

CENTRO DI RIFERIMENTO
ONCOLOGICO



Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico di diritto pubblico (D.I. 31/07/1990, 18/01/2005, 11/12/2009)

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° **515** DEL **07/11/2024**

OGGETTO

APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA', EMESSO AI SENSI DELL'ART. 102, COMMA 2, DEL D.LGS. N. 50/2016 E S.M.I., DEL CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI UN SISTEMA PER IL CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE (SGRT) DESTINATO ALLA S.O.C. DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DEL CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO, IN ADESIONE AL LOTTO 1.B (CIG 92344995A5) DELL'ACCORDO QUADRO CONSIP ID 2488 "ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA). ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO N. 7130591 EMESSO IL 27.01.2023 (CIG DERIVATO: 9624828354) AFFIDATARIO TEMA SINERGIE S.P.A. FORNITURA PREVISTA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE)" "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU". CUP: J34E22001210006. CUI F00623340932202200092.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott.ssa Francesca Tosolini

***nominato con Delibera di Giunta della Regione FVG n. 2270 del 27.12.2019
e incaricato con contratto n. 742/AP del 27.12.2019,
a decorrere dal 01.01.2020 e sino al 31.12.2024***



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE

OGGETTO: Approvazione del certificato di verifica di conformità, emesso ai sensi dell'art. 102, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., del contratto avente ad oggetto la fornitura di un sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) destinato alla S.O.C. di Radioterapia Oncologica del Centro di riferimento oncologico di Aviano, in adesione al lotto 1.b (CIG 92344995a5) dell'accordo quadro Consip ID 2488 "Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (Gating, SGRT e Dosimetria). Ordine diretto di acquisto n. 7130591 emesso il 27.01.2023 (CIG derivato: 9624828354) Affidatario Tema Sinergie S.p.A. Fornitura prevista nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6, Componente 2, Investimento/Subinvestimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie)" "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU". CUP: J34E22001210006. CUI F00623340932202200092.

Il Direttore della S.O.C. "Approvvigionamenti, Economato e Logistica"

Premesso che:

- l'I.R.C.C.S. Centro di Riferimento Oncologico (CRO) (in seguito indicato più brevemente Istituto) con sede in Aviano (PN), Via Franco Gallini n. 2, Partita IVA 00623340932, ha deciso di procedere alla sostituzione dell'acceleratore lineare Varian mod. 2100 CD, precedentemente in utilizzo presso la S.O.C. di Radioterapia Oncologica, in ragione della sua vetustà (datazione 2004) e delle frequenti problematiche manutentive che costringevano a sospendere l'attività, rallentando l'offerta e comportando diversi disagi all'utenza;
- l'acquisizione della nuova apparecchiatura è stata programmata nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – missione 6, componente 2, investimento/subinvestimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie)" "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU";

Visti:

- il testo definitivo del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), trasmesso ufficialmente alla Commissione europea dal Presidente del Consiglio dei Ministri il 30 aprile 2021 ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 e approvato definitivamente con Decisione di esecuzione del Consiglio il 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 01 luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il decreto legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- il decreto legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233,

recante “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;

- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, “Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178;
- le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn. 31, 32, 33 del 2021; 4 e 6 del 2022 e ss.mm.ii.;
- il decreto del Ministro della salute del 20 gennaio 2022 (pubblicato nella G.U., S.G., n. 57 del 9 marzo 2022), recante “Ripartizione programmatica delle risorse alle Regioni e alle Province Autonome per i progetti del Piano nazionale di Ripresa e resilienza e del Piano per gli Investimenti Complementari”, adottato a seguito dell'Intesa in sede di Conferenza Stato-Regioni sancita in data 12 gennaio 2022;

Richiamati:

- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 7 giugno 2016);
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- il Regolamento (UE) 2020/2094, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;

Richiamati inoltre:

- l'articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali, in coerenza con quanto previsto dal decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 29 luglio 2021;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo: per target (obiettivi) i risultati quantitativi e per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;
- l'articolo 9 del Regolamento (EU) 241/2021 e la circolare del MEF n. 33 del 31.12.2021 che prevedono il rispetto dei principi di addizionalità del sostegno dell'Unione europea e l'obbligo di assenza del c.d. “doppio finanziamento”, in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione Europea nonché con risorse ordinarie del Bilancio statale;

Considerato che gli interventi della Missione 6 del PNRR a regia del Ministero della Salute e con Soggetto Attuatore la Regione Friuli Venezia Giulia sono:

- Componente 1 – 1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona (Target: n. 23 case della comunità);
- Componente 1 – 1.2.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina – sub investimenti COT, interconnessione aziendale, Device (Target: n. 12 COT);
- Componente 1 – 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture - Ospedali di Comunità (Target: n. 7 Ospedali di comunità);
- Componente 2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero;
- Componente 2 – 1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile;
- Componente 2 – 1.3.2 Infrastruttura tecnologica del MdS e analisi dei dati, modello predittivo per la vigilanza LEA – sub investimento rafforzamento della collezione, elaborazione e produzione di dati a livello locale;
- Componente 2.2. Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del

sistema sanitario – Submisura: corso di formazione in infezioni ospedaliere;

Dato atto che, ai fini dell’acquisizione del nuovo acceleratore lineare e dei suoi componenti accessori quale linea di investimento PNRR nell’ambito della Missione 6 Componente 2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario - 1.1.2 “ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature sanitarie)”, con deliberazione del Direttore Generale n. 358 del 09 settembre 2021 è stato approvato in via definitiva il Programma preliminare degli investimenti (PPI) per l’anno 2021 di questo Istituto, ai sensi dell’articolo 33, comma 6, della legge regionale 10 novembre 2015, n. 2;

Atteso che, con riferimento al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e in conformità al parere del Nucleo di Valutazione degli Investimenti Sanitarie e Sociali (NVISS) n. 1848-PPI2242-IC-PR, rilasciato nella seduta del 23 giugno 2021, il Programma suddetto prevede che:

- nella proposta di ripartizione dei fondi di investimento di cui al punto 1.1, recante “*Ammodernamento del parco tecnologico e digitale*” per la Missione 6 – componente nr. 2 denominata “*Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale*”, che si occupa della sostituzione, per gli Enti sanitari, di grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico caratterizzato da una vetustà maggiore di anni cinque, sono state individuate le seguenti tecnologie per il CRO di Aviano:

ID	TECNOLOGIA	QUANTITA’	Dettaglio modello da sostituire
18	Gamma camera/TAC	1	GE Infinia 4
19	PET/TAC	1	Philips Gemini TF16
13	Sistema Radiologico Telecomandato per la SOC Radiologia Oncologica	1	Siemens Axiom Iconos R200
14	Acceleratori lineari	1	Varian CLINAC 2100 CD
15	Acceleratori lineari	1	Tomotherapy Inc Hi Art System
9	Mammografo 3D con Tomosintesi	1	Lorad M IV Selenia
21	Ecotomografo con elastosonografia	2	ND

- le suddette linee di investimento saranno inserite nella futura pianificazione finanziaria, a seguito dell’approvazione finale del PNRR e della proposta di ripartizione alla Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità del relativo finanziamento;

Dato atto che, con delibera di Generalità n. 275 del 25.02.2022, la Giunta Regionale ha, tra l’altro, disposto che:

- nell’ambito della M6C2 1.1 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero” rientra l’acquisto di n. 68 apparecchiature, la cui selezione è stata stabilita sulla base di criteri oggettivi di obsolescenza e di appartenenza alle classi tecnologiche applicati omogeneamente per tutti gli enti del SSR sul territorio regionale come stabilito con Generalità n. 1231 del 30 luglio 2021;
- le risorse finanziarie riportate nel relativo Piano allegato si riferiscono alle quote di finanziamento del PNRR;
- in sede di programmazione definitiva sarà determinato il fabbisogno finanziario e la corrispondente eventuale copertura a valere su altre fonti di finanziamento disponibili;

Viste:

- la delibera di Giunta regionale n. 321 dell’11.03.2022, di approvazione definitiva delle Linee annuali per la gestione del Servizio Sanitario Regionale anno 2022 la quale, all’allegato 1, ha preso atto che nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) presentato dall’Italia, una linea di azione riguarda gli interventi finalizzati alla digitalizzazione dei DEA di I e II livello (Missione 6, Componente 2 – 1.1), e che, al fine di intervenire sull’ammodernamento delle infrastrutture digitali ospedaliere che presentano un significativo grado di obsolescenza che rischia di compromettere l’efficienza del sistema, sono stati assegnati alla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia complessivamente euro 22.201.960,70 per la sostituzione di n. 68 apparecchiature individuate nel corso del 2021 nell’ambito della ricognizione promossa dal Ministero stesso, la cui selezione è stata stabilita sulla base di criteri oggettivi di obsolescenza e di appartenenza alle classi tecnologiche applicati omogeneamente per tutti gli enti del SSR sul territorio regionale come stabilito con delibera di Generalità n. 1231 del 30.07.2021.”;
- la delibera di Giunta regionale n. 550 del 22 aprile 2022, con la quale è stato approvato il Piano Operativo Regionale (POR) riguardante gli interventi di cui alla Missione 6 del PNRR a titolarità del Ministero della

Salute la cui attuazione è di competenza della Regione Friuli Venezia Giulia, il quale include la linea di investimento relativa all'acquisizione dell'acceleratore lineare in oggetto;

- la delibera di Giunta regionale n 750 del 24 maggio 2022 recante "PNRR, Missione 6. Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per il Friuli Venezia Giulia. Approvazione";

Visto il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia, sottoscritto dal Presidente della Regione Friuli Venezia Giulia in data 27 maggio 2022 e dal Ministro della Salute in data 30 maggio 2022, il quale, nella Componente 2, contiene le seguenti linee di investimento riguardanti le Grandi apparecchiature sanitarie afferenti all'IRCCS CRO di Aviano, come elencate nell'Allegato 2 "Tabelle localizzazione interventi" del CIS medesimo:

- Sub investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature Sanitarie)" per l'acquisizione delle seguenti apparecchiature:

CUP	Apparecchiatura	Importo prospetto economico
J34E22001230006	Mammografo con tomosintesi digitale per Radiologia	€ 324.864,00
J34E22001240006	Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia	€ 335.230,00
J34E22001210006	Acceleratore Lineare per Oncologia radioterapica	€ 2.844.400,00
J34E22001220006	PET/TAC per Medicina Nucleare	€ 1.842.085,00
TOTALE		€ 5.346.579,00

Richiamata la circolare n. 29 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Servizio centrale per il PNRR del 26 luglio 2022 la quale ha previsto che a seguito dei decreti ministeriali di assegnazione delle risorse gli enti possono procedere all'accertamento delle entrate nel rispetto dei principi della competenza finanziaria potenziata, al fine di consentire, a seguito del perfezionamento delle obbligazioni di spesa, la registrazione degli impegni con imputazione agli esercizi previsti nel cronoprogramma;

Vista la delibera di Giunta regionale n. 1045 del 15 luglio 2022, con la quale è stato approvato lo schema di "Provvedimento di delega amministrativa" predisposto dal Ministero della Salute al fine di formalizzare agli enti del SSR la delega all'attuazione degli interventi specificati nel Piano Operativo Regionale parte integrante del CIS, dando mandato al Presidente della Regione di sottoscrivere il relativo atto, apportando ogni modifica non sostanziale che si rendesse eventualmente necessaria;

Dato atto che l'atto di delega amministrativa da parte della Regione Friuli Venezia Giulia all'IRCCS CRO di Aviano è stato sottoscritto in data 12.08.2022 dal Direttore Generale del CRO e il 16.08.2022 dal Presidente della Regione confermando le suddette linee di investimento;

Atteso che:

- il Ministero della Salute ha disposto che, ad ogni linea di investimento rientrante nel PNRR, deve essere associato un Codice Unico di Progetto (CUP) che faccia esplicito riferimento all'ambito progettuale e, pertanto, con riferimento all'acquisizione dell'acceleratore lineare e componenti accessori è stato acquisito il CUP J34E22001210006;
- con riferimento all'acceleratore lineare e componenti accessori si è provveduto anche ad associare nel Sistema SIMOG di ANAC il CUP n. J34E22001210006 ai CIG derivati riferiti ai singoli lotti;

Rilevato che:

- con deliberazione del Direttore Generale n. 420 del 14.09.2022, in conformità all'articolo 21, del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii., è stato approvato il Programma biennale 2022/2023 dell'IRCCS CRO di Aviano relativo agli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a € 40.000,00, nel quale è inserita, tra le altre, la linea di investimento Fornitura di acceleratore lineare per SOC Oncologia Radioterapica (finanziata con fondi del PNRR)", CUI F00623340932202200092, per una spesa complessivamente pari a € 2.844.400,00;

- con deliberazione del Direttore Generale n. 508 del 24.10.2022, in conformità all'articolo 33, comma 6, della legge regionale 10 novembre 2015, n. 26 (Disposizioni in materia di programmazione e contabilità e altre disposizioni finanziarie urgenti) è stato approvato in via definitiva il Programma preliminare degli investimenti (PPI) 2022 del medesimo Istituto, con riferimento al quale il NVISS, nella seduta del 28/10/2022, ha emesso parere favorevole n. 1908-PPI2318-IC-PR alle sottoindicate proposte di investimento rientranti nel PNRR, con un aggiornamento delle previsioni di spesa per alcuni interventi in programma:

ID	Intervento/acquisizione	Nuovo importo approvato	CUP
BMT-9	Mammografo digitale SOC Radiologia	€ 324.864,00	J34E22001230006
BMT-13	Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia	€ 436.658,00	J34E22001240006
BMT-14	Acceleratore lineare SOC Radioterapia Oncologica	€ 3.327.800,00	J34E22001210006
BMT-19	PET/TAC SOC Medicina Nucleare	€ 2.849.422,00	J34E22001220006

- per l'Acceleratore lineare - ID 14 il suddetto aggiornamento della spesa prevista, riferita al seguente prospetto economico, si è reso necessario ai fini di un adeguamento dei prezzi dell'apparecchiatura, accessori e componenti opzionali, nonché di allineare i prezzi dei lavori ai vigenti prezzari di riferimento, con contestuale previsione anche delle correlate spese tecniche per servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria:

A) APPARECCHIATURE	IMPORTI
A.1 Importo fornitura	€ 2.159.000,00
A.2 Accessori opzionali	€ -
A.3 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 500,00
A.4 Smontaggio	€ 5.000,00
TOTALE A)	€ 2.164.500,00
B) LAVORI	
B.1 Lavori propedeutici all'installazione	€ 130.000,00
B.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00
B.3 Spese tecniche	€ 15.600,00
TOTALE B)	€ 150.600,00
C) SOMME C	
C.1 Imprevisti	€ 4.918,03
C.2 Accantonamenti	€ 4.000,00
C.2.a Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€ 15.000,00
C.2.b Spese commissioni giudicatrici	
C.2.c Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	
TOTALE C)	€ 23.918,03
D) IVA	
D.1 IVA su B+C.1	€ 34.213,97

D.2 IVA su A	€ 476.190,00
TOTALE D)	€ 510.403,97
TOTALE GENERALE A+B+C+D	€ 2.849.422,00

- con deliberazione del Direttore Generale n. 525 del 31.10.2022, esecutiva in data 02.11.2022, è stato approvato il Programma triennale degli investimenti 2022-2024 di questo Istituto, redatto ai sensi dell'articolo 33, comma 8, della citata legge regionale n. 26/2015, comprendente i suddetti investimenti finanziati dal PNRR ed è stato disposto di integrare la quota di finanziamento riferita all'intervento relativo all'acceleratore lineare di euro 2.844.400,00 "FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU", con una quota di euro 483.400,00 assegnata all'Istituto con Delibera di Giunta regionale n. 1600 del 28.10.2022 "LR 26/2015. Programmazione degli investimenti nel SSR per gli anni 2022-2023" a valere sulla quota stanziata di euro 2.764.019,90;
- con nota inviata alla Direzione Centrale Salute Politiche Sociali e Disabilità prot. n. 22098/P del 09/12/2022 l'Istituto ha confermato la richiesta delle modifiche degli importi complessivi degli interventi previsti nel Piano Operativo allegato al Contratto Istituzionale di Sviluppo per i seguenti interventi, oltre alla modifica della modalità di acquisizione dell'Acceleratore lineare avendo ottenuto conferma da parte di Consip della possibilità di aderire all'Accordo quadro Consip "Acceleratori Lineari" (ID2488):

CUP	Intervento/acquisizione	Importo totale aggiornato
J34E22001240006	Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia	436.658,00 €
J34E22001210006	Acceleratore lineare SOC Radioterapia Oncologica	3.327.800,00 €
J34E22001220006	PET/TAC SOC Medicina Nucleare	2.849.422,00 €

- con Delibera di Giunta regionale n. 1923 del 16.12.2022 "PNRR, Contratto Istituzionale di Sviluppo tra il Ministero della Salute e la Regione Friuli Venezia Giulia. Proposta di modifica ai sensi dell'art. 13" è stato disposto di provvedere alla richiesta di modifica del CIS, ai sensi dell'art. 13 del Contratto istituzionale di sviluppo, rimodulando gli interventi come da richiesta dell'Istituto;

Rilevato che la Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità ha emesso i seguenti Decreti di finanziamento dell'intervento relativo all'Acceleratore lineare e componenti accessori:

- Decreto n° 25884/GRFVG del 25/11/2022 avente ad oggetto "DGR n. 1600 del 28 ottobre 2022 "LR 26/2015. Programmazione degli investimenti nel SSR per gli anni 2022-2024". Impegno e trasferimento della quota per interventi di investimento edili impiantistici e per acquisizioni di beni mobili e tecnologici a favore dell'IRCCS CRO" è stato disposto a favore di questo Istituto l'impegno e la richiesta di emissione del ROP a favore dell'IRCCS CRO della quota pari a euro 2.764.019,90 per la copertura finanziaria di interventi di investimento edili impiantistici e per acquisizioni di beni mobili e tecnologici compresi nel Programma Preliminare degli Investimenti in vigore, di cui € 483.400,00 destinato all'integrazione del finanziamento PNRR del suddetto intervento;
- Decreto n° 26931/GRFVG del 29/11/2022 è stato disposto a favore dell'IRCCS CRO l'impegno delle risorse finanziarie per la copertura dell'intervento relativo all'acceleratore lineare, identificato dal codice CUP J34E22001210006, da realizzare nell'ambito della Missione 6 Componente 2 Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature)" del PNRR a carico alle risorse disponibili sul bilancio regionale alla Missione 13 – Programma 5 – Titolo 2 capitolo 58222, per un importo complessivo di € 2.844.400,00;

Precisato che ad informare il Piano Operativo Regionale sono le Schede Intervento che rappresentano l'unità tecnica minima descrittiva del singolo progetto riconducibile all'interno della linea dell'intervento, contenente informazioni anagrafiche, finanziarie e modalità attuative, e che dette schede, per la parte investimenti, sono state compilate e sottoscritte, secondo quanto previsto dalle procedure nazionali per l'attuazione del PNRR, dai Responsabili Unici del Procedimento incaricati dagli Enti del Sistema sanitario della Regione Friuli Venezia Giulia sulla Piattaforma informatica dedicata, resa disponibile sul sito di Agenas, e che le medesime schede sono

state validate sulla medesima Piattaforma informatica dedicata dalla Direzione Centrale Salute, politiche sociali e disabilità;

Richiamata la deliberazione del Direttore Generale n. 444 del 21.09.2022 “Attuazione PNRR – Missione 6 Salute – C2 – Sostituzione RUP”, esecutiva in data 22.09.2022, con la quale si è dato atto della sostituzione del RUP per gli investimenti PNRR di questo Istituto relativi alle Grandi apparecchiature sanitarie, con nomina del dott. Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica;

Dato atto che in tutti gli atti relativi al procedimento di cui trattasi sarà garantito il rispetto dei principi generali del PNRR, in particolare in merito a:

- Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. “doppio finanziamento”, in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione Europea, ai sensi dell'articolo 9 del Regolamento (EU) 241/2021 e, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n. 33 del 31.12.2021;
- realizzazione delle attività progettuali senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- realizzazione delle attività progettuali coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del “Do No Significant Harm” (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del “Tagging” climatico e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili;
- rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;
- principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;

Precisato che:

- l'intervento in argomento è soggetto alle regole di monitoraggio e rendicontazione previste dal succitato decreto legge 77/2021, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, come specificate dalla circolare n. 30 dell'11.08.2022 “Circolare sulle procedure di controllo e rendicontazione delle misure PNRR” e deve pertanto essere garantita la completa e corretta alimentazione del sistema ReGiS, sistema informatico implementato dalla Ragioneria Generale dello Stato ai sensi dell'articolo 1, comma 1043 della legge n. 178/2020 e del DPCM 15 settembre 2021;
- negli atti di liquidazione e pagamento del corrispettivo, conseguenti al collaudo finale dell'apparecchiatura ed emissione ed approvazione del certificato di verifica di conformità, sarà riportato il CUP J34E22001210006 associato al finanziamento PNRR;
- in tutti gli atti successivi e conseguenti alla modifica della fonte di finanziamento in precedenza citata sarà indicato il riferimento esplicito al finanziamento da parte dell'Unione europea e all'iniziativa Next Generation EU, mediante l'inserimento del logo dell'Unione Europea e l'inserimento della frase “finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU”;

Dato atto che:

- Consip S.p.a. ha indetto una gara a procedura aperta, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli articoli 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento di un Accordo quadro (ID SIGEF 2488) avente ad oggetto la fornitura di “Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (gating, SGRT e dosimetria) – Lotto 1 “Acceleratori lineari” - Lotto 1.a “Sistemi per il gating respiratorio” – Lotto 1.b “Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente”. Il bando di gara è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 68 del 13/06/2022 e nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. S-111 del 10/06/2022;

- l'aggiudicazione definitiva della gara è divenuta efficace in data 24/11/2022;
- in data 25/10/2022, in esito alla suddetta procedura di gara, Consip S.p.A. ha stipulato l'accordo quadro con i soggetti aggiudicatari;
- in data 16.01.2023 è stata attivata la possibilità di emettere ordinativi per il lotto 1 Acceleratori Lineari (CIG 923448279D), mentre in data 27.01.2023 è stata attivata la possibilità di emettere ordinativi per i lotti 1.a Sistemi per il gating respiratorio (CIG 9234489D62) e 1.b Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente" (CIG 92344995A5), di interesse di questo Istituto;
- con comunicazione acquisita a prot. al n. 0000751 del 13.01.2023, il Direttore della S.O.C. Radioterapia Oncologica e il Direttore f.f. della SOC Fisica Sanitaria, dopo aver esaminato la documentazione tecnica ed economica delle offerte presentate degli operatori economici aggiudicatari con riferimento all'accordo quadro summenzionato, hanno comunicato le motivazioni cliniche e tecniche in ordine alla scelta dei soggetti nei confronti dei quali emettere l'Ordine di acquisto con riferimento ai lotti 1 "Acceleratori Lineari" e 1.b "Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente";
- successivamente, con relazione acquisita a prot. al n. 0001766 del 27.01.2023, il Direttore della S.O.C. di Radioterapia Oncologica e il Direttore f.f. della SOC Fisica Sanitaria hanno comunicato le motivazioni cliniche e tecniche in ordine alla scelta del soggetto nei confronti dei quali emettere l'Ordine di acquisto con riferimento al lotto 1.a "Sistemi per il gating respiratorio". Per le motivazioni cliniche e tecniche riportate nelle suddette relazioni la scelta degli operatori economici affidatari è stata effettuata:
 - per il lotto 1 "Acceleratori lineari", nei confronti dell'operatore economico secondo in graduatoria, Varian Medical Systems Italia S.p.A., con la seguente configurazione:

DESCRIZIONE	IMPORTO al netto dell'IVA
Acceleratore lineare. VARIAN MEDICAL SYSTEMS. Modello TRUEBEAM VERSIONE 3.0	€ 1.475.000,00
Formazione specialistica del personale per 5 giornate	€ 5.000,00
TOTALE al netto degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso quantificati in € 500,00 più IVA	€ 1.480.000,00

- per il lotto 1.a "Sistemi per il gating respiratorio", nei confronti dell'operatore economico secondo in graduatoria, Varian Medical Systems Italia S.p.A., con la seguente configurazione:

DESCRIZIONE	IMPORTO al netto dell'IVA
Sistema per il gating respiratorio. VARIAN MEDICAL SYSTEMS. Modello RGSC VERSIONE 2.0.	€ 48.500,00
Formazione specialistica del personale per 1 giornata	€ 1.000,00
TOTALE	€ 49.500,00

- per il lotto 1.b "Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente", nei confronti dell'operatore economico secondo in graduatoria, Tema Sinergie S.p.A., con la seguente configurazione:

DESCRIZIONE	IMPORTO al netto dell'IVA
Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente. Vision RT. Modello AlignRT.	€ 179.980,00
Formazione specialistica del personale per 1 giornata	€ 1.000,00
TOTALE	€ 180.980,00

- conseguentemente, sono stati emessi i seguenti Ordini Diretti di Acquisto (ODA) ai pertinenti accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. con i relativi operatori economici:
 - Per il Lotto 1 "Acceleratori lineari":

- ✓ In data 16.01.2023 è stato emesso l'Ordine Diretto di Acquisto n. 7113651 (prot. CRO n. 810 di pari data) nei confronti della Varian Medical Systems Italia S.p.A., con sede legale in San Felice Segrate (MI), via San Bovio, 3, P.IVA 12739780158, con la configurazione sopra riportata, per l'importo complessivo di € 1.480.000,00, più IVA al 22%, incluso il servizio di smontaggio e ritiro dell'apparecchiatura da sostituire;
- ✓ Al suddetto importo si aggiunge quello degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per rischi interferenziali quantificati in € 500,00, più Iva al 22%, come risulta dal summenzionato DUVRI predisposto da questa Amministrazione, parte integrante dei documenti contrattuali;
- ✓ In data 27.01.2023 la Varian Medical Systems Italia S.p.A. ha accettato l'Ordine di fornitura di questo Istituto, perfezionando in tal modo il contratto, come previsto dai documenti di gara;
- Per il Lotto 1.a “Sistemi per il gating respiratorio (gating)”:
 - ✓ In data 27.01.2023 è stato emesso l'Ordine Diretto di Acquisto n. 7130773 (prot. CRO n. 1794 di pari data) nei confronti della Varian Medical Systems Italia S.p.A., con sede legale in San Felice Segrate (MI), via San Bovio, 3, P.IVA 12739780158, con la configurazione sopra riportata, per l'importo complessivo di € 49.500,00, più IVA al 22%, incluso il servizio di smontaggio e ritiro dell'apparecchiatura da sostituire;
 - ✓ L'importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per rischi interferenziali è pari a zero;
 - ✓ In data 03.02.2023 la Varian Medical Systems Italia S.p.A. ha accettato l'Ordine di fornitura di questo Istituto, perfezionando in tal modo il contratto, come previsto dai documenti di gara;
- Per il Lotto 1.b “Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT)”:
 - ✓ In data 27.01.2023 è stato emesso l'Ordine Diretto di Acquisto n. 7130591 (prot. CRO n. 1797 di pari data) nei confronti della Tema Sinergie S.p.A., con sede legale in Faenza (RA), via Malpighi, 120, P.IVA 00970310397, con la configurazione sopra riportata, per l'importo complessivo di € 180.980,00, più IVA al 22%;
 - ✓ L'importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per rischi interferenziali è pari a zero;
 - ✓ In data 06.02.2023 la Tema Sinergie S.p.A. ha accettato l'Ordine di fornitura di questo Istituto, perfezionando in tal modo il contratto, come previsto dai documenti di gara;
- con Determinazione dirigenziale n. 59 del 07.02.2023 è stato dato atto delle adesioni effettuate da questo Istituto, con i succitati Ordini Diretti di Acquisto, agli Accordi Quadro ID 2488 “ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA), stipulati in data 15.12.2022 da Consip S.p.A. con i relativi operatori economici affidatari, per l'acquisizione di un Acceleratore Lineare e componenti accessori da destinare alla S.O.C. di Radioterapia Oncologica del C.R.O. di Aviano;
- in data 13.02.2023 la Varian Medical Systems Italia S.p.A. ha trasmesso nella pertinente area del sito Consip S.p.A., la proposta di revoca dell'ODA n. 7113651 emesso il 16.01.2023, che la medesima aveva in precedenza accettato in data 27.01.2023, con la motivazione del raggiungimento numero massimo di 25 ordini;
- questo Istituto non ha accettato la proposta di revoca, in attesa di indicazioni da parte di Consip in relazione alla possibilità di dare esecuzione all'ordinativo emesso;
- in data 25.07.2023 Consip S.p.A. ha comunicato di aver attivato l'estensione del 30% del massimale del Lotto 1 Acceleratori Lineari (LINAC), opzione prevista dall'art. 3, comma 4, dell'Accordo Quadro;
- in data 25.07.2023 questo Istituto, permanendo le motivazioni in ordine alla scelta dell'apparecchiatura e dei suoi componenti accessori, riportate nelle relazioni redatte dai referenti interni, e preso atto della possibilità di aderire all'estensione del 30% del massimale dell'accordo quadro, ha rifiutato la suddetta proposta di revoca chiedendo alla Varian Medical Systems Italia S.p.A. di accettare nuovamente e confermare l'ordine n. 7113651 emesso in data 16.01.2023;
- in data 26.07.2023 la Varian Medical Systems Italia S.p.A. richiamata la comunicazione di Consip S.p.A. prot. n. 36010_2023_41, avente ad oggetto l'autorizzazione all'accettazione di ulteriori ordini di fornitura fino

a una soglia massima del 30% in applicazione dell'art. 3, comma 4, del medesimo Accordo quadro, ha comunicato, nella pertinente area del sito Consip S.p.A., di provvedere ad accettare il suddetto ordinativo;

Precisato che:

- l'identificativo dell'ordine di acquisto trasmesso tramite il Nodo smistamento Ordini (NSO) per il lotto 1.b "Sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT)" è il n. 2023/3356 del 01.12.2023;
- in data 04.08.2023 è stato sottoscritto dall'Amministrazione e dalla Tema Sinergie S.p.A. il Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali, che integra l'Allegato 5 al Capitolato d'Oneri di CONSIP S.P.A.;

Rilevato che:

- in data 02.08.2023 è stato effettuato dalla Varian Medical Systems Italia S.p.A. il sopralluogo presso l'area della Radioterapia oncologica interessata dall'intervento in oggetto, richiesto dall'Istituto con l'ODA sopra citato per l'acquisizione dell'acceleratore lineare, ai fini della redazione da parte dell'Appaltatore del Progetto di massima, previsto dall'art. 3.1 del Capitolato tecnico, propedeutico alla redazione del progetto esecutivo di tutte le opere edili, di radioprotezione, impiantistiche e strutturali necessarie alla predisposizione del locale, a carico dell'Amministrazione;
- con determinazione dirigenziale n. 373 del 31.08.2023 l'Amministrazione ha approvato il progetto di massima predisposto dalla Varian Medical Systems Italia S.p.A., acquisito a protocollo dell'Istituto in data 10.08.2023 ai numeri 14956/A e 14957/A, e il cronoprogramma delle fasi principali di intervento, definito con i referenti sanitari e tecnici dell'Ente;
- con la suddetta determinazione dirigenziale n. 373 del 31.08.2023 è stato approvato il cronoprogramma complessivo dell'intervento completo di tutte le fasi necessarie per la messa in esercizio dell'apparecchiatura e dei suoi componenti accessori;
- nel cronoprogramma approvato è stato ridefinito in 403 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del 26.07.2023 di nuova accettazione da parte della Varian Medical Systems Italia S.p.A. dell'ODA n. 7113651 relativo al lotto 1 Acceleratore Lineare, il termine entro il quale l'Istituto dovrà concludere i lavori di predisposizione dei locali per consentire agli Operatori economici di effettuare gli interventi di rispettiva competenza funzionali all'installazione dell'apparecchiatura e dei suoi componenti accessori (Lotti 1, 1a e 1b);
- tale termine suppletivo è stato concordato tra le parti al fine di tenere conto sia del periodo trascorso dall'emissione dell'ODA fino all'approvazione del progetto di massima, durante il quale non è stato possibile per l'Istituto disporre delle informazioni tecniche relative all'installazione dell'apparecchiatura indispensabili per la redazione della progettazione ed esecuzione dei lavori, che delle tempistiche stimate dall'Ufficio Tecnico per l'espletamento dei procedimenti relativi alle predette fasi di attività relative ai lavori;

Considerato che, come risulta dalla relazione descrittiva dello svolgimento del procedimento emessa in data 25.10.2024 a firma del DEC e del RUP, che viene allegata al presente atto quale sua parte integrante:

- la consegna di un Sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) Vision RT, Modello AlignRT, matricola 249-2831, data fabbricazione per la componente relativa alle telecamere 13.10.2023 e per la workstation 21.06.2024, inserito nell'Ordine diretto di acquisto n. 7130591 emesso il 27.01.2023, è avvenuta presso l'Istituto in data 16.10.2024;
- in relazione al trasporto del suddetto sistema è stato acquisito il relativo DDT n. 24DT-02297, di data 15.10.2024;
- in data 18.10.2024 è stato redatto il verbale di consegna e installazione previsto dall'art. 3.4 del Capitolato tecnico con riferimento alla fornitura e installazione di n. 1 (uno) Sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) Vision RT, Modello AlignRT, matricola 249-2831, riportato nell'Ordine diretto di acquisto n. 7130591 emesso il 27.01.2023, nel quale la Tema Sinergie S.p.A., il DEC e il RUP hanno attestato, in relazione all'adempimento previsto all'art. 3.4 del Capitolato Tecnico, che l'installazione del predetto sistema presso la Oncologia Radioterapica dell'I.R.C.C.S. Centro di Riferimento Oncologico, via F. Gallini, n. 2 – 33081 Aviano (PN), è iniziata in data 16.10.2024 e si è conclusa in data 17.10.2024;
- terminate le operazioni di configurazione del suddetto sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) da parte della Tema Sinergie S.p.A., si sono svolte, in data 23.10.2024, le relative operazioni di collaudo ed è stato emesso il pertinente verbale di collaudo, ai sensi dell'art. 3.5 del Capitolato tecnico dell'accordo quadro, che è stato sottoscritto dall'Appaltatore e dal Direttore dell'esecuzione del contratto;

- è stato accertato dal DEC che il suddetto sistema è stato regolarmente installato presso i locali della Oncologia Radioterapica dell'Istituto in Aviano e la piena corrispondenza della fornitura tra quanto riportato nell'ordine di fornitura (marca, modello, ecc.) e quanto installato;
- dal succitato verbale risulta che sono state eseguite con esito positivo le prove di corrispondenza e funzionamento del sistema;
- è stata acquisita la relazione della Fisica Sanitaria prot. n. 66/FS/2024 di data 24.10.2024 attestante l'esecuzione con esito positivo, in contraddittorio con l'Appaltatore, dei test di accettazione eseguiti sul sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) di cui trattasi, dalla quale risulta che in base ai controlli effettuati il dispositivo risponde alle specifiche dichiarate;
- essendo stata collaudata con esito positivo la fornitura del suddetto sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT), dalla quale risulta che in base ai controlli effettuati il dispositivo risponde alle specifiche dichiarate, la data del verbale di collaudo è considerata "data di accettazione" dello stesso. Il collaudo positivo non esonera comunque l'Appaltatore per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati;
- il servizio di assistenza e manutenzione "full risk" per i primi 24 mesi decorrono dalla "Data di accettazione" della Fornitura;
- il capitolato tecnico agli articoli 3.6 e 4 prevede l'erogazione di almeno due giornate per la formazione di base e l'Istituto con l'ODA n. 7130591 emesso il 27.01.2023 ha richiesto una giornata per la formazione specialistica;
- come risulta dal relativo verbale di avvenuta formazione redatto ai sensi degli artt. 3.6 del Capitolato tecnico, sono state effettuate dall'Appaltatore tramite proprio Application specialist, due sessioni di formazione di base al personale dell'Istituto il 17.10.2024 (2 ore) e il 23.10.2024;
- il verbale riporta le date e l'orario in cui è stata svolta l'attività di formazione, l'indicazione degli argomenti trattati e in allegato l'elenco dei partecipanti con relativa firma autografa;
- in accordo con l'Amministrazione la seconda giornata di formazione di base e la giornata di formazione specialistica previste da contratto verranno erogate in corrispondenza dell'avvio all'utilizzo del nuovo acceleratore lineare (lotto 1);
- sui principali componenti hardware del sistema è stata apposta targhetta riportante il logo e la dicitura finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU";
- il sistema di cui trattasi è stato regolarmente registrato nel Libro degli inventari dell'Istituto al n. 8026714;
- la Tema Sinergie S.p.A. è stata designata Responsabile del trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679, con atto sottoscritto dal Direttore Generale dell'Istituto in data 28.10.2024 trasmesso con nota prot. n. 20266/P del 28.10.2024;

Atteso che:

- sono state eseguite con esito positivo le verifiche finalizzate ad accertare che la Tema Sinergie S.p.A. ha mantenuto il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ed è stato acquisito DURC regolare dell'Appaltatore;
- Consip S.p.a. ha acquisito in fase di gara copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, redatto dall'operatore economico, che occupa oltre cinquanta dipendenti, ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'articolo 46, comma 1, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'articolo 47, comma 2, decreto legge 77/2021);
- il sistema in oggetto deve rispettare il principio DNSH ("Do No Significant Harm"), ovvero di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali", così come espressamente previsto dall'art. 18 comma 4 lett. d) del Regolamento UE 241/2021), che istituisce il "Dispositivo per la ripresa e la resilienza". A tal fine, l'Appaltatore, in sede di presentazione dell'Offerta tecnica, ha prodotto la check-list contenente gli elementi di controllo definiti nella scheda 4 "Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario" di cui alla Circolare RGS n. 32 del 30 dicembre 2021;
- l'Istituto ha acquisito la scheda compilata dall'Appaltatore relativa ai requisiti ex-ante riferita al DNSH messa a disposizione da Consip relativamente alla quale non sono emerse non conformità in fase esecutiva;
- per le verifiche relative ai seguenti requisiti ex-post relativi al DNSH, l'Appaltatore ha dichiarato che:

- Requisito: *Il rendimento energetico dell’AEE è monitorato in occasione di ogni intervento di manutenzione preventiva conformemente alla norma EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, 6.4) o equivalente, laddove applicabile?*

Dichiarazione: *I sistemi VisionRT non sono testati secondo la normativa EN50564 in quanto dispositivi medici e non apparecchiature elettriche ed elettroniche per la casa e l’ufficio a basso consumo energetico.*

- Requisito: *È svolta la regolare manutenzione preventiva dell’AEE?*

Dichiarazione: *Si.*

- al fine di consentire all’Istituto la verifica dei requisiti ex post relativi al DNSH, l’Appaltatore si è impegnato a trasmettere il piano delle manutenzioni preventive secondo il manuale d’uso del sistema e sarà suo onere trasmettere dopo ogni intervento il relativo report al Servizio di Ingegneria Clinica dell’Istituto;
- sono state acquisite e sono conservate agli atti, le dichiarazioni di assenza di conflitto di interesse del RUP, del DEC, dell’incaricato della verifica di conformità del contratto, dell’Appaltatore in qualità di titolare effettivo e degli altri soggetti coinvolti nel procedimento;
- la documentazione dell’intero procedimento è conservata a fascicolo presso la S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica;

Precisato che:

- con Determinazione dirigenziale n. 59 del 07.02.2023 è stato nominato Direttore dell’esecuzione del contratto (DEC) l’ing. Martina De Luca, dirigente ingegnere in servizio presso S.O.C. “Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecno-Strutturali e Informatiche”;
- con Determinazione dirigenziale n. 403 del 19.09.2023 è stata nominata, nella seguente composizione, la commissione incaricata di effettuare la verifica di conformità dei contratti relativi all’acceleratore e componenti accessori, incluso il Lotto 1.b “Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT)”, al fine di certificare che l’oggetto degli stessi in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative siano stati realizzati ed eseguiti nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali, ai sensi dell’art. 102, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.:
 - Dott.ssa Paola Chiovati, Dirigente Fisico specialista, in servizio presso la S.O.C. Fisica Sanitaria;
 - Dott. Lorenzo Vinante, Dirigente Medico, in servizio presso la S.O.C. Oncologia Radioterapica;
 - Alberto Stefani, tecnico inquadrato nell’area degli assistenti tecnici, in servizio presso la S.O.C. Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecnico-Strutturali e Informatiche;

Visto il certificato di verifica di conformità del contratto relativo alla fornitura di un sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) (lotto 1.b), che viene allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante, emesso dagli incaricati della verifica in data 30.10.2024, ai sensi dell’art. 102, del D.Lgs. n. 50/2016, da quale risulta che:

- la Tema Sinergie S.p.A., con sede legale in Faenza (RA), via Malpighi, 120, P.IVA 00970310397, ha regolarmente eseguito le prestazioni del contratto avente ad oggetto la fornitura di un “Sistema per il controllo del posizionamento del paziente, Vision RT, Modello AlignRT”, matricola 249-2831, di cui all’Ordine Diretto di Acquisto n. 7130591 emesso dall’Amministrazione il 27.01.2023 (CIG derivato: 9624828354 - CUP: J34E22001210006 - CUI F00623340932202200092), emesso dall’Amministrazione in adesione al Lotto 1.b “Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente” (CIG 92344995A5) dell’accordo quadro Consip (ID SIGEF 2488) avente ad oggetto la fornitura di “Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (gating, SGRT e dosimetria) – Lotto 1 “Acceleratori lineari” - Lotto 1.a “Sistemi per il gating respiratorio” – Lotto 1.b “Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente”, con il solo distinguo di seguito indicato relativo alla formazione specialistica;
- rimane da ultimare la formazione specialistica di una giornata prevista nell’ODA n. 7130591 emesso il 27.01.2023, la quale per accordo tra le parti verrà erogata dalla Tema Sinergie S.p.A. in corrispondenza dell’avvio all’utilizzo del nuovo acceleratore lineare (lotto 1) con primi trattamenti di radioterapia, come previsto dal Capitolato tecnico di gara;
- l’Appaltatore non ha presentato richiesta di cessione dei crediti e non sono stati liquidati anticipazioni e acconti nel corso del contratto;

- è stato autorizzato il pagamento alla Tema Sinergie S.p.A., del corrispettivo di € 179.980,00, più IVA al 22%, per un totale ivato di € 219.575,60, con riferimento alla fornitura di un Sistema per il controllo del posizionamento del paziente, Vision RT, Modello AlignRT”, matricola 249-2831, e componenti accessori;
- l’importo del corrispettivo a saldo di € 1.000,00, più IVA, riferito ad una giornata di formazione specialistica prevista nell’ODA n. 7130591 emesso il 27.01.2023, sarà liquidato all’esito dello svolgimento della relativa sessione, che dovrà essere erogata dalla Tema Sinergie S.p.A. in corrispondenza dell’avvio all’utilizzo del nuovo acceleratore lineare (lotto 1) con primi trattamenti di radioterapia;
- il certificato di verifica di conformità è stato sottoscritto dall’Appaltatore senza eccezione alcuna;
- nell’emissione della fattura la Tema Sinergie S.p.A. dovrà rispettare le indicazioni fornite dall’Amministrazione con nota prot. n. 22418/P del 11.12.2023, ai fini della tracciabilità e rendicontazione della spesa;
- l’appaltatore si è impegnato:
 - a completare la formazione di base e specialistica del personale dell’Istituto e a trasmettere il relativo verbale con le date e orari di svolgimento, argomenti trattati e elenco dei partecipanti con loro firma autografa;
 - a trasmettere il piano di manutenzione preventiva del Sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT).

Considerato che è prevista l’approvazione del certificato di verifica di conformità con provvedimento dell’Istituto;

Attestato che la suddetta spesa di € 219.575,60 sarà registrata a patrimonio tra le immobilizzazioni al conto 20.400.0.0.0.0 Attrezzature Sanitarie e Scientifiche – 20ATTR.SANI e trova copertura nell’importo complessivo, pari a € 3.327.800,00, previsto dal prospetto economico dell’intervento di acquisizione del nuovo acceleratore lineare, con specifico riferimento alla quota di € 2.844.400,00 “FINANZIATA DALL’UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU” con riferimento al Decreto n° 26931/GRFVG del 29/11/2022, con il quale è stato disposto a favore dell’IRCCS CRO l’impegno delle risorse finanziarie per la copertura dell’intervento relativo all’acceleratore lineare, identificato dal codice CUP J34E22001210006, da realizzare nell’ambito della Missione 6 Componente 2 Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature)” del PNRR a carico alle risorse disponibili sul bilancio regionale alla Missione 13 – Programma 5 – Titolo 2 capitolo 58222;

Ritenuto, sulla base di quanto in precedenza esposto, di approvare il certificato di verifica di conformità del contratto in oggetto, documento che viene allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, e di trasmettere il presente provvedimento al Soggetto Attuatore Regione Friuli Venezia Giulia, alla Consip S.p.a., all’Appaltatore e alle Strutture interne dell’Istituto, per il seguito di competenza;

Dato atto che in relazione al presente adempimento sarà garantita la completa e corretta alimentazione del sistema ReGiS, sistema informatico implementato dalla Ragioneria Generale dello Stato ai sensi dell’articolo 1, comma 1043 della legge 178/2020 e del DPCM 15 settembre 2021 nel rispetto delle regole di monitoraggio e rendicontazione previste dal predetto D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, come specificate dalla Circolare n. 30 dell’11.08.2022 “Circolare sulle procedure di controllo e rendicontazione delle misure PNRR”;

Tutto ciò premesso, in qualità di Responsabile unico del procedimento e Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica, si propone:

1. **Di approvare** nelle sue risultanze finali il certificato di verifica di conformità, che viene allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, emesso dagli incaricati della verifica in data 30.10.2024, ai sensi dell’art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016, relativo al contratto avente ad oggetto la fornitura di un Sistema per il controllo del posizionamento del paziente, Vision RT, Modello AlignRT”, matricola 249-2831, con il solo distinguo di seguito indicato relativo alla formazione specialistica, di cui all’Ordine Diretto di Acquisto n.

7130591 emesso dall'Amministrazione il 27.01.2023 nei confronti della Tema Sinergie S.p.A., con sede legale in Faenza (RA), via Malpighi, 120, P.IVA 00970310397 (CIG derivato: 9624828354 - CUP: J34E22001210006 - CUI F00623340932202200092), in adesione al Lotto 1.b "Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente" (CIG 92344995A5) dell'accordo quadro Consip (ID SIGEF 2488) avente ad oggetto la fornitura di "Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (gating, SGRT e dosimetria) – Lotto 1 "Acceleratori lineari" - Lotto 1.a "Sistemi per il gating respiratorio" – Lotto 1.b "Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente";

2. **Di dare atto** che, come risulta dal suddetto certificato e dagli atti nello stesso richiamati:
 - la fornitura del Sistema per il controllo del posizionamento del paziente, Vision RT, Modello AlignRT", matricola 249-2831, è stata regolarmente eseguita dalla Tema Sinergie S.p.A., nel rispetto dei tempi pattuiti e in conformità agli obblighi contrattuali, come confermato anche nella relazione sullo svolgimento del procedimento emessa in data 25.10.2024, a firma del Direttore dell'esecuzione del contratto e del Responsabile unico del procedimento, che viene allegata al presente provvedimento quale sua parte integrante;
 - rimane da ultimare la formazione specialistica di una giornata prevista nell'ODA n. 7130591 emesso il 27.01.2023, la quale per accordo tra le parti verrà erogata dalla Tema Sinergie S.p.A. in corrispondenza dell'avvio all'utilizzo del nuovo acceleratore lineare (lotto 1) con primi trattamenti di radioterapia, come previsto dal Capitolato tecnico di gara;
 - è stato autorizzato il pagamento alla Tema Sinergie S.p.A., del corrispettivo di € 179.980,00, più IVA al 22%, per un totale ivato di € 219.575,60, con riferimento alla fornitura di un Sistema per il controllo del posizionamento del paziente, Vision RT, Modello AlignRT", matricola 249-2831, e componenti accessori;
 - l'importo del corrispettivo a saldo di € 1.000,00, più IVA, riferito ad una giornata di formazione specialistica prevista nell'ODA n. 7130591 emesso il 27.01.2023, sarà liquidato all'esito dello svolgimento della relativa sessione, che dovrà essere erogata dalla Tema Sinergie S.p.A. in corrispondenza dell'avvio all'utilizzo del nuovo acceleratore lineare (lotto 1) con primi trattamenti di radioterapia;
 - non sono stati corrisposti acconti o anticipazioni del prezzo contrattuale;
 - l'Appaltatore non ha presentato richiesta di cessione dei crediti;
 - il certificato di verifica di conformità è stato sottoscritto dall'Appaltatore senza eccezione alcuna e, per conferma delle risultanze, anche dal Direttore dell'esecuzione del contratto e dal Responsabile unico del procedimento;
3. **Di liquidare e dare mandato** agli uffici competenti dell'Istituto di pagare alla Tema Sinergie S.p.A., con sede legale in Faenza (RA), via Malpighi, 120, P.IVA 00970310397, l'importo di € 179.980,00, più IVA al 22%, per un totale ivato di € 219.575,60, previa acquisizione della relativa fattura elettronica, a tacitazione di ogni suo diritto ed avere con riferimento alle attività svolte, fatta salva l'esecuzione e il successivo pagamento della sessione di formazione specialistica;
4. **Di precisare** che nell'emissione della fattura la Tema Sinergie S.p.A. dovrà rispettare le indicazioni fornite dall'Amministrazione con nota prot. n. 22418/P del 11.12.2023, ai fini della tracciabilità e rendicontazione della spesa;
5. **Di evidenziare** che l'acquisizione della nuova apparecchiatura è avvenuta nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – missione 6, componente 2, investimento/subinvestimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie)" "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU";
6. **Di attestare** che la suddetta spesa di € 219.575,60 sarà registrata a patrimonio tra le immobilizzazioni al conto 20.400.0.0.0.0 Attrezzature Sanitarie e Scientifiche – 20ATTR.SANI e trova copertura nell'importo complessivo, pari a € 3.327.800,00, previsto dal prospetto economico dell'intervento di acquisizione del

nuovo acceleratore lineare, con specifico riferimento alla quota di € 2.844.400,00 “FINANZIATA DALL’UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU” con riferimento al Decreto n° 26931/GRFVG del 29/11/2022, con il quale è stato disposto a favore dell’IRCCS CRO l’impegno delle risorse finanziarie per la copertura dell’intervento relativo all’acceleratore lineare, identificato dal codice CUP J34E22001210006, da realizzare nell’ambito della Missione 6 Componente 2 Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature)” del PNRR a carico alle risorse disponibili sul bilancio regionale alla Missione 13 – Programma 5 – Titolo 2 capitolo 58222;

7. **Di disporre** che negli atti di liquidazione e pagamento del corrispettivo, conseguenti all’approvazione del certificato di verifica di conformità, siano riportati anche il CIG derivato n. 9624828354 e il CUP: J34E22001210006;
8. **Di dare atto** che l’acquisizione del sistema in oggetto è avvenuta nel rispetto dei principi generali del PNRR, laddove pertinenti alla fornitura di cui trattasi, in merito a:
 - addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. “doppio finanziamento”, in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell’Unione Europea, ai sensi dell’articolo 9 del Regolamento (EU) 241/202 e in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n. 33 del 31.12.2021;
 - realizzazione delle attività progettuali senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell’articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
 - realizzazione delle attività progettuali coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del “Do No Significant Harm” (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del “Tagging” climatico e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
 - rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili;
 - rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;
 - principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell’art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;
9. **Di precisare** che:
 - in relazione al presente adempimento sarà garantita la completa e corretta alimentazione del sistema ReGiS, sistema informatico implementato dalla Ragioneria Generale dello Stato ai sensi dell’articolo 1, comma 1043 della legge 178/2020 e del DPCM 15 settembre 2021 nel rispetto delle regole di monitoraggio e rendicontazione previste dal predetto D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, come specificate dalla Circolare n. 30 dell’11.08.2022 “Circolare sulle procedure di controllo e rendicontazione delle misure PNRR”;
 - la documentazione dell’intero procedimento è conservata presso la S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica;
 - Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell’articolo 31 del decreto legislativo n. 50/2016, è il dott. Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. “Approvvigionamenti, Economato e Logistica”, nominato con deliberazione del Direttore Generale n. 444 del 21.09.2022, esecutiva in data 22.09.2022;
 - Direttore dell’esecuzione del contratto è l’ing. Martina De Luca, dirigente ingegnere in servizio presso S.O.C. “Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecno-Strutturali e Informatiche”, individuato con Determinazione dirigenziale n. 59 del 07.02.2023;
 - gli incaricati della verifica della conformità del contratto, ai sensi dell’art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016, sono di seguito elencati e sono stati nominati con determinazione dirigenziale n. 403 del 19.09.2023:

- Dott.ssa Paola Chiovati, Dirigente Fisico specialista, in servizio presso la S.O.C. Fisica Sanitaria;
- Dott. Lorenzo Vinante, Dirigente Medico, in servizio presso la S.O.C. Oncologia Radioterapica;
- Alberto Stefani, tecnico inquadrato nell'area degli assistenti tecnici, in servizio presso la S.O.C. Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecnico-Strutturali e Informatiche;

10. **Di dare atto** che sono state acquisite e sono conservate agli atti, le dichiarazioni di assenza di conflitto di interesse del RUP, del DEC, degli incaricati della verifica di conformità, dell'Appaltatore in qualità di titolare effettivo e degli altri soggetti coinvolti nel procedimento e che non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento da parte dei firmatari del medesimo;

11. **Di dare mandato** al Responsabile unico del procedimento di trasmettere il presente provvedimento al Soggetto Attuatore Regione Friuli Venezia Giulia, alla Consip S.p.a., all'Appaltatore e alle Strutture interne dell'Istituto, per il seguito di competenza;

12. **Di disporre** agli uffici competenti dell'Istituto di provvedere agli adempimenti per dare adeguata pubblicità dell'avvenuta adozione del presente atto ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo n. 33/2013 e ss.mm.ii. nonché dalla legge 190/2012 e ss.mm.ii. disponendo la pubblicazione sul sito web istituzionale dell'IRCCS CRO di Aviano nella sezione "Amministrazione Trasparente" come previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

IL DIRETTORE GENERALE

Vista l'attestazione, da parte del responsabile della Struttura proponente, dell'avvenuta regolare istruttoria del provvedimento, anche in merito alla compatibilità amministrativa, tecnica e contabile con riferimento alla vigente legislazione regionale e statale;

Preso atto del visto del Direttore della SOC Gestione risorse Economico Finanziarie che attesta la regolarità contabile del presente provvedimento;

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.;

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";

acquisito, per quanto di rispettiva competenza, il parere favorevole:

del Direttore Sanitario, Dott. Nelso Trua,

del Direttore Amministrativo, Dott.ssa Cristina Zavagno,

e del Sostituto del Direttore Scientifico, Dott. Gustavo Baldassarre

D E L I B E R A

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

1. **Di approvare** nelle sue risultanze finali il certificato di verifica di conformità, che viene allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, emesso dagli incaricati della verifica in data 30.10.2024, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016, relativo al contratto avente ad oggetto la fornitura di un Sistema per il controllo del posizionamento del paziente, Vision RT, Modello AlignRT”, matricola 249-2831, con il solo distinguo di seguito indicato relativo alla formazione specialistica, di cui all’Ordine Diretto di Acquisto n. 7130591 emesso dall’Amministrazione il 27.01.2023 nei confronti della Tema Sinergie S.p.A., con sede legale in Faenza (RA), via Malpighi, 120, P.IVA 00970310397 (CIG derivato: 9624828354 - CUP: J34E22001210006 - CUI F00623340932202200092), in adesione al Lotto 1.b “Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente” (CIG 92344995A5) dell’accordo quadro Consip (ID SIGEF 2488) avente ad oggetto la fornitura di “Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (gating, SGRT e dosimetria) – Lotto 1 “Acceleratori lineari” - Lotto 1.a “Sistemi per il gating respiratorio” – Lotto 1.b “Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente”;
2. **Di dare atto** che, come risulta dal suddetto certificato e dagli atti nello stesso richiamati:
 - la fornitura del Sistema per il controllo del posizionamento del paziente, Vision RT, Modello AlignRT”, matricola 249-2831, è stata regolarmente eseguita dalla Tema Sinergie S.p.A., nel rispetto dei tempi pattuiti e in conformità agli obblighi contrattuali, come confermato anche nella relazione sullo svolgimento del procedimento emessa in data 25.10.2024, a firma del Direttore dell’esecuzione del contratto e del Responsabile unico del procedimento, che viene allegata al presente provvedimento quale sua parte integrante;
 - rimane da ultimare la formazione specialistica di una giornata prevista nell’ODA n. 7130591 emesso il 27.01.2023, la quale per accordo tra le parti verrà erogata dalla Tema Sinergie S.p.A. in corrispondenza dell’avvio all’utilizzo del nuovo acceleratore lineare (lotto 1) con primi trattamenti di radioterapia, come previsto dal Capitolato tecnico di gara;
 - è stato autorizzato il pagamento alla Tema Sinergie S.p.A., del corrispettivo di € 179.980,00, più IVA al 22%, per un totale ivato di € 219.575,60, con riferimento alla fornitura di un Sistema per il controllo del posizionamento del paziente, Vision RT, Modello AlignRT”, matricola 249-2831, e componenti accessori;
 - l’importo del corrispettivo a saldo di € 1.000,00, più IVA, riferito ad una giornata di formazione specialistica prevista nell’ODA n. 7130591 emesso il 27.01.2023, sarà liquidato all’esito dello svolgimento della relativa sessione, che dovrà essere erogata dalla Tema Sinergie S.p.A. in corrispondenza dell’avvio all’utilizzo del nuovo acceleratore lineare (lotto 1) con primi trattamenti di radioterapia;
 - non sono stati corrisposti acconti o anticipazioni del prezzo contrattuale;
 - l’Appaltatore non ha presentato richiesta di cessione dei crediti;
 - il certificato di verifica di conformità è stato sottoscritto dall’Appaltatore senza eccezione alcuna e, per conferma delle risultanze, anche dal Direttore dell’esecuzione del contratto e dal Responsabile unico del procedimento;
3. **Di liquidare e dare mandato** agli uffici competenti dell’Istituto di pagare alla Tema Sinergie S.p.A., con sede legale in Faenza (RA), via Malpighi, 120, P.IVA 00970310397, l’importo di € 179.980,00, più IVA al 22%, per un totale ivato di € 219.575,60, previa acquisizione della relativa fattura elettronica, a tacitazione di ogni suo diritto ed avere con riferimento alle attività svolte, fatta salva l’esecuzione e il successivo pagamento della sessione di formazione specialistica;
4. **Di precisare** che nell’emissione della fattura la Tema Sinergie S.p.A. dovrà rispettare le indicazioni fornite dall’Amministrazione con nota prot. n. 22418/P del 11.12.2023, ai fini della tracciabilità e rendicontazione della spesa;
5. **Di evidenziare** che l’acquisizione della nuova apparecchiatura è avvenuta nell’ambito del Piano Nazionale

di Ripresa e Resilienza (PNRR) – missione 6, componente 2, investimento/subinvestimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie)” “FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU”;

6. **Di attestare** che la suddetta spesa di € 219.575,60 sarà registrata a patrimonio tra le immobilizzazioni al conto 20.400.0.0.0 Attrezzature Sanitarie e Scientifiche – 20ATTR.SANI e trova copertura nell’importo complessivo, pari a € 3.327.800,00, previsto dal prospetto economico dell’intervento di acquisizione del nuovo acceleratore lineare, con specifico riferimento alla quota di € 2.844.400,00 “FINANZIATA DALL’UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU” con riferimento al Decreto n° 26931/GRFVG del 29/11/2022, con il quale è stato disposto a favore dell’IRCCS CRO l’impegno delle risorse finanziarie per la copertura dell’intervento relativo all’acceleratore lineare, identificato dal codice CUP J34E22001210006, da realizzare nell’ambito della Missione 6 Componente 2 Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature)” del PNRR a carico alle risorse disponibili sul bilancio regionale alla Missione 13 – Programma 5 – Titolo 2 capitolo 58222;
7. **Di disporre** che negli atti di liquidazione e pagamento del corrispettivo, conseguenti all’approvazione del certificato di verifica di conformità, siano riportati anche il CIG derivato n. 9624828354 e il CUP: J34E22001210006;
8. **Di dare atto** che l’acquisizione del sistema in oggetto è avvenuta nel rispetto dei principi generali del PNRR, laddove pertinenti alla fornitura di cui trattasi, in merito a:
 - addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. “doppio finanziamento”, in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell’Unione Europea, ai sensi dell’articolo 9 del Regolamento (EU) 241/202 e in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n. 33 del 31.12.2021;
 - realizzazione delle attività progettuali senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell’articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
 - realizzazione delle attività progettuali coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del “Do No Significant Harm” (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del “Tagging” climatico e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
 - rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili;
 - rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;
 - principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell’art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;
9. **Di precisare** che:
 - in relazione al presente adempimento sarà garantita la completa e corretta alimentazione del sistema ReGiS, sistema informatico implementato dalla Ragioneria Generale dello Stato ai sensi dell’articolo 1, comma 1043 della legge 178/2020 e del DPCM 15 settembre 2021 nel rispetto delle regole di monitoraggio e rendicontazione previste dal predetto D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, come specificate dalla Circolare n. 30 dell’11.08.2022 “Circolare sulle procedure di controllo e rendicontazione delle misure PNRR”;
 - la documentazione dell’intero procedimento è conservata presso la S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica;
 - Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell’articolo 31 del decreto legislativo n. 50/2016, è il dott.

Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. “Approvvigionamenti, Economato e Logistica”, nominato con deliberazione del Direttore Generale n. 444 del 21.09.2022, esecutiva in data 22.09.2022;

- Direttore dell’esecuzione del contratto è l’ing. Martina De Luca, dirigente ingegnere in servizio presso S.O.C. “Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecno-Strutturali e Informatiche”, individuato con Determinazione dirigenziale n. 59 del 07.02.2023;
- gli incaricati della verifica della conformità del contratto, ai sensi dell’art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016, sono di seguito elencati e sono stati nominati con determinazione dirigenziale n. 403 del 19.09.2023:
 - Dott.ssa Paola Chiovati, Dirigente Fisico specialista, in servizio presso la S.O.C. Fisica Sanitaria;
 - Dott. Lorenzo Vinante, Dirigente Medico, in servizio presso la S.O.C. Oncologia Radioterapica;
 - Alberto Stefani, tecnico inquadrato nell’area degli assistenti tecnici, in servizio presso la S.O.C. Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecnico-Strutturali e Informatiche;

10. **Di dare atto** che sono state acquisite e sono conservate agli atti, le dichiarazioni di assenza di conflitto di interesse del RUP, del DEC, degli incaricati della verifica di conformità, dell’Appaltatore in qualità di titolare effettivo e degli altri soggetti coinvolti nel procedimento e che non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento da parte dei firmatari del medesimo;

11. **Di dare mandato** al Responsabile unico del procedimento di trasmettere il presente provvedimento al Soggetto Attuatore Regione Friuli Venezia Giulia, alla Consip S.p.a., all’Appaltatore e alle Strutture interne dell’Istituto, per il seguito di competenza;

12. **Di disporre** agli uffici competenti dell’Istituto di provvedere agli adempimenti per dare adeguata pubblicità dell’avvenuta adozione del presente atto ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo n. 33/2013 e ss.mm.ii. nonché dalla legge 190/2012 e ss.mm.ii. disponendo la pubblicazione sul sito web istituzionale dell’IRCCS CRO di Aviano nella sezione “Amministrazione Trasparente” come previsto dall’articolo 29 del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Allegati n. 2:

- *Relazione descrittiva sullo svolgimento del procedimento;*
- *Certificato di verifica di conformità.*

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: RAFFAELLA CATTARUZZA

CODICE FISCALE: CTTRFL70L64A5160

DATA FIRMA: 07/11/2024 14:06:14

IMPRONTA: 43C13C65EF3C614442520D8E51266D2701AD84E0A4F5D10E3A7C009A70A337B6
01AD84E0A4F5D10E3A7C009A70A337B6F5EF3B8B80B5B44F90E50CFE2F018E75
F5EF3B8B80B5B44F90E50CFE2F018E751D8AC30CCBD6E543BEA2D734612CE619
1D8AC30CCBD6E543BEA2D734612CE619BF0879D519C47F87720F8DD9E0A6FC29

NOME: RAFFAELLO ULIANA

CODICE FISCALE: LNURFL66D23G888H

DATA FIRMA: 07/11/2024 14:18:56

IMPRONTA: 2BE51253A0DD91BB0D988ED23D7045BCF2B370D8C5459C7BF5A4036A3458695F
F2B370D8C5459C7BF5A4036A3458695FEA5FC29FF19153359CD3C3D409589623
EA5FC29FF19153359CD3C3D409589623314097EB9DE57B1978E4B112AE0270D8
314097EB9DE57B1978E4B112AE0270D872B04DA1DE9D7B0257ABFC2F16BFD9CA

NOME: CRISTINA ZAVAGNO

CODICE FISCALE: ZVGCST68P69Z401X

DATA FIRMA: 07/11/2024 14:39:56

IMPRONTA: 7BE966AAAFBE587D8385A8A2F757072D22A27376CDC9ED7B95CBF53A7C667404A
2A27376CDC9ED7B95CBF53A7C667404AA3648939A900CF90DCEDD2003D01B4B2
A3648939A900CF90DCEDD2003D01B4B2183257CC4C26F27B8975F72822EA2612
183257CC4C26F27B8975F72822EA2612BEBE0F773BAFB45FFCD643FDB3206B9F

NOME: NELSO TRUA

CODICE FISCALE: TRUNLS68E13C352L

DATA FIRMA: 07/11/2024 14:43:28

IMPRONTA: 4851490266DB27821B939E87F68A41EE731261EC7C1AC1259B0E847ADDCD4E9C
731261EC7C1AC1259B0E847ADDCD4E9C713CACA25B28D9CAFF02993F26039BAB
713CACA25B28D9CAFF02993F26039BAB4673942B42B965CE937884C0C8B34642
4673942B42B965CE937884C0C8B34642B0B7BDABB46F554BC33C2AD1E795DC67

NOME: GUSTAVO BALDASSARRE

CODICE FISCALE: BLDGTV66T23F839V

DATA FIRMA: 07/11/2024 16:06:25

IMPRONTA: 0C3E520D2DE70F2BC76F31FDB4B42D2BB1F64C7A802D5C065C376D2331661069
B1F64C7A802D5C065C376D2331661069E2E77B35EA3A162048B8A9BA3E73D5C0
E2E77B35EA3A162048B8A9BA3E73D5C0BB0AB5146B720715C979D259D897555F
BB0AB5146B720715C979D259D897555FA412F184636BA49DFDF9530DCC8B640

NOME: "FRANCESCA TOSOLINI"

CODICE FISCALE: TSLFNC68M54L483X

DATA FIRMA: 07/11/2024 16:11:54

IMPRONTA: 24F453113FE609B863170AF2DDC33E6CEC4D1E55CA5B89AAA65C7F2CC9185A86
EC4D1E55CA5B89AAA65C7F2CC9185A865608253B1FA5094FE5F6E0B28AC9FBC3
5608253B1FA5094FE5F6E0B28AC9FBC35AC60C0C560A429743BAE7CE72D54F35
5AC60C0C560A429743BAE7CE72D54F35ABEF3E704962651D6151FBC8950E9F16

IRCCS CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE NELL'ALBO ON-LINE

La delibera n. 515 del 07/11/2024 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 08/11/2024 ai sensi dell'art. 32, comma 1, della L. 69/2009, rimanendovi per quindici giorni consecutivi

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione 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
- UFFICIO PROVVEDITORATO-ECONOMATO
- UFFICIO TECNICO
- DIREZIONE SCIENTIFICA
- DIREZIONE SANITARIA

Aviano, li 08/11/2024

L'INCARICATO
Giulia Proto

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: GIULIA PROTO

CODICE FISCALE: PRTGLI96T54G888D

DATA FIRMA: 08/11/2024 09:16:19

IMPRONTA: C60DCBAAD23C0AE231884BCFD68941DA95C507ADCB8CD5DB3CF26191944A7F27
95C507ADCB8CD5DB3CF26191944A7F27E65EFF93D5F95EDAAF30C51C09EE9969
E65EFF93D5F95EDAAF30C51C09EE99692B792E6720936AAC3C777F3E0C87AA26
2B792E6720936AAC3C777F3E0C87AA265103E1EB8DBACB28F6D91841621FB785

OGGETTO: CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO L'ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA PER IL CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE (SGRT) DA DESTINARE ALLA S.O.C. DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DEL C.R.O. DI AVIANO, IN ADESIONE AL LOTTO 1.B (CIG 92344995A5) DELL'ACCORDO QUADRO CONSIP ID 2488 "ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA). ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO n. 7130591 EMESSO IL 27.01.2023 (CIG DERIVATO: 9624828354) AFFIDATARIO TEMA SINERGIE S.P.A. FORNITURA PREVISTA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 6, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE)" "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU". CUP: J34E22001210006. CUI F00623340932202200092.

RELAZIONE DESCRITTIVA DELLO SVOLGIMENTO DEL PROCEDIMENTO

Premessa:

L'I.R.C.C.S. Centro di Riferimento Oncologico (CRO) (in seguito indicato più brevemente Istituto) con sede in Aviano (PN), Via Franco Gallini n. 2, Partita IVA 00623340932, ha deciso di procedere alla sostituzione dell'acceleratore lineare Varian mod. 2100 CD, precedentemente in utilizzo presso la SOC Radioterapia Oncologica, in ragione della sua vetustà (datazione 2004) e delle frequenti problematiche manutentive che costringevano a sospendere l'attività, rallentando l'offerta e comportando diversi disagi all'utenza.

L'acquisizione della nuova apparecchiatura è stata programmata nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – missione 6, componente 2, investimento/subinvestimento 1.1.2 "ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature sanitarie)" "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU".

Programmazione:

Ai fini dell'acquisizione della suddetta apparecchiatura (ID 14) quale linea di investimento del PNRR, con deliberazione del Direttore Generale n. 358 del 09 settembre 2021 è stato approvato in via definitiva il Programma preliminare degli investimenti (PPI) per l'anno 2021 dell'Istituto, ai sensi dell'articolo 33, comma 6, della legge regionale 10 novembre 2015, n. 26, in conformità al parere del Nucleo di Valutazione degli Investimenti Sanitarie e Sociali (NVISS) n. 1848-PPI2242-IC-PR.

Con delibera di Giunta regionale n. 321 dell'11.03.2022, è stata disposta l'approvazione definitiva delle Linee annuali per la gestione del Servizio Sanitario Regionale anno 2022, la quale, all'allegato 1, ha preso atto che *"nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) presentato dall'Italia, una linea di azione riguarda gli interventi finalizzati alla digitalizzazione dei DEA di I e II livello (Missione 6, Componente 2 – 1.1), e che, al fine di intervenire sull'ammodernamento delle infrastrutture digitali ospedaliere che presentano un significativo grado di obsolescenza che rischia di compromettere l'efficienza del sistema, sono stati assegnati alla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia complessivamente euro 22.201.960,70 per la sostituzione di n. 68 apparecchiature individuate nel corso del 2021 nell'ambito della ricognizione promossa dal Ministero stesso, la cui selezione è stata stabilita sulla base di criteri oggettivi di obsolescenza e di appartenenza alle classi tecnologiche applicati omogeneamente per tutti gli enti del SSR sul territorio regionale come stabilito con delibera di Generalità n. 1231 del 30.07.2021"*.

Con delibera di Giunta regionale n. 550 del 22 aprile 2022 è stato approvato il Piano Operativo Regionale (POR) riguardante gli interventi di cui alla Missione 6 del PNRR a titolarità del Ministero della Salute la cui attuazione è di competenza della Regione Friuli Venezia Giulia, il quale include la linea di investimento relativa all'acquisizione dell'Acceleratore lineare e componenti accessori.

Con delibera di Giunta regionale n. 750 del 24 maggio 2022 è stato approvato il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per il Friuli Venezia Giulia con riferimento al PNRR, Missione 6.

Il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia, è stato sottoscritto dal Presidente della Regione Friuli Venezia Giulia in data 27 maggio 2022 e dal Ministro della Salute in data 30 maggio 2022, il quale, nella Componente 2, contiene le seguenti linee di investimento riguardanti il subinvestimento "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature Sanitarie)" afferenti all'Istituto, come elencate nell'Allegato 2 "Tabelle localizzazione interventi" del CIS medesimo:

CUP	Apparecchiatura	Importo prospetto economico
J34E22001230006	Mammografo con tomosintesi digitale per Radiologia Oncologica	€ 324.864,00
J34E22001240006	Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia Oncologica	€ 335.230,00
J34E22001210006	Acceleratore Lineare per Oncologia Radioterapica	€ 2.844.400,00
J34E22001220006	PET/TAC per Medicina Nucleare	€ 1.842.085,00
TOTALE		€ 5.346.579,00

Con delibera di Giunta regionale n. 1045 del 15 luglio 2022 è stato approvato lo schema di "Provvedimento di delega amministrativa" predisposto dal Ministero della Salute al fine di formalizzare agli enti del SSR la delega all'attuazione degli interventi specificati nel Piano Operativo Regionale parte integrante del CIS, dando mandato al Presidente della Regione di sottoscrivere il relativo atto, apportando ogni modifica non sostanziale che si rendesse eventualmente necessaria.

L'atto di delega amministrativa da parte della Regione Friuli Venezia Giulia all'Istituto è stato sottoscritto in data 12.08.2022 dal Direttore Generale dell'Istituto e il 16.08.2022 dal Presidente della Regione, confermando le suddette linee di investimento.

Il Codice Unico di Progetto (CUP) riferito all'Acceleratore lineare per Oncologia radioterapica è il J34E22001210006.

Con deliberazione del Direttore Generale n. 420 del 14.09.2022, in conformità all'articolo 21, del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii., è stato approvato il Programma biennale 2022/2023 dell'Istituto relativo agli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a € 40.000,00, nel quale è inserita, tra le altre, la linea di investimento "Fornitura di acceleratore lineare per SOC Oncologia Radioterapica (finanziata con fondi del PNRR)", CUI F00623340932202200092, per una spesa complessivamente pari a € 2.844.400,00.

Con deliberazione del Direttore Generale n. 508 del 24.10.2022, in conformità all'articolo 33, comma 6, della legge regionale 10 novembre 2015, n. 26 (Disposizioni in materia di programmazione e contabilità e altre disposizioni finanziarie urgenti) è stato approvato in via definitiva il Programma preliminare degli investimenti (PPI) 2022 dell'Istituto, con riferimento al quale il NVISS, nella seduta del 28/10/2022, ha emesso parere favorevole n. 1908-PPI2318-IC-PR alle sottoindicate proposte di investimento rientranti nel PNRR, con un aggiornamento delle previsioni di spesa per alcuni interventi in programma:

ID	Intervento/acquisizione	Nuovo importo	CUP
BMT-9	Mammografo digitale per la SOC Radiologia Oncologica	€ 324.864,00	J34E22001230006
BMT-13	Sistema Radiologico Telecomandato digitale per la SOC Radiologia Oncologica	€ 436.658,00	J34E22001240006
BMT-14	Acceleratore lineare per la SOC Radioterapia Oncologica	€ 3.327.800,00	J34E22001210006
BMT-19	PET/TAC per la SOC Medicina Nucleare	€ 2.849.422,00	J34E22001220006

Per l'Acceleratore lineare - ID 14 il suddetto aggiornamento della spesa prevista, riferita al seguente prospetto economico, si è reso necessario ai fini di un adeguamento dei prezzi dell'apparecchiatura, accessori e componenti opzionali, nonché di allineare i prezzi dei lavori ai vigenti prezzi di riferimento, con contestuale previsione anche delle correlate spese tecniche per servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria:

A) APPARECCHIATURE	IMPORTI
A.1 Importo fornitura	€ 1.845.000,00
A.2 Accessori opzionali	€ 265.213,00
A.3 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 500,00
A.4 Smontaggio	€ 45.000,00
TOTALE A)	€ 2.155.713,00
B) LAVORI	
B.1 Lavori propedeutici all'installazione	€ 460.000,00
B.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 10.000,00
B.3 Spese tecniche	€ 55.200,00
TOTALE B)	€ 525.200,00
C) SOMME A DISPOSIZIONE	
C.1 Imprevisti	€ 16.393,44
C.2 Accantonamenti	€ 10.086,14
C.2.a Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€ 22.000,00
C.2.b Spese commissioni giudicatrici	€ 5.000,00
C.2.c Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	
TOTALE C)	€ 53.479,58
D) IVA	
D.1 IVA su B+C.1	€ 119.150,56
D.2 IVA su A	€ 474.256,86
TOTALE D)	€ 593.407,42
TOTALE GENERALE A+B+C+D	€ 3.327.800,00

Con deliberazione del Direttore Generale n. 525 del 31.10.2022, esecutiva in data 02.11.2022, è stato approvato il Programma triennale degli investimenti 2022-2024 di questo Istituto, redatto ai sensi dell'articolo 33, comma 8, della citata legge regionale n. 26/2015, ed è stato disposto di integrare la quota di finanziamento riferita all'intervento relativo all'acceleratore lineare di euro 2.844.400,00 "FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU", con una quota di euro 483.400,00 assegnata all'Istituto con Delibera di Giunta regionale n. 1600 del 28.10.2022 "LR 26/2015. Programmazione degli investimenti nel SSR per gli anni 2022-2023" a valere sulla quota stanziata di euro 2.764.019,90.

Con nota inviata alla Direzione Centrale Salute Politiche Sociali e Disabilità prot. n. 22098/P del 09/12/2022 l'Istituto ha confermato la richiesta delle modifiche degli importi complessivi degli interventi previsti nel Piano Operativo allegato al Contratto Istituzionale di Sviluppo per i seguenti interventi, oltre alla modifica della modalità di acquisizione dell'Acceleratore lineare avendo ottenuto conferma da parte di Consip della possibilità di aderire all'Accordo quadro Consip "Acceleratori Lineari" (ID2488):

CUP	Intervento/acquisizione	Importo complessivo aggiornato
J34E22001240006	Sistema Radiologico Telecomandato digitale per la SOC Radiologia Oncologica	436.658,00 €
J34E22001210006	Acceleratore lineare per la SOC Oncologia Radioterapica	3.327.800,00 €
J34E22001220006	PET/TAC per la SOC Medicina Nucleare	2.849.422,00 €

Con Delibera di Giunta regionale n. 1923 del 16.12.2022 "PNRR, Contratto Istituzionale di Sviluppo tra il Ministero della Salute e la Regione Friuli Venezia Giulia. Proposta di modifica ai sensi dell'art. 13" è stato disposto di provvedere alla richiesta di modifica del CIS, ai sensi dell'art. 13 del Contratto istituzionale di sviluppo, rimodulando gli interventi come da richiesta dell'Istituto.

Decreti di finanziamento

La Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità ha emesso i seguenti Decreti di finanziamento dell'intervento relativo all'Acceleratore lineare:

- Decreto n° 25884/GRFVG del 25/11/2022 avente ad oggetto "DGR n. 1600 del 28 ottobre 2022 "LR 26/2015. Programmazione degli investimenti nel SSR per gli anni 2022-2024". Impegno e trasferimento della quota per interventi di investimento edili impiantistici e per acquisizioni di beni mobili e tecnologici a favore dell'IRCCS CRO" è stato disposto a favore di questo Istituto l'impegno e la richiesta di emissione del ROP a favore dell'IRCCS CRO della quota pari a euro 2.764.019,90 per la copertura finanziaria di interventi di investimento edili impiantistici e per acquisizioni di beni mobili e tecnologici compresi nel Programma Preliminare degli Investimenti in vigore, di cui € 483.400,00 destinato all'integrazione del finanziamento PNRR del suddetto intervento;
- Decreto n° 26931/GRFVG del 29/11/2022 è stato disposto a favore dell'IRCCS CRO l'impegno delle risorse finanziarie per la copertura dell'intervento relativo all'acceleratore lineare, identificato dal codice CUP J34E22001210006, da realizzare nell'ambito della Missione 6 Componente 2 Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature)" del PNRR a carico alle risorse disponibili sul bilancio regionale alla Missione 13 – Programma 5 – Titolo 2 capitolo 58222, per un importo complessivo di € 2.844.400,00;

Responsabile unico del procedimento (RUP)

Con deliberazione del Direttore Generale n. 148 del 24.03.2022 “Attuazione PNRR – Missione 6 Salute – C2 – Nomina dei RUP”, è stato nominato Responsabile unico del procedimento relativo all’acquisizione dell’acceleratore lineare, la dott.ssa Cristina Zavagno Direttore f.f. della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica.

Con deliberazione del Direttore Generale n. 444 del 21.09.2022 “Attuazione PNRR – Missione 6 Salute – C2 – Sostituzione RUP”, esecutiva in data 22.09.2022, è stato nominato Responsabile unico del procedimento relativo all’acquisizione dell’acceleratore lineare, in sostituzione della dott.ssa Zavagno, il dott. Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica.

Direttore dell’esecuzione del contratto (DEC)

Con Determinazione dirigenziale n. 59 del 07.02.2023 è stato nominato Direttore dell’esecuzione del contratto (DEC) l’ing. Martina De Luca, dirigente ingegnere in servizio presso S.O.C. “Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecno-Strutturali e Informatiche”.

Incaricati della verifica di conformità del contratto

Con Determinazione dirigenziale n. 403 del 19.09.2023 è stata nominata, nella seguente composizione, la commissione incaricata di effettuare la verifica di conformità dei contratti relativi all’acceleratore e componenti accessori, incluso il lotto 1.b “Sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT)”, al fine di certificare che l’oggetto degli stessi in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative siano stati realizzati ed eseguiti nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali, ai sensi dell’art. 102, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.:

- Dott.ssa Paola Chiovati, Dirigente Fisico specialista, in servizio presso la S.O.C. Fisica Sanitaria;
- Dott. Lorenzo Vinante, Dirigente Medico, in servizio presso la S.O.C. Oncologia Radioterapica;
- Alberto Stefani, tecnico inquadrato nell’area degli assistenti tecnici, in servizio presso la S.O.C. Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecno-Strutturali e Informatiche;

Adesione Accordo quadro Consip S.p.A.

Consip S.p.a. ha indetto una gara a procedura aperta, con applicazione del criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli articoli 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice D.Lgs. n. 50/2016, per l’affidamento di un Accordo quadro (ID SIGEF 2488) avente ad oggetto la fornitura di “Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (gating, SGRT e dosimetria) – Lotto 1 “Acceleratori lineari” - Lotto 1.a “Sistemi per il gating respiratorio” – Lotto 1.b “Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente”.

Il bando di gara è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 68 del 13/06/2022 e nella Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea n. S-111 del 10/06/2022.

Ai sensi dell’articolo 58 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, la procedura aperta è stata interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto accessibile all’indirizzo www.acquistinretepa.it e conforme alle prescrizioni dell’articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021.

L’aggiudicazione definitiva della gara è divenuta efficace in data 24/11/2022.

In data 15/12/2022, in esito alla suddetta procedura di gara, Consip S.p.A. ha stipulato l’accordo quadro con i soggetti aggiudicatari.

In data 16.01.2023 è stata attivata la possibilità di emettere ordinativi per il lotto 1 Acceleratori Lineari (CIG 923448279D), mentre in data 27.01.2023 è stata attivata la possibilità di emettere ordinativi per i lotti 1.a “Sistemi per il gating respiratorio” (CIG 9234489D62) e 1.b “Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente SGRT” (CIG 92344995A5), di interesse di questo Istituto.

Con comunicazione acquisita a prot. al n. 0000751 del 13.01.2023, il Direttore della S.O.C. Radioterapia Oncologica e il Direttore f.f. della SOC Fisica Sanitaria, dopo aver esaminato la documentazione tecnica ed economica delle offerte presentate degli operatori economici aggiudicatari con riferimento all'accordo quadro summenzionato, hanno comunicato le motivazioni cliniche e tecniche in ordine alla scelta dei soggetti nei confronti dei quali emettere l'Ordine di acquisto con riferimento ai lotti 1 “Acceleratori Lineari” e 1.b “Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente”.

Successivamente, con relazione acquisita a prot. al n. 0001766 del 27.01.2023, il Direttore della S.O.C. di Radioterapia Oncologica e il Direttore f.f. della SOC Fisica Sanitaria hanno comunicato le motivazioni cliniche e tecniche in ordine alla scelta del soggetto nei confronti dei quali emettere l'Ordine di acquisto con riferimento al lotto 1.a “Sistemi per il gating respiratorio”. Per le motivazioni cliniche e tecniche riportate nelle suddette relazioni la scelta degli operatori economici affidatari è stata effettuata:

- per il lotto 1 “Acceleratori lineari”, nei confronti dell'operatore economico secondo in graduatoria, Varian Medical Systems Italia S.p.A., con la seguente configurazione:

DESCRIZIONE	IMPORTO al netto dell'IVA
Acceleratore lineare. VARIAN MEDICAL SYSTEMS. Modello TRUEBEAM VERSIONE 3.0	€ 1.475.000,00
Formazione specialistica del personale per 5 giornate	€ 5.000,00
TOTALE al netto degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso quantificati in € 500,00 più IVA	€ 1.480.000,00

- per il lotto 1.a “Sistemi per il gating respiratorio”, nei confronti dell'operatore economico secondo in graduatoria, Varian Medical Systems Italia S.p.A., con la seguente configurazione:

DESCRIZIONE	IMPORTO al netto dell'IVA
Sistema per il gating respiratorio. VARIAN MEDICAL SYSTEMS. Modello RGSC VERSIONE 2.0.	€ 48.500,00
Formazione specialistica del personale per 1 giornata	€ 1.000,00
TOTALE	€ 49.500,00

- per il lotto 1.b “Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente”, nei confronti dell'operatore economico secondo in graduatoria, Tema Sinergie S.p.A., con la seguente configurazione:

DESCRIZIONE	IMPORTO al netto dell'IVA
Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente. Vision RT. Modello AlignRT.	€ 179.980,00
Formazione specialistica del personale per 1 giornata	€ 1.000,00
TOTALE	€ 180.980,00

Conseguentemente, sono stati emessi i seguenti Ordini Diretti di Acquisto (ODA) ai pertinenti accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. con i relativi operatori economici:

- Per il Lotto 1 “Acceleratori lineari”:
 - In data 16.01.2023 è stato emesso l’Ordine Diretto di Acquisto n. 7113651 (prot. CRO n. 810 di pari data) nei confronti della Varian Medical Systems Italia S.p.A., con sede legale in San Felice Segrate (MI), via San Bovio, 3, P.IVA 12739780158, con la configurazione sopra riportata, per l’importo complessivo di € 1.480.000,00, più IVA al 22%, incluso il servizio di smontaggio e ritiro dell’apparecchiatura da sostituire;
 - Al suddetto importo si aggiunge quello degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per rischi interferenziali quantificati in € 500,00, più Iva al 22%, come risulta dal summenzionato DUVRI predisposto da questa Amministrazione, parte integrante dei documenti contrattuali;
 - In data 27.01.2023 la Varian Medical Systems Italia S.p.A. ha accettato l’Ordine di fornitura di questo Istituto, perfezionando in tal modo il contratto, come previsto dai documenti di gara;
- Per il Lotto 1.a “Sistemi per il gating respiratorio (gating)”:
 - In data 27.01.2023 è stato emesso l’Ordine Diretto di Acquisto n. 7130773 (prot. CRO n. 1794 di pari data) nei confronti della Varian Medical Systems Italia S.p.A., con sede legale in San Felice Segrate (MI), via San Bovio, 3, P.IVA 12739780158, con la configurazione sopra riportata, per l’importo complessivo di € 49.500,00, più IVA al 22%, incluso il servizio di smontaggio e ritiro dell’apparecchiatura da sostituire;
 - L’importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per rischi interferenziali è pari a zero;
 - In data 03.02.2023 la Varian Medical Systems Italia S.p.A. ha accettato l’Ordine di fornitura di questo Istituto, perfezionando in tal modo il contratto, come previsto dai documenti di gara;
- Per il Lotto 1.b “Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT)”:
 - In data 27.01.2023 è stato emesso l’Ordine Diretto di Acquisto n. 7130591 (prot. CRO n. 1797 di pari data) nei confronti della Tema Sinergie S.p.A., con sede legale in Faenza (RA), via Malpighi, 120, P.IVA 00970310397, con la configurazione sopra riportata, per l’importo complessivo di € 180.980,00, più IVA al 22%;
 - L’importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per rischi interferenziali è pari a zero;
 - In data 06.02.2023 la Tema Sinergie S.p.A. ha accettato l’Ordine di fornitura di questo Istituto, perfezionando in tal modo il contratto, come previsto dai documenti di gara;

Con Determinazione dirigenziale n. 59 del 07.02.2023 è stato dato atto delle adesioni effettuate da questo Istituto, con i succitati Ordini Diretti di Acquisto, agli Accordi Quadro ID 2488 “ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA), stipulati in data 15.12.2022 da Consip S.p.A. con i relativi operatori economici affidatari, per l’acquisizione di un Acceleratore Lineare e componenti accessori da destinare alla S.O.C. di Radioterapia Oncologica del C.R.O. di Aviano.

In data 13.02.2023 la Varian Medical Systems Italia S.p.A. ha trasmesso nella pertinente area del sito Consip S.p.A., la proposta di revoca dell’ODA n. 7113651 emesso il 16.01.2023, che la medesima aveva in precedenza accettato in data 27.01.2023, con la motivazione del raggiungimento numero massimo di 25 ordini.

Questo Istituto non ha accettato la proposta di revoca, in attesa di indicazioni da parte di Consip in relazione alla possibilità di dare esecuzione all'ordinativo emesso.

In data 25.07.2023 Consip S.p.A. ha comunicato di aver attivato l'estensione del 30% del massimale del Lotto 1 Acceleratori Lineari (LINAC), opzione prevista dall'art. 3, comma 4, dell'Accordo Quadro.

In data 25.07.2023 questo Istituto, permanendo le motivazioni in ordine alla scelta dell'apparecchiatura e dei suoi componenti accessori, riportate nelle relazioni redatte dai referenti interni, e preso atto della possibilità di aderire all'estensione del 30% del massimale dell'accordo quadro, ha rifiutato la suddetta proposta di revoca chiedendo alla Varian Medical Systems Italia S.p.A. di accettare nuovamente e confermare l'ordine n. 7113651 emesso in data 16.01.2023.

In data 26.07.2023 la Varian Medical Systems Italia S.p.A. richiamata la comunicazione di Consip S.p.A. prot. n. 36010_2023_41, avente ad oggetto l'autorizzazione all'accettazione di ulteriori ordini di fornitura fino a una soglia massima del 30% in applicazione dell'art. 3, comma 4, del medesimo Accordo quadro, ha comunicato, nella pertinente area del sito Consip S.p.A., di provvedere ad accettare il suddetto ordinativo.

Resta ferma la competenza dell'Istituto contraente in ordine alla nomina del responsabile del procedimento e del direttore dell'esecuzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 e 101 del D.Lgs. n. 50/2016, relativamente al singolo contratto di fornitura stipulato con l'affidamento dell'Appalto Specifico.

In data 04.08.2023 è stato sottoscritto dalle parti il Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali, che integra l'Allegato 5 al Capitolato d'Oneri di CONSIP S.P.A.

L'identificativo dell'ordine di acquisto trasmesso tramite il Nodo smistamento Ordini (NSO) per il lotto 1.b "Sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT)" è il n. 2023/3356 del 01.12.2023.

Sopralluogo

In data 02.08.2023 è stato effettuato dalla Varian Medical Systems Italia S.p.A. il sopralluogo presso l'area della Radioterapia oncologica interessata dall'intervento in oggetto, richiesto dall'Istituto con l'ODA sopra citato per l'acquisizione dell'acceleratore lineare, ai fini della redazione da parte dell'Appaltatore del Progetto di massima, previsto dall'art. 3.1 del Capitolato tecnico, propedeutico alla redazione del progetto esecutivo di tutte le opere edili, di radioprotezione, impiantistiche e strutturali necessarie alla predisposizione del locale, a carico dell'Amministrazione.

Progetto di massima

Con determinazione dirigenziale n. 373 del 31.08.2023 l'Amministrazione ha approvato il progetto di massima predisposto dalla Varian Medical Systems Italia S.p.A., acquisito a protocollo dell'Istituto in data 10.08.2023 ai numeri 14956/A e 14957/A, e il cronoprogramma delle fasi principali di intervento, definito con i referenti sanitari e tecnici dell'Ente.

Cronoprogramma dell'intervento

Con la suddetta determinazione dirigenziale n. 373 del 31.08.2023 è stato approvato il cronoprogramma complessivo dell'intervento completo di tutte le fasi necessarie per la messa in esercizio dell'apparecchiatura e dei suoi componenti accessori.

Nel cronoprogramma approvato è stato ridefinito in 403 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del 26.07.2023 di nuova accettazione da parte della Varian Medical Systems Italia S.p.A. dell'ODA n. 7113651 relativo al lotto 1 Acceleratore Lineare, il termine entro il quale l'Istituto doveva concludere i lavori di predisposizione dei locali per consentire agli Operatori economici di effettuare gli interventi di rispettiva competenza funzionali all'installazione dell'apparecchiatura e dei suoi componenti accessori (Lotti 1, 1a e 1b).

Tale termine suppletivo è stato concordato tra le parti al fine di tenere conto sia del periodo trascorso dall'emissione dell'ODA fino all'approvazione del progetto di massima, durante il quale non è stato possibile per l'Istituto disporre delle informazioni tecniche relative all'installazione dell'apparecchiatura indispensabili per la redazione della progettazione ed esecuzione dei lavori, che delle tempistiche stimate dall'Ufficio Tecnico per l'espletamento dei procedimenti relativi alle predette fasi di attività relative ai lavori.

Consegna del sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT)

La consegna di n. 1 (uno) Sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) Vision RT, Modello AlignRT, matricola 249-2831, data fabbricazione per la componente relativa alle telecamere 13.10.2023 e per la workstation 21.06.2024, inserito nell'Ordine diretto di acquisto n. 7130591 emesso il 27.01.2023, è avvenuta presso l'Istituto in data 16.10.2024.

In relazione al trasporto del suddetto sistema è stato acquisito il relativo DDT n. 24DT-02297, di data 15/10/2024.

Verbale di consegna e installazione previsto dall'art. 3.4 del Capitolato tecnico

In data 18.10.2024 è stato redatto il verbale di consegna e installazione previsto dall'art. 3.4 del Capitolato tecnico con riferimento alla fornitura e installazione di n. 1 (uno) Sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) Vision RT, Modello AlignRT, matricola 249-2831, riportato nell'Ordine diretto di acquisto n. 7130591 emesso il 27.01.2023, nel quale l'Appaltatore, il DEC e il RUP hanno attestato, in relazione all'adempimento previsto all'art. 3.4 del Capitolato Tecnico, che l'installazione del predetto sistema presso la Radioterapia Oncologica dell'I.R.C.C.S. Centro di Riferimento Oncologico, via F. Gallini, n. 2 – 33081 Aviano (PN), è iniziata in data 16.10.2024 e si è conclusa in data 17.10.2024.

Collaudo del sistema

Terminate le operazioni di configurazione del suddetto sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) da parte della Tema Sinergie S.p.A., si sono svolte, in data 23.10.2024, le relative operazioni di collaudo ed è stato emesso il pertinente verbale di collaudo, ai sensi dell'art. 3.5 del Capitolato tecnico dell'accordo quadro, che è stato sottoscritto dall'Appaltatore e dal Direttore dell'esecuzione del contratto.

E' stato accertato dal DEC che il suddetto sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) è stato regolarmente installato presso i locali della Radioterapia oncologica dell'Istituto in Aviano e la piena corrispondenza della fornitura tra quanto riportato nell'ordine di fornitura (marca, modello, ecc.) e quanto installato.

Il verbale di collaudo è stato sottoscritto dal D.E.C. per attestare la conformità della fornitura.

Dal suddetto verbale risulta che sono state eseguite con esito positivo le prove di corrispondenza e funzionamento del sistema.

Le suddette prove sono state effettuate nel rispetto delle indicazioni riportate nella Direttiva e Regolamento sui dispositivi medici e sono consistite:

- nell'accertamento di corrispondenza di tutte le componenti del sistema compresi software e dispositivi accessori;
- nella verifica della conformità tra i requisiti tecnici posseduti dal sistema, con quelli dichiarati ed emersi in sede di offerta;
- nella verifica della conformità del sistema e dei relativi beni forniti e installati ai requisiti e alle caratteristiche tecniche previsti dalle norme di legge;

- nell'accertamento delle corrette condizioni di funzionamento del sistema sulla scorta di tutte le prove di funzionamento e diagnostiche stabilite nei manuali tecnici del Fornitore, con prove di funzionamento sia a livello di hardware che di software, mediante dimostrazioni effettuate dal tecnico del Fornitore, inclusi i test clinici;
- nella esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica generali e particolari conformemente a quanto previsto dalle norme CEI generali e particolari di riferimento.

Nel verbale di collaudo è indicato il numero di matricola 249-2831 del Sistema Vision RT, Modello AlignRT. Inoltre l'Appaltatore ha regolarmente fornito le dichiarazioni di conformità attestanti la rispondenza del sistema e dei relativi beni forniti alla regolamentazione vigente, alle norme di sicurezza e i manuali d'uso e manutenzione.

E' stata acquisita la relazione della Fisica Sanitaria prot. 66/FS/2024 di data 24.10.2024 attestante l'esecuzione con esito positivo, in contraddittorio con l'Appaltatore, dei test di accettazione eseguiti sul sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) di cui trattasi, dalla quale risulta che in base ai controlli effettuati il dispositivo risponde alle specifiche dichiarate.

Essendo stata collaudata con esito positivo la fornitura del suddetto sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) la data del verbale di collaudo è considerata "data di accettazione" dello stesso. Il collaudo positivo non esonera comunque l'Appaltatore per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati.

Il servizio di assistenza e manutenzione "full risk" per i primi 24 mesi decorrono dalla "Data di accettazione" della Fornitura.

Sui principali componenti hardware del sistema è stata apposta targhetta riportante il logo e la dicitura finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU".

Il sistema di cui trattasi è stato regolarmente registrato nel Libro degli inventari dell'Istituto al n. 8026714.

Formazione del personale sanitario e tecnico dell'Istituto

Il capitolato tecnico agli articoli 3.6 e 4 prevede l'erogazione di almeno due giornate per la formazione di base e l'Istituto con l'ODA n. 7130591 emesso il 27.01.2023 ha richiesto una giornata per la formazione specialistica.

Come risulta dal relativo verbale di avvenuta formazione redatto ai sensi degli artt. 3.6 del Capitolato tecnico, sono state effettuate dall'Appaltatore tramite proprio *Application specialist*, due sessioni di formazione di base al personale dell'Istituto il 17.10.2024 (2 ore) e il 23.10.2024.

Il verbale riporta le date e l'orario in cui è stata svolta l'attività di formazione, l'indicazione degli argomenti trattati e in allegato l'elenco dei partecipanti con relativa firma autografa.

In accordo con l'Amministrazione la seconda giornata di formazione di base e la giornata di formazione specialistica previste da contratto verranno erogate in corrispondenza dell'avvio all'utilizzo del nuovo acceleratore lineare (lotto 1).

I costi relativi alla formazione del personale, che si rendesse necessaria a seguito dell'aggiornamento gratuito del/dei software installato/i di gestione durante tutto il periodo contrattuale, restano a carico del Fornitore, come previsto all'art. 3.6 del Capitolato tecnico.

Servizio di assistenza e manutenzione

L'Appaltatore dovrà fornire i dati di contatto (es.: numeri di telefono, indirizzo email, etc.) e la fascia oraria disponibile, da utilizzare per eventuali richieste di intervento, assistenza e manutenzione e per ogni altro tipo di esigenza connessa con i servizi previsti e con le esigenze di utilizzo del sistema.

Subappalti e sub-affidamenti

Non risultano comunicazioni della Tema Sinergie S.p.A. di ricorso a subappalti o sub-contratti.

Requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Sono state eseguite con esito positivo le verifiche finalizzate ad accertare che la Tema Sinergie S.p.A. ha mantenuto il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ed è stato acquisito DURC regolare dell'Appaltatore.

Requisiti trasversali PNRR:

Consip S.p.a. ha acquisito in fase di gara copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, redatto dall'operatore economico, che occupa oltre cinquanta dipendenti, ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'articolo 46, comma 1, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'articolo 47, comma 2, decreto legge 77/2021).

Il sistema per il controllo del posizionamento del paziente oggetto della presente procedura deve rispettare il principio DNSH ("Do No Significant Harm"), ovvero di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali", così come espressamente previsto dall'art. 18 comma 4 lett. d) del Regolamento UE 241/2021), che istituisce il "Dispositivo per la ripresa e la resilienza". A tal fine, l'Appaltatore, in sede di presentazione dell'Offerta tecnica, ha prodotto la check-list contenente gli elementi di controllo definiti nella scheda 4 "Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario" di cui alla Circolare RGS n. 32 del 30 dicembre 2021.

L'Istituto ha acquisito la scheda compilata dall'Appaltatore relativa ai requisiti ex-ante riferita al DNSH messa a disposizione da Consip relativamente alla quale non sono emerse non conformità in fase esecutiva.

Per le verifiche relative ai seguenti requisiti ex-post relativi al DNSH, l'Appaltatore ha dichiarato che:

- *Requisito: Il rendimento energetico dell'AEE è monitorato in occasione di ogni intervento di manutenzione preventiva conformemente alla norma EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, 6.4) o equivalente, laddove applicabile?*
Dichiarazione: *I sistemi VisionRT non sono testati secondo la normativa EN50564 in quanto dispositivi medici e non apparecchiature elettriche ed elettroniche per la casa e l'ufficio a basso consumo energetico.*
- *Requisito: E' svolta la regolare manutenzione preventiva dell'AEE?*
Dichiarazione: *Si.*

Al fine di consentire all'Istituto la verifica dei requisiti ex post relativi al DNSH, l'Appaltatore si impegna a trasmettere il piano delle manutenzioni preventive secondo il manuale d'uso del sistema in oggetto e sarà suo onere trasmettere dopo ogni intervento il relativo report al Servizio di Ingegneria Clinica dell'Istituto.

E' stata resa dal RUP ed è conservata agli atti la dichiarazione di non sussistenza di doppio finanziamento per gli interventi a valere sul PNRR.

Requisiti anticorruzione:

Sono state acquisite e sono conservate agli atti, le dichiarazioni di assenza di conflitto di interesse del RUP, del DEC, degli incaricati della verifica di conformità e di altri soggetti coinvolti nel procedimento.

L'Appaltatore ha reso in data 02.08.2023, la dichiarazione di assenza di conflitto di interesse del titolare effettivo/rappresentante legale, ai sensi e per gli effetti della normativa antiriciclaggio e anticorruzione (D.Lgs. 231/2007 e ss.mm.ii., Direttiva UE 2015/849, L. 190/2012 e ss.mm.ii.), che è stata acquisita da questo Istituto al prot. n. 14564/A del 03.08.2023. La predetta dichiarazione è stata aggiornata in data 24.07.2024 ed è stata acquisita a prot. dell'Istituto in pari data al n. 14651/A.

Nomina Responsabile trattamento dati personali:

L'Appaltatore sarà designato Responsabile del trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679, con atto sottoscritto dal Direttore Generale dell'Istituto.

Liquidazione anticipazione e acconti

Nel corso dell'appalto non sono stati liquidati all'Appaltatore anticipazioni e acconti del corrispettivo.

L'Appaltatore non ha presentato richiesta di cessione dei crediti.

Quantificazione del corrispettivo

Il corrispettivo che può essere liquidato alla Tema Sinergie S.p.A. in relazione alla fornitura eseguita del sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT) è pari a € 179.980,00, più IVA al 22%, per un totale ivato di € 219.575,60.

In accordo con l'Amministrazione, la giornata di formazione specialistica prevista nell'ODA n. 7130591 emesso il 27.01.2023, verrà erogata dalla Tema Sinergie S.p.A. in corrispondenza dell'avvio all'utilizzo del nuovo acceleratore lineare (lotto 1) con primi trattamenti di radioterapia, e pertanto, il corrispettivo a saldo di € 1.000,00, più IVA, sarà liquidato all'esito dello svolgimento della predetta sessione di formazione.

Fatturazione

Con nota prot. n. 22418/P del 11.12.2023 l'Istituto ha fornito all'Appaltatore le istruzioni da rispettare per l'emissione della fattura elettronica secondo le indicazioni puntuali previste nel manuale ReGIS, ai fini della tracciabilità e rendicontazione della spesa.

La spesa relativa al contratto in oggetto trova copertura nella quota "FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" con riferimento al Decreto n° 26931/GRFVG del 29/11/2022, con il quale è stato disposto a favore dell'IRCCS CRO l'impegno delle risorse finanziarie per la copertura dell'intervento relativo all'acceleratore lineare, identificato dal codice CUP J34E22001210006, da realizzare nell'ambito della Missione 6 Componente 2 Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature)" del PNRR a carico alle risorse disponibili sul bilancio regionale alla Missione 13 – Programma 5 – Titolo 2 capitolo 58222, per un importo complessivo di € 2.844.400,00.

Conservazione della documentazione:

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

L'intervento in argomento è soggetto alle regole di monitoraggio e rendicontazione previste dal predetto D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", come specificate dalla Circolare n. 30 dell'11.08.2022 "Circolare sulle procedure di controllo e rendicontazione delle misure PNRR" e deve quindi essere garantita la completa e corretta alimentazione del sistema ReGIS, sistema informatico implementato dalla Ragioneria Generale dello Stato ai sensi dell'articolo 1, comma 1043 della legge 178/2020 e del DPCM 15 settembre 2021.

Dichiarazione del DEC e del RUP relativa all'esecuzione del contratto

Il Direttore dell'esecuzione del contratto e il Responsabile unico del procedimento dichiarano, con la sottoscrizione del presente documento, che nell'esecuzione dell'appalto non sono stati rilevati inadempimenti o ritardi imputabili all'Appaltatore, il quale risulta aver correttamente e regolarmente ottemperato agli obblighi discendenti dal contratto.

Aviano, 25 ottobre 2024

Il Direttore dell'esecuzione del contratto

Ing. Martina De Luca

(firmato digitalmente)

Il Responsabile unico del procedimento

Dott. Raffaello Uliana

(firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da:
MARTINA DE LUCA
Data: 25/10/2024 13:49:52



RAFFAELLO ULIANA
25.10.2024 12:30:37
GMT+01:00



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



OGGETTO: CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO L'ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA PER IL CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE (SGRT) DA DESTINARE ALLA S.O.C. DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DEL C.R.O. DI AVIANO, IN ADESIONE AL LOTTO 1.B (CIG 92344995A5) DELL'ACCORDO QUADRO CONSIP ID 2488 "ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA). ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO n. 7130591 EMESSO IL 27.01.2023 (CIG DERIVATO: 9624828354) AFFIDATARIO TEMA SINERGIE S.P.A. FORNITURA PREVISTA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 6, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE)" "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU". CUP: J34E22001210006. CUI F00623340932202200092.

CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA'

ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016

I sottoscritti dott.ssa Paola Chiovati, dott. Lorenzo Vinante e sig. Alberto Stefani, incaricati, con Determinazione dirigenziale n. 403 del 19.09.2023, di effettuare la verifica della conformità, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016, del contratto in oggetto relativo alla fornitura di un Sistema per il controllo del posizionamento del paziente (lotto 1.b) (CIG derivato: 9624828354 - CUP: J34E22001210006), in adesione al Lotto 1.b "Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente" (CIG 92344995A5) dell'accordo quadro Consip (ID SIGEF 2488) avente ad oggetto la fornitura di "Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (gating, SGRT e dosimetria) – Lotto 1 "Acceleratori lineari" - Lotto 1.a "Sistemi per il gating respiratorio" – Lotto 1.b "Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente",

visto il contenuto della relazione descrittiva dello svolgimento del procedimento emessa in data 25.10.2024, a firma del Direttore dell'esecuzione del contratto e del Responsabile unico del procedimento, confermano quanto nella stessa riportato e avendo accertato che le prestazioni previste dal contratto per l'acquisizione di un Sistema per il controllo del posizionamento del paziente, con riferimento all'Ordine Diretto di Acquisto n. 7130591 emesso dall'Amministrazione il 27.01.2023, sono state regolarmente eseguite dall'Appaltatore a regola d'arte e conformemente alle prescrizioni contrattuali e nel rispetto dei tempi concordati dalle parti,

certificano

che la Tema Sinergie S.p.A., con sede legale in Faenza (RA), via Malpighi, 120, P.IVA 00970310397, ha regolarmente eseguito le prestazioni previste dal contratto relativo alla fornitura di un "Sistema per il controllo del posizionamento del paziente, Vision RT, Modello AlignRT", matricola 249-2831, di cui all'Ordine Diretto di Acquisto n. 7130591 emesso dall'Amministrazione il 27.01.2023 (CIG derivato: 9624828354 - CUP: J34E22001210006 - CUI F00623340932202200092), emesso dall'Amministrazione in adesione al Lotto 1.b "Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente" (CIG 92344995A5) dell'accordo quadro Consip (ID SIGEF 2488) avente ad oggetto la fornitura di "Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (gating, SGRT e dosimetria) – Lotto 1 "Acceleratori lineari" - Lotto 1.a "Sistemi per il gating respiratorio" – Lotto 1.b "Sistemi per il controllo del posizionamento del paziente", con il solo distinguo di seguito indicato relativo alla formazione specialistica.

Si evidenzia, infatti, che rimane da ultimare la formazione specialistica di una giornata prevista nell'ODA n. 7130591 emesso il 27.01.2023, la quale per accordo tra le parti verrà erogata dalla Tema Sinergie S.p.A. in corrispondenza dell'avvio all'utilizzo del nuovo acceleratore lineare (lotto 1) con primi trattamenti di radioterapia, come previsto dal Capitolato tecnico di gara.

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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Preso atto che all'Appaltatore non sono stati liquidati anticipazioni e acconti nel corso del contratto, i sottoscritti incaricati della Verifica di conformità autorizzano il pagamento alla Tema Sinergie S.p.A., del corrispettivo di € 179.980,00, più IVA al 22%, per un totale ivato di € 219.575,60, con riferimento alla fornitura di un Sistema per il controllo del posizionamento del paziente, Vision RT, Modello AlignRT", matricola 249-2831, e componenti accessori.

L'importo del corrispettivo a saldo di € 1.000,00, più IVA, riferito ad una giornata di formazione specialistica prevista nell'ODA n. 7130591 emesso il 27.01.2023, sarà liquidato all'esito dello svolgimento della relativa sessione che dovrà essere erogata dalla Tema Sinergie S.p.A. in corrispondenza dell'avvio all'utilizzo del nuovo acceleratore lineare (lotto 1) con primi trattamenti di radioterapia.

Nell'emissione della fattura la Tema Sinergie S.p.A. dovrà rispettare le indicazioni fornite dall'Amministrazione con nota prot. n. 22418/P del 11.12.2023, ai fini della tracciabilità e rendicontazione della spesa.

La spesa relativa al contratto in oggetto trova copertura nella quota di € 2.844.400,00 "FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" con riferimento al Decreto n° 26931/GRFVG del 29/11/2022, con il quale è stato disposto a favore dell'IRCCS CRO l'impegno delle risorse finanziarie per la copertura dell'intervento relativo all'acceleratore lineare, identificato dal codice CUP J34E22001210006, da realizzare nell'ambito della Missione 6 Componente 2 Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature)" del PNRR a carico alle risorse disponibili sul bilancio regionale alla Missione 13 – Programma 5 – Titolo 2 capitolo 58222.

L'Appaltatore si impegna:

- a completare la formazione di base e specialistica del personale dell'Istituto e a trasmettere il relativo verbale con le date e orari di svolgimento, argomenti trattati e elenco dei partecipanti con loro firma autografa;
- a trasmettere il piano di manutenzione preventiva del Sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT).

Il rappresentante dell'appaltatore dott. Nicola Poggi, in qualità di procuