLBOX – Development of innovative devices for precision diagnosis and personalized therapy
    - WP4: Precision micro- and nanotools for innovative pharmacotherapies
- I dettagli degli obiettivi del progetto prevedono la caratterizzazione in vitro e in vivo delle CAR-T verso i bersagli tumorali glypican-1 (GPC1) specificamente espresso in adenocarcinoma pancreatico e glioblastoma, glypican-3 (GPC3) specificamente espresso in carcinoma epatocellulare, e syndecan-1 (CD138) specificamente espresso in mieloma multiplo. Nello specifico gli obiettivi sono i seguenti:
  - Task 1 Caratterizzazione in vitro delle CAR-T
    - Task 1.1 Stimolazione, attivazione, mantenimento ed esaurimento in coltura delle CAR-T (immunofenotipo e produzione di citochine)

- Task 1.2 Valutazione della specificità delle CAR-T per le cellule esprimenti l'antigene di interesse
- Task 1.3 Legame alle cellule target e conseguente attivazione delle CAR-T: secrezione da parte delle CAR-T di IL-2, INFg, TNFa
- Task 1.4 Legame alle cellule target e conseguente attivazione delle CAR-T: uccisione delle cellule target
- Task 1.5 Studio delle possibili interazioni microambientali delle cellule CAR-T
- Task 2 Caratterizzazione in vivo delle CAR-T
  - Task 2.1 Sviluppo di modelli animali xenograft in topi immunodepressi
  - Task 2.2 Valutazione della biodistribuzione delle CAR-T nei modelli animali sviluppati
  - Task 2.3 Valutazione dell'efficacia e della tossicità del trattamento con CAR-T anche in associazione con altre strategie terapeutiche quali sistemi di trasporto dei farmaci con piattaforme di nanomedicina.
- Principal Investigator (P.I.) del progetto e Responsabile per lo Spoke 6 è il dott. Giuseppe Toffoli, Direttore della S.O.C. Farmacologia Clinica e Sperimentale; il Co-Principal Investigator (Co-PI) e Responsabile per lo Spoke 5 è il dott. Michele Dal Bo;
- per i Progetti PNRR/PNC/HEAL ITALIA Finanziati dall'Unione Europea NextGenerationEU, avviati dal Dipartimento di Ricerca Traslazionale e Diagnostica avanzata dei Tumori dell'Istituto, è stato dato incarico al Direttore Scientifico di porre in essere tutti gli adempimenti successivi derivanti dalla deliberazione di accettazione dei finanziamenti e di tutti gli atti relativi alla gestione, realizzazione e rendicontazione dei progetti;
- Con nota di data 27.09.2023 il Direttore Scientifico ha nominato il dott. Raffaello Uliana, in qualità di Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica, responsabile di procedimento per la fase di affidamento, ai sensi dell'art. 15, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023, con riferimento ai contratti di fornitura/servizi rientranti nei progetti di investimento PNRR/PNC/HEAL ITALIA Finanziati dall'Unione Europea NextGenerationEU, già avviati dal Dipartimento di Ricerca Traslazionale e Diagnostica avanzata dei Tumori dell'Istituto, la cui acquisizione potrà essere richiesta dai P.I. negli ambiti di diretta competenza della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica;

#### **Considerato che**

- con nota prot. 0004947 del 07.03.2024, il Responsabile del progetto summenzionato ha richiesto l'acquisizione di reagenti per il sequenziamento RNA-seq finalizzati allo svolgimento di attività sperimentali relative al progetto citato;
- nella suddetta richiesta di acquisizione della fornitura, che è stata approvata dal Direttore Scientifico dell'Istituto, risultava che:
  - i beni da acquisire, sopra elencati, rientrano tra le tipologie di forniture ammissibili a finanziamento e saranno utilizzati per il perseguimento delle finalità di cui ai tasks 1, 2 e 3;
  - i prodotti specifici da acquisire venivano individuati quali infungibili per le motivazioni di cui alle lettere j) e k) dell'articolo 7.2.4 della Deliberazione del Direttore Generale n. 489 del 13.10.2022, ovvero rispettivamente *“il prodotto/servizio è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati”* e *“la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà dell'Istituto) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura”*; veniva precisata in particolare la necessità di comparare i risultati con database pubblici, tra cui TCGA, nonché con altri gruppi di ricerca, e di utilizzare l'apparecchiatura NextSeq 550 già di proprietà dell'Istituto.
- in particolare, per quanto oggetto del presente provvedimento, è stata richiesta l'acquisizione dei prodotti di seguito descritti, distribuiti dalla Illumina Italy S.r.l., con sede legale a Milano, in Viale Certosa n. 218, C.F. e Partita IVA 06814140965, per una spesa complessiva stimata di € 136.972,62 oltre IVA al 22%, per complessivi € 167.106,60:

Numero confezioni	Codice Prodotto	Descrizione
3	20091655	Illumina® RNA UD Indexes Set A, Ligation (96 Indexes, 96 Samples)
7	20040529	Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation with Ribo-Zero Plus
2	FC-110-3001	PhiX Control v3
20	20024908	NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (300 Cycles)

**Rilevato che:**

- essendo l'importo dell'appalto inferiore a € 140.000,00 non è stato previsto il suo inserimento nel programma triennale 2023/2025 degli acquisti di beni e servizi, di cui all'art. 37 del D.Lgs. n. 36/2023, approvato dall'Istituto;
- l'appalto è costituito da un unico lotto poiché deve essere garantita la gestione unitaria e coordinata dell'acquisizione della fornitura in argomento nell'ambito e per le finalità del programma e progetto di cui trattasi;
- per il contratto in oggetto, trattandosi di mera fornitura, non è necessaria la redazione del DUVRI e non sono presenti rischi interferenziali, pertanto, l'importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso è pari a € 0,00;
- per la conclusione del contratto avente ad oggetto le suddette forniture si è proceduto ad un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), della Legge 29 luglio 2021, n. 108, essendo l'importo dello stesso inferiore alla soglia stabilita dalla predetta norma, con interpello diretto della Illumina Italy S.r.l., che risulta in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe in relazione alle forniture dei prodotti di cui trattasi;
- ricorrono altresì i presupposti per procedere all'affidamento diretto di cui all'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023;
- in data 18.03.2024 è stata pubblicata sul Portale delle Stazioni Appaltanti della Regione Friuli Venezia-Giulia (eAppaltiFVG) la RdO rfq\_62756, con interpello della Illumina Italy S.r.l., la quale entro il termine previsto del 05.04.2024 ha regolarmente presentato la documentazione amministrativa ed economica richiesta dall'Amministrazione e ha offerto l'importo complessivo di € 136.972,62, oltre IVA al 22%;
- i contenuti generali e specifici della fornitura e le condizioni contrattuali sono stati puntualmente descritte nel Capitolato speciale d'appalto, parte integrante della suddetta richiesta di offerta;
- nella richiesta di offerta e nel Capitolato speciale d'appalto sono stati indicati i requisiti specifici e gli adempimenti richiesti con riferimento alla progettualità del "PNRR - M4C2-I1.3 Project PE\_00000019 "HEAL ITALIA" (CUP: J33C22002930006), in particolare riferiti al DNSH "Do No Significant Harm" e Adempimenti relativi alle pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici di cui all'art. 47 dell'art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108;
- per la fornitura in argomento non sono previsti specifici requisiti in relazione al Tagging climatico e digitale;

**Dato atto che:**

- Con determinazione dirigenziale del Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica n. 167 del 08.04.2024, è stato disposto l'affidamento, ai sensi dell'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), della Legge 29 luglio 2021, n. 108, alla Illumina Italy S.r.l con sede legale a Milano, in Viale Certosa n. 218, Codice Fiscale e Partita IVA 06814140965, del contratto avente ad oggetto la fornitura dei prodotti sopra elencati, da utilizzare da parte dell'I.R.C.C.S. Centro di Riferimento Oncologico di Aviano nell'ambito e per le finalità del Progetto con codice locale Progetto PNRR - M4C2-I1.3 PROJECT

PE\_00000019 "HEAL ITALIA" (SPOKE 5 e SPOKE 6) – CUP J33C22002930006, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – investimento 1.3, finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU, partenariato esteso nella tematica 6 "Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione" denominato "HEAL ITALIA - health extended alliance for innovative therapies, advanced labresearch, and integrated approaches of precision medicine", nel rispetto delle condizioni di esecuzione previste nella richiesta di offerta e nel Capitolato Speciale della RdO rfq\_62756 pubblicata in data 18.03.2024 nella piattaforma eAppaltiFVG, per l'importo complessivo forfetario di € 136.972,62, oltre IVA al 22%;

- il provvedimento summenzionato ha valenza di determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023.
- ai sensi dell'articolo 53, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, è stata acquisita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà dell'operatore economico, che ha attestato il possesso dei requisiti di partecipazione richiesti e sono state eseguite con esito positivo le verifiche delle dichiarazioni rese;
- la stipula del contratto è avvenuta mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, per il tramite della comunicazione inviata via PEC alla Illumina Italy S.r.l., prot. n. 0007245/P del 08.04.2024, con immediata efficacia e contestuale decorrenza del termine di esecuzione della fornitura da effettuarsi con le modalità previste dal Capitolato speciale d'appalto entro 30 giorni naturali e consecutivi;
- ai sensi dell'allegato I.4, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023, il contratto è soggetto all'imposta di bollo, per l'importo di € 40,00;
- in data 09.04.2024 l'Istituto ha emesso tramite il Nodo smistamento ordini (NSO) l'ordine di fornitura n. 2024/1113/DIA/SA.

**Accertato** che la Illumina Italy S.r.l.:

- in osservanza di quanto previsto dall'articolo 22 del Regolamento UE/2021/241 del 12 febbraio 2021, in tema di tutela degli interessi finanziari dell'Unione Europea, ha reso in data 11.04.2024 idonea dichiarazione riportante i dati identificativi dei titolari effettivi, anche eventualmente schermati da società fiduciarie;
- ha presentato dichiarazione in data 03.04.2024 che la fornitura di cui trattasi viene effettuata secondo il principio Do No Significant Harm (DNSH) a norma dell'art. 17 del regolamento (UE) 2020/852, ossia non arrecando un danno significativo all'ambiente;
- per le finalità di cui all'art. 47 dell'art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108, non ha presentato il Rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile biennio 2020/2021 in quanto il numero di personale dipendente dell'operatore economico è inferiore a 15 unità;
- ha dichiarato nel DGUE di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 ed è stata acquisita attestazione a comprova rilasciato dell'Ente competente;

**Precisato** che:

- è fatto obbligo all'Affidatario di rispettare in fase di fatturazione quanto richiesto ai fini della rendicontazione dei finanziamenti del Piano Nazionale di ripresa e Resilienza, pertanto, il CUP, il CIG e il codice locale progetto, in oggetto, dovranno essere riportati in tutti i documenti contabili, anche da parte dell'Istituto;
- l'appalto di cui trattasi è soggetto alle regole di monitoraggio e rendicontazione previste per il progetto in argomento, a cura della Direzione Scientifica dell'Istituto.

**Visto** il certificato di regolare esecuzione della fornitura in oggetto emesso dal Direttore dell'esecuzione del contratto in data 24.04.2024, ai sensi del combinato disposto dell'art. 116, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 38, comma 1, del richiamato allegato II.14, dal quale risulta che:

- la fornitura dei beni oggetto del contratto è stata regolarmente eseguita dall'Appaltatore a regola d'arte e conformemente alle prescrizioni contrattuali e nel rispetto dei tempi previsti;
- i Responsabili dei progetti hanno comunicato in data 18.04.2024 che i beni consegnati sono conformi all'ordinativo e che non ci sono contestazioni in ordine alla fornitura evasa;
- l'Appaltatore non ha presentato richiesta di cessione dei crediti;
- il corrispettivo dell'Appaltatore è stato confermato in complessivi € 136.972,62 oltre IVA al 22%, per complessivi € 167.106,60, non essendo previsti oneri della sicurezza per rischi interferenziali;
- la Illumina Italy S.r.l. risulta in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali come attestato dal DURC acquisito dall'Amministrazione;

**Ritenuto** di approvare il suddetto certificato di regolare esecuzione e di liquidare e pagare alla Illumina Italy S.r.l., con sede legale a Milano, in Viale Certosa n. 218, C.F. e Partita IVA 06814140965, la somma di € 136.972,62 oltre IVA al 22%, per complessivi € 167.106,60, a tacitazione di ogni diritto ed avere, come da fattura emessa dall'operatore economico in data 15.04.2024 n. 7080047183 che riporta il CUP, il CIG e il codice locale progetto;

**Richiamato** il *“Regolamento per la disciplina degli affidamenti di servizi, forniture, lavori e opere di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria”*, approvato con deliberazione del Direttore Generale n. 489 del 13.10.2022;

**Richiamata** la deliberazione del Direttore Generale n. 101 del 21.02.2024 *“APPROVAZIONE DEFINITIVA DEL PIANO ATTUATIVO E BILANCIO PREVENTIVO 2024 CORREDATA DEL PARERE DEL COLLEGIO SINDACALE”*;

**Attestato** che la spesa complessiva derivante dal presente affidamento, pari a € 136.972,62, oltre IVA al 22%, per complessivi € 167.106,60, farà carico, al conto economico 300.100.300.300.0.0. (300DIS.IVD) denominato *“Dispositivi medico diagnostici in vitro”* del competente esercizio e sarà finanziata con fondi del Progetto PNRR - M4C2-I1.3 PROJECT PE\_00000019 *“HEAL ITALIA”* (SPOKE 5 e SPOKE 6) – CUP J33C22002930006, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 *“Istruzione e ricerca”* – Componente 2 *“Dalla ricerca all'impresa”* – investimento 1.3, finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU, partenariato esteso nella tematica 6 *“Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione”* denominato *“HEAL ITALIA - health extended alliance for innovative therapies, advanced labresearch, and integrated approaches of precision medicine”*;

**Accertata** la regolarità istruttoria tecnica e contabile, nonché la compatibilità con la vigente normativa in materia;

**Visto** il D.Lgs. 30.12.1992, n. 502 *“Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della L. 23 ottobre 1992, n. 421.”* e s.m. ed i.;

**Visto** il D.Lgs. 16.10.2003, n. 288 *“Riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, a norma dell'articolo 42, comma 1, della L. 16 gennaio 2003, n. 3.”* e s.m. ed i.;

**Vista** la L.R. 10.08.2006, n. 14 *“Disciplina dell'assetto istituzionale, organizzativo e gestionale degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico “Burlo Garofolo” di Trieste e “Centro di Riferimento Oncologico” di Aviano.”* e s.m. ed i.;

**Visto** il D.L. n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 108/2021 *“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”*;

**Visto** il D.Lgs. 31.03.2023, n. 36 *“Codice dei contratti pubblici”*;

**Vista** la L.R. 17.12.2018, n. 27 *“Assetto istituzionale e organizzativo del Servizio sanitario regionale.”*;

**Vista** la L.R. 12.12.2019, n. 22 “Riorganizzazione dei livelli di assistenza, norme in materia di pianificazione e programmazione sanitaria e sociosanitaria e modifiche alla legge regionale 26/2015 e alla legge regionale 6/2006”;

**Visto** l’Atto Aziendale da ultimo adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 500 del 15.12.2023 ed in particolare il Titolo IV “Controllo Economico-Organizzativo e relativa strutturazione”;

**Vista** la Deliberazione del Direttore Generale n. 64 del 09/02/2022;

**Vista** la Deliberazione del Direttore Generale n. 82 del 08.02.2024 “Regolamento attuativo dell’atto aziendale – aggiornamento”;

**Richiamato** l’atto di nomina a Responsabile di procedimento per la fase di affidamento in oggetto, ai sensi dell’art. 15, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023, con nota di data 27.09.2023 del Direttore Scientifico;

## D E T E R M I N A

per le ragioni in premessa specificate, che qui si intendono integralmente riportate:

1. di approvare il certificato di regolare esecuzione, allegato al presente atto quale sua parte integrante, emesso dal Direttore dell’esecuzione del contratto in data 24.04.2024, ai sensi del combinato disposto dell’art. 116, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e dell’art. 38, comma 1, del richiamato allegato II.14, dal quale risulta che:
  - la fornitura dei beni oggetto del contratto è stata regolarmente eseguita dall’Appaltatore a regola d’arte e conformemente alle prescrizioni contrattuali e nel rispetto dei tempi previsti;
  - i Responsabili dei progetti hanno comunicato in data 18.04.2024 che i beni consegnati sono conformi all’ordinativo e che non ci sono contestazioni in ordine alla fornitura evasa;
  - l’Appaltatore non ha presentato richiesta di cessione dei crediti;
  - il corrispettivo dell’Appaltatore è stato confermato in complessivi € 136.972,62 oltre IVA al 22%, per complessivi € 167.106,60, non essendo previsti oneri della sicurezza per rischi interferenziali;
  - la Illumina Italy S.r.l. risulta in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali come attestato dal DURC acquisito dall’Amministrazione;
2. di precisare che l’acquisizione delle suddette forniture è prevista nell’ambito del Progetto PNRR - M4C2-I1.3 PROJECT PE\_00000019 "HEAL ITALIA" (SPOKE 5 e SPOKE 6) – CUP J33C22002930006, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – investimento 1.3, finanziato dall’Unione Europea – NEXTGENERATIONEU, partenariato esteso nella tematica 6 “Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione” denominato “HEAL ITALIA - health extended alliance for innovative therapies, advanced labresearch, and integrated approaches of precision medicine”;
3. di liquidare e pagare alla Illumina Italy S.r.l., con sede legale a Milano, in Viale Certosa n. 218, C.F. e Partita IVA 06814140965, la somma di € 136.972,62, oltre IVA al 22%, per complessivi € 167.106,60, come da fattura emessa dall’operatore economico in data 15.04.2024 n. 7080047183, a tacitazione di ogni diritto ed avere in relazione alla fornitura dei seguenti beni:

Codice Prodotto	Descrizione	Numero confezioni	Prezzo unitario	Prezzo complessivo
20091655	Illumina® RNA UD Indexes Set A, Ligation (96 Indexes, 96 Samples)	3	€ 474,00	€ 1.422,00
20040529	Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation with Ribo-Zero Plus	7	€ 7.219,80	€ 50.538,60
FC-110-3001	PhiX Control v3	2	€183,21	€ 366,42
20024908	NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (300 Cycles)	20	€ 4.232,28	€ 84.645,60

4. di attestare che la spesa complessiva derivante dal presente affidamento, pari a € 136.972,62 oltre IVA al 22%, per complessivi € 167.106,60 farà carico, al conto economico 300.100.300.00. (300DIS.IVD) denominato “Dispositivi medico diagnostici in vitro” del competente esercizio e sarà finanziata con fondi del Progetto PNRR - M4C2-I1.3 PROJECT PE\_00000019 "HEAL ITALIA" (SPOKE 5 e SPOKE 6) – CUP J33C22002930006, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – investimento 1.3, finanziato dall’Unione Europea – NEXTGENERATIONEU, partenariato esteso nella tematica 6 “Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione” denominato “HEAL ITALIA - health extended alliance for innovative therapies, advanced labresearch, and integrated approaches of precision medicine”;
5. di dare atto che:
  - l’Affidatario nella fattura suindicata ha indicato il CUP, il CIG e il codice locale progetto, che dovranno essere riportati in tutti i documenti contabili anche da parte dell’Istituto;
  - l’appalto di cui trattasi è soggetto alle regole di monitoraggio e rendicontazione previste per il progetto in argomento, a cura della Direzione Scientifica;
  - Principal Investigator (P.I.) del progetto e Responsabile per lo Spoke 6 è il dott. Giuseppe Toffoli, Direttore della S.O.C. Farmacologia Clinica e Sperimentale; il Co-Principal Investigator (Co-PI) e Responsabile per lo Spoke 5 è il dott. Michele Dal Bo;
  - Responsabile di procedimento per la fase di affidamento, ai sensi dell’art. 15, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023, e Direttore dell’esecuzione del contratto (DEC) è il dott. Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica, nominato con nota 1726 di data 29.01.2024 del Direttore Scientifico, il quale ha reso specifica dichiarazione di assenza di conflitti di interesse, che si è avvalso del supporto del Responsabile del progetto e Principal Investigator (P.I.) per le verifiche in ordine alla regolare esecuzione del contratto da parte dell’Affidatario;
  - non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento;
  - la documentazione relativa all’appalto in oggetto è conservata agli atti della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica;
6. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Scientifica e alla S.O.C. Gestione Risorse Economico-Finanziarie, per il seguito di competenza;
7. di provvedere agli adempimenti per dare adeguata pubblicità dell’avvenuta adozione del presente atto ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 33/2013 s.m.i., nonché dalla L. n. 190/2012 s.m.i., disponendo la pubblicazione sul sito web istituzionale nella sezione “Amministrazione Trasparente”.

Allegati: n. 1 relazione sullo svolgimento del procedimento e certificato di regolare esecuzione.

IL DIRETTORE DELLA S.O.C.  
“APPROVVIGIONAMENTI, ECONOMATO E LOGISTICA”  
- dott. Raffaello Uliana -

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: RAFFAELLO ULIANA

CODICE FISCALE: LNURFL66D23G888H

DATA FIRMA: 24/04/2024 17:01:17

IMPRONTA: 7846B826D84030975872EB22694C885DCEA8790E784EB6174DB2AE5ABCEBE098  
CEA8790E784EB6174DB2AE5ABCEBE098DC68A3148E11EFD11F8CFB61F27428A4  
DC68A3148E11EFD11F8CFB61F27428A484563DE051B3A25EF651767E9F9C5F31  
84563DE051B3A25EF651767E9F9C5F31A28484E575A5E555D4FA34B83F09EE89

**IRCCS CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO**

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE NELL'ALBO ON-LINE**

La determina n. 196 del 24/04/2024 è conforme all'originale, redatta in forma elettronica e sottoscritta digitalmente e archiviata presso la server farm di INSIEL S.p.A., ed è pubblicata all'Albo del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano in data 26/04/2024 ai sensi dell'art. 32, comma 1, della L. 69/2009, rimanendovi per quindici giorni consecutivi

---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ**

La presente determinazione è esecutiva dal giorno di pubblicazione ai sensi dell'art. 4 comma 2 LR 21/1992 e ss.mm.ii.

---

Inviato per quanto di competenza a:

- DIREZIONE AMMINISTRATIVA
- UFFICIO BILANCIO
- UFFICIO AFFARI GENERALI E LEGALI
- DIREZIONE SCIENTIFICA

Aviano, li 26/04/2024

L'INCARICATO  
Mariella Losciale

---

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

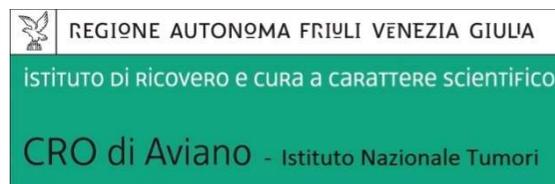
Questo documento è stato firmato da:

NOME: MARIELLA LOSCIALE

CODICE FISCALE: LSCMLL77A50L328U

DATA FIRMA: 26/04/2024 12:32:51

IMPRONTA: 8936273A03EE14199E0E5638FDF0BB039B7CA9A92F9418D047DD005C7ABDE227  
9B7CA9A92F9418D047DD005C7ABDE227A7BD4875C4CCDB715D1F03B74A23403C  
A7BD4875C4CCDB715D1F03B74A23403CB5C43B14B05D6FDF21B7C823ABE45F10  
B5C43B14B05D6FDF21B7C823ABE45F10F37928ECF291AFFBBACF535FCC6FD894



CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI REAGENTI PER SEQUENZIAMENTO “RNA-SEQ” PER PROGETTI DI RICERCA DELLA S.O.C. FARMACOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE. INTERVENTO PREVISTO NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” – COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” – INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU, PARTENARIATO ESTESO NELLA TEMATICA 6 “DIAGNOSTICA E TERAPIE INNOVATIVE NELLA MEDICINA DI PRECISIONE” DENOMINATO “HEAL ITALIA - HEALTH EXTENDED ALLIANCE FOR INNOVATIVE THERAPIES, ADVANCED LABRESEARCH, AND INTEGRATED APPROACHES OF PRECISION MEDICINE”. PROGETTO PNRR - M4C2-I1.3 PROJECT PE\_00000019 "HEAL ITALIA" (SPOKE 5 E 6). CUP J33C22002930006. CIG B126FEE400.

### RELAZIONE DESCRITTIVA DELLO SVOLGIMENTO DEL PROCEDIMENTO E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

ai sensi del combinato disposto dell’art. 116, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e dell’art. 38, comma 1, del richiamato allegato II.14

#### Premessa

L’Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico Centro di Riferimento Oncologico di Aviano ha partecipato in qualità di Membro Fondatore alla Fondazione HEAL ITALIA, cui ha aderito con Deliberazione del Direttore generale n. 494 del 13.10.2022, sulla base dell’Atto Costitutivo e dello Statuto allegati alla citata Deliberazione.

Il Ministero dell’Università e della Ricerca – Direzione generale della ricerca con Decreto n. 1559 del 11.10.2022 ha ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo “HEAL ITALIA”, tematica “6. Innovative diagnostics and therapies in precision medicine”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000019, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “HEAL ITALIA”.

Nell’ambito del summenzionato Partenariato esteso denominato “HEAL ITALIA” questo Istituto presta la propria collaborazione nei seguenti Spoke e relativi task (WP):

- Spoke 5: NEXT-GEN THERAPEUTICS-From silico design to preclinical validation
  - WP2: Innovative terapie
- Spoke 6: HEALTH TOOLBOX – Development of innovative devices for precision diagnosis and personalized therapy
  - WP4: Precision micro- and nanotools for innovative pharmacotherapies

**Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico (D.I. 31/07/90)**

Via Franco Gallini, 2 – 33081 Aviano (PN) – Italy

C.F. P.I. 00623340932 Tel. centralino 39-434-659 111 / Fax 39-434-652 182 / Pec: protocollo@pec.cro.it

I dettagli degli obiettivi del progetto prevedono la caratterizzazione in vitro e in vivo delle CAR-T verso i bersagli tumorali glypican-1 (GPC1) specificamente espresso in adenocarcinoma pancreatico e glioblastoma, glypican-3 (GPC3) specificamente espresso in carcinoma epatocellulare, e syndecan-1 (CD138) specificamente espresso in mieloma multiplo. Nello specifico gli obiettivi sono i seguenti:

- Task 1 Caratterizzazione in vitro delle CAR-T
  - Task 1.1 Stimolazione, attivazione, mantenimento ed esaurimento in coltura delle CAR-T (immunofenotipo e produzione di citochine)
  - Task 1.2 Valutazione della specificità delle CAR-T per le cellule esprimenti l'antigene di interesse
  - Task 1.3 Legame alle cellule target e conseguente attivazione delle CAR-T: secrezione da parte delle CAR-T di IL-2, INFγ, TNFα
  - Task 1.4 Legame alle cellule target e conseguente attivazione delle CAR-T: uccisione delle cellule target
  - Task 1.5 Studio delle possibili interazioni microambientali delle cellule CAR-T
- Task 2 Caratterizzazione in vivo delle CAR-T
  - Task 2.1 Sviluppo di modelli animali xenograft in topi immunodepressi
  - Task 2.2 Valutazione della biodistribuzione delle CAR-T nei modelli animali sviluppati
  - Task 2.3 Valutazione dell'efficacia e della tossicità del trattamento con CAR-T anche in associazione con altre strategie terapeutiche quali sistemi di trasporto dei farmaci con piattaforme di nanomedicina.

### Oggetto del contratto

Nella richiesta di acquisizione prot. n. 0004947 del 07.03.2024, che è stata approvata dal Direttore Scientifico dell'Istituto, il Principal Investigator (P.I.) del progetto e Responsabile per lo Spoke 6 dott. Giuseppe Toffoli, Direttore della S.O.C. Farmacologia Clinica e Sperimentale, e il Co-Principal Investigator (Co-PI) e Responsabile per lo Spoke 5 dott. Michele Dal Bo, per il perseguimento di tali obiettivi, indicavano la necessità di acquisire reagenti per sequenziamento RNA-seq da utilizzarsi per caratterizzare in-vitro dal punto di vista della trascrittomica:

- la stimolazione, attivazione, mantenimento ed esaurimento in coltura delle cellule CAR-T (anti-GPC1, anti-GPC3, anti-CD138 CAR-T), inclusa la produzione di citochine, valutandone i livelli di espressione dei trascritti quando messe a contatto con le cellule target esprimenti i corrispondenti antigeni tumorali GPC1, GPC3 e CD138 rispettivamente (Tasks 1.1, 1.3, 1.4);
- le possibili interazioni microambientali nel contesto tumorale, valutando i livelli di espressione dei trascritti delle popolazioni cellulari in co-culture composte cellule tumorali, cellule CAR-T, cellule immunosoppressive quali monociti/macrofagi (task 1.4);

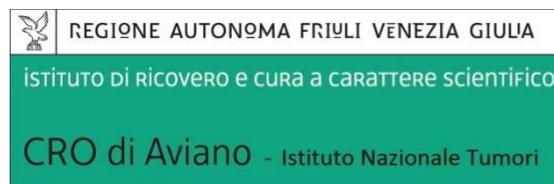
- permettere di caratterizzare in-vivo con un approccio trascrittomico l'efficacia e le interazioni microambientali dei CAR-T sviluppati, nel contesto delle masse tumorali, considerando le varie popolazioni cellulari presenti, compresi i componenti dell'infiltrato linfocitario e dei monociti/macrofagi;
- Tali popolazioni sono coinvolte nell'efficacia dei CAR-T, sia quelli sviluppati nel corso del progetto che quelli utilizzati come controlli, di origine commerciale. In questo modo, valutando i livelli di trascritto imputabili alle varie popolazioni cellulari presenti, sarà possibile avere una "fotografia" più completa delle caratteristiche dei CAR-T sviluppati nel corso del progetto, anche in relazione ai CAR-T di origine commerciale usati come controlli (tasks 2.3, 2.4). In ogni fase sperimentale sopra descritta i livelli di espressione genica valutati tramite RNA-seq potranno essere correlati con i rispettivi livelli proteici valutati con citometria a flusso, ELISA, immunisto chimica, immunofluorescenza, western blot.

Nella citata richiesta di acquisizione:

- Veniva richiesto l'acquisto della fornitura dei beni indicati in tabella;

Numero confezioni	Codice Prodotto	Descrizione
3	20091655	Illumina® RNA UD Indexes Set A, Ligation (96 Indexes, 96 Samples)
7	20040529	Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation with Ribo-Zero Plus
2	FC-110-3001	PhiX Control v3
20	20024908	NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (300 Cycles)

- Veniva indicato che la fornitura richiesta rientra nelle spese ammissibili a finanziamento secondo l'indicazione dell'avviso emanato con Decreto MUR n. 341 del 15 marzo 2022 di cui all'art. 9, comma 4, lett. b) con riferimento alla fattispecie "costi per materiali, attrezzature e licenze necessari all'attuazione del Programma di ricerca e innovazione del Partenariato esteso";
- Venivano individuati tali prodotti quali infungibili per le motivazioni di cui alle lettere j) e k) dell'articolo 7.2.4 della Deliberazione del Direttore Generale n. 489 del 13.10.2022, ovvero rispettivamente "il prodotto/servizio è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati" e "la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di



*un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà dell'Istituto) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura"; veniva precisata in particolare la necessità di comparare i risultati con database pubblici, tra cui TCGA, nonché con altri gruppi di ricerca, e di utilizzare l'apparecchiatura NextSeq 550 già di proprietà dell'Istituto.*

Tali beni sono commercializzati in via esclusiva dalla Illumina Italy S.r.l., con sede legale in Milano, Codice Fiscale e Partita IVA 06814140965.

#### **Responsabile del procedimento per la fase di affidamento del contratto e Direttore dell'esecuzione del contratto**

Responsabile di procedimento per la fase di affidamento, ai sensi dell'art. 15, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023, e Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) è il dott. Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica, nominato con nota di data 27.09.2023 del Direttore Scientifico, il quale ha reso specifica dichiarazione di assenza di conflitti di interesse, che si avvarrà del supporto del Responsabile del progetto e Principal Investigator (P.I.) per le verifiche in ordine alla regolarità dell'esecuzione del contratto da parte dell'Affidatario.

#### **Programmazione**

Essendo l'importo dell'appalto inferiore a € 140.000,00 non è stato previsto il suo inserimento nel programma triennale 2023/2025 degli acquisti di beni e servizi, di cui all'art. 37 del D.Lgs. n. 36/2023, approvato dall'Istituto.

#### **Progetto e requisiti specifici del progetto PNC**

I contenuti generali e specifici della fornitura e le condizioni contrattuali sono stati puntualmente descritti nel Capitolato speciale d'appalto e nella richiesta di offerta.

Nella richiesta di offerta e nel Capitolato speciale d'appalto sono stati indicati i requisiti specifici e gli adempimenti richiesti con riferimento alla progettualità del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza di cui trattasi (CUP: J33C22002930006), in particolare riferiti al DNSH "Do No Significant Harm" e Adempimenti relativi alle pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici di cui all'art. 47 dell'art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108.

Per le forniture in argomento non sono previsti specifici requisiti in relazione al Tagging climatico e digitale.

**Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico (D.I. 31/07/90)**

Via Franco Gallini, 2 – 33081 Aviano (PN) – Italy

C.F. P.I. 00623340932 Tel. centralino 39-434-659 111 / Fax 39-434-652 182 / Pec: protocollo@pec.cro.it

### Procedura di affidamento del contratto

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché deve essere garantita la gestione unitaria e coordinata dell'acquisizione delle forniture in argomento nell'ambito e per le finalità del programma e progetto di cui trattasi.

Per la conclusione del contratto avente ad oggetto le suddette forniture si è proceduto ad un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), della Legge 29 luglio 2021, n. 108, essendo l'importo dello stesso inferiore alla soglia stabilita dalla predetta norma, con interpello diretto della Illumina Italy S.r.l., con sede legale a Milano, in Viale Certosa n. 218, C.F. e Partita IVA 06814140965, che risulta in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe in relazione alle forniture dei prodotti di cui trattasi;

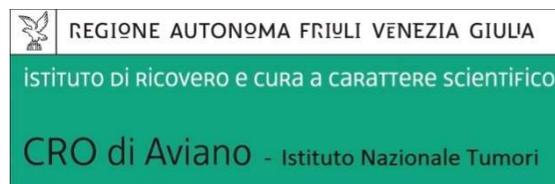
Ricorrono altresì i presupposti per procedere all'affidamento diretto di cui all'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023.

Per il contratto in oggetto, trattandosi di mera fornitura, non è necessaria la redazione del DUVRI e non sono presenti rischi interferenziali, pertanto, l'importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso è pari a € 0,00.

In data 18.03.2024 è stata pubblicata sul Portale delle Stazioni Appaltanti della Regione Friuli Venezia-Giulia (eAppaltiFVG) la RdO rfq\_62756, con interpello della Illumina Italy S.r.l.

Entro il termine di presentazione dell'offerta, previsto per il 05.04.2024, la Illumina Italy S.r.l. ha regolarmente presentato la documentazione amministrativa ed economica richiesta dall'Amministrazione e ha offerto l'importo complessivo di € 136.972,62, oltre IVA al 22%, così ripartito:

Codice Prodotto	Descrizione	Numero confezioni	Prezzo unitario	Prezzo complessivo
20091655	Illumina® RNA UD Indexes Set A, Ligation (96 Indexes, 96 Samples)	3	€ 474,00	€ 1.422,00
20040529	Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation with Ribo-Zero Plus	7	€ 7.219,80	€ 50.538,60
FC-110-3001	PhiX Control v3	2	€183,21	€ 366,42
20024908	NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (300 Cycles)	20	€ 4.232,28	€ 84.645,60



Con determinazione dirigenziale del Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica n. 167 del 08.04.2024, è stato disposto l'affidamento, ai sensi dell'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), della Legge 29 luglio 2021, n. 108, alla Illumina Italy S.r.l con sede legale a Milano, in Viale Certosa n. 218, Codice Fiscale e Partita IVA 06814140965, del contratto avente ad oggetto la fornitura dei prodotti sopra elencati, da utilizzare da parte dell'I.R.C.C.S. Centro di Riferimento Oncologico di Aviano nell'ambito e per le finalità del Progetto con codice locale Progetto PNRR - M4C2-I1.3 PROJECT PE\_00000019 "HEAL ITALIA" (SPOKE 5 e SPOKE 6) – CUP J33C22002930006, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – investimento 1.3, finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU, partenariato esteso nella tematica 6 "Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione" denominato "HEAL ITALIA - health extended alliance for innovative therapies, advanced labresearch, and integrated approaches of precision medicine", nel rispetto delle condizioni di esecuzione previste nella richiesta di offerta e nel Capitolato Speciale della RdO rfq\_62756 pubblicata in data 18.03.2024 nella piattaforma eAppaltiFVG, per l'importo complessivo forfetario di € 136.972,62, oltre IVA al 22%.

Il provvedimento summenzionato ha valenza di determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023.

Ai sensi dell'articolo 53, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, è stata acquisita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà dell'operatore economico, che ha attestato il possesso dei requisiti di partecipazione richiesti e sono state effettuate dall'Istituto, con esito positivo, le verifiche delle dichiarazioni dallo stesso rese.

### Contratto

La stipula del contratto è avvenuta mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, per il tramite della comunicazione inviata via PEC alla Illumina Italy S.r.l., prot. n. 0007245/P del 08.04.2024, con immediata efficacia e contestuale decorrenza del termine di esecuzione della fornitura da effettuarsi con le modalità previste dal Capitolato speciale d'appalto entro 30 giorni naturali e consecutivi.

Il contratto è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3, L. 136/2010 e s.m.i.

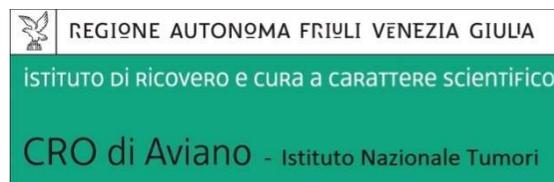
Ai sensi dell'art. 3 del capitolato Speciale d'Appalto non è stata richiesta la garanzia definitiva, come consentito dall'art. 53, comma 4, del D.Lgs. 36/2023, in considerazione della prevista esecuzione istantanea della fornitura e del pagamento in un'unica soluzione del corrispettivo previo accertamento della regolarità della fornitura.

In data 09.04.2024 l'Istituto ha emesso tramite il Nodo smistamento ordini (NSO) l'ordine di fornitura n. 2024/1113/DIA/SA.

**Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico (D.I. 31/07/90)**

Via Franco Gallini, 2 – 33081 Aviano (PN) – Italy

C.F. P.I. 00623340932 Tel. centralino 39-434-659 111 / Fax 39-434-652 182 / Pec: protocollo@pec.cro.it



## Finanziamento

La spesa complessiva derivante dal presente affidamento, pari a € 136.972,62 oltre IVA al 22%, per complessivi € 167.106,60 farà carico, al conto economico 300.100.300.300.0.0. (300DIS.IVD) denominato "Dispositivi medico diagnostici in vitro" del competente esercizio e sarà finanziata con fondi del Progetto PNRR - M4C2-I1.3 PROJECT PE\_00000019 "HEAL ITALIA" (SPOKE 5 e SPOKE 6) – CUP J33C22002930006, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – investimento 1.3, finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU, partenariato esteso nella tematica 6 "Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione" denominato "HEAL ITALIA - health extended alliance for innovative therapies, advanced labresearch, and integrated approaches of precision medicine";

## Termine e data di consegna dei beni

Il termine di consegna era previsto entro 30 giorni naturali e consecutivi con decorrenza dal 08.04.2024 data della comunicazione di affidamento prot. n. 0007245/P.

La consegna dei prodotti è avvenuta in data 15.04.2024 come attestato dal Documento di trasporto n. 1002094997.

Il Principal Investigator (P.I.) del progetto e Responsabile per lo Spoke 6, dott. Giuseppe Toffoli, Direttore della S.O.C. Farmacologia Clinica e Sperimentale e il Co-Principal Investigator (Co-PI) e Responsabile per lo Spoke 5, dott. Michele Dal Bo, hanno comunicato in data 18.04.2024 che i beni consegnati sono conformi all'ordinativo e che non ci sono contestazioni.

## Do No Significant Harm (DNSH)

La Illumina Italy S.r.l. ha presentato dichiarazione in data 02.04.2024 che la fornitura di cui trattasi viene effettuata secondo il principio Do No Significant Harm (DNSH) a norma dell'art. 17 del regolamento (UE) 2020/852, ossia non arrecando un danno significativo all'ambiente.

## Adempimenti relativi alle pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici di cui all'art. 47 dell'art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108

La Illumina Italy S.r.l. ha assunto l'impegno di presentare il Rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile biennio 2020/2021 entro sei mesi dalla data dell'affidamento, essendo il suo numero di dipendenti superiore a 15 ma inferiore a 50.

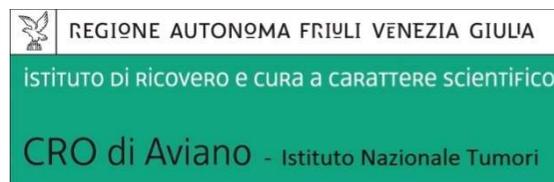
## Adempimenti alla legge 12 marzo 1999, n. 68

La Illumina Italy S.r.l. ha dichiarato nel DGUE di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 ed è stata acquisita certificazione a comprova.

**Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico (D.I. 31/07/90)**

Via Franco Gallini, 2 – 33081 Aviano (PN) – Italy

C.F. P.I. 00623340932 Tel. centralino 39-434-659 111 / Fax 39-434-652 182 / Pec: protocollo@pec.cro.it



### Dichiarazione titolare effettivo

In osservanza di quanto previsto dall' articolo 22 del Regolamento UE/2021/241 del 12 febbraio 2021, in tema di tutela degli interessi finanziari dell'Unione Europea, l'Operatore economico ha reso in data 24.04.2024 idonea dichiarazione riportante i dati identificativi dei titolari effettivi, anche eventualmente schermati da società fiduciarie.

### Patto di integrità

La Illumina Italy S.r.l. ha sottoscritto il patto di integrità predisposto dall'Amministrazione.

### Fatturazione

E' fatto obbligo all'Affidatario di rispettare in fase di fatturazione quanto richiesto ai fini della rendicontazione dei finanziamenti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, pertanto, il CUP, il CIG e il codice locale progetto, in oggetto, dovranno essere riportati in tutti i documenti contabili, anche da parte dell'Istituto.

L'appalto di cui trattasi è soggetto alle regole di monitoraggio e rendicontazione previste per il progetto in argomento, a cura della Direzione Scientifica dell'Istituto.

### Subappalti

Nella fase esecutiva del contratto non sono stati richiesti ed autorizzati subappalti.

\*\*\*

### CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto dott. Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica dell'Istituto, nonché Responsabile del procedimento per la fase di affidamento e Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi del combinato disposto dell'art. 116, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 38, comma 1, del richiamato allegato II.14, che prevede per forniture e servizi di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 50 del D.Lgs. n. 36/2023, la facoltà della stazione appaltante sostituire il certificato di verifica di conformità con il certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dell'esecuzione del contratto,

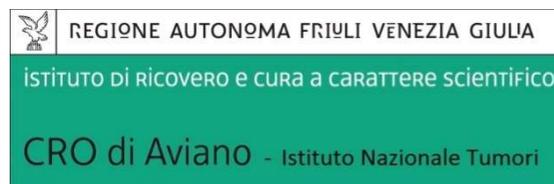
richiamato quanto riportato nella relazione sullo svolgimento del procedimento e considerato che:

- la fornitura dei beni oggetto del contratto è stata regolarmente eseguita dall'Appaltatore a regola d'arte e conformemente alle prescrizioni contrattuali e nel rispetto dei tempi previsti;
- il Principal Investigator (P.I.) del progetto e Responsabile per lo Spoke 6, dott. Giuseppe Toffoli, Direttore della S.O.C. Farmacologia Clinica e Sperimentale e il Co-Principal Investigator (Co-PI) e Responsabile per lo Spoke 5, dott. Michele Dal Bo, hanno comunicato in data 18.04.2024 che i beni consegnati sono conformi all'ordinativo e che non ci sono contestazioni;
- l'Appaltatore non ha presentato richiesta di cessione dei crediti;
- il corrispettivo dell'Appaltatore è stato confermato in complessivi € 136.972,62 oltre IVA al 22%, per complessivi € 167.106,60, non essendo previsti oneri della sicurezza per rischi interferenziali,
- La Illumina Italy S.r.l. risulta in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali come attestato dal DURC acquisito dall'Amministrazione;

#### **certifica**

che la fornitura dei seguenti beni è stata regolarmente eseguita dalla Illumina Italy S.r.l., con sede legale a Milano, in Viale Certosa n. 218, C.F. e Partita IVA 06814140965, in conformità al contratto affidato e liquida il credito dell'appaltatore in € 136.972,62 oltre IVA al 22%, per complessivi € 167.106,60, come da fattura emessa dall'operatore economico in data 15.04.2024 n. 7080047183:

Codice Prodotto	Descrizione	Numero confezioni	Prezzo unitario	Prezzo complessivo
20091655	Illumina® RNA UD Indexes Set A, Ligation (96 Indexes, 96 Samples)	3	€ 474,00	€ 1.422,00
20040529	Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation with Ribo-Zero Plus	7	€ 7.219,80	€ 50.538,60
FC-110-3001	PhiX Control v3	2	€183,21	€ 366,42
20024908	NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (300 Cycles)	20	€ 4.232,28	€ 84.645,60



Si dispone, pertanto, il pagamento del suddetto importo all'appaltatore per la prestazione eseguita, a tacitazione di ogni suo diritto ed avere.

L'appalto di cui trattasi è soggetto alle regole di monitoraggio e rendicontazione previste per il progetto in argomento, a cura della Direzione Scientifica.

L'Affidatario nella fattura suindicata ha indicato il CUP, il CIG e il codice locale progetto, che dovranno essere riportati in tutti i documenti contabili anche da parte dell'Istituto.

Il presente certificato è soggetto ad approvazione con determinazione dirigenziale da parte del Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica, Struttura competente per il contratto di fornitura di cui trattasi.

La documentazione dell'intero procedimento è conservata a fascicolo presso la S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica.

E stata resa dal sottoscrittore del presente certificato dichiarazione di assenza di conflitti di interesse.

Aviano, 24.04.2024

Il Direttore dell'esecuzione del contratto  
dott. Raffaello Uliana  
(firmato digitalmente)



RAFFAELLO ULIANA  
24.04.2024 14:51:01  
GMT+00:00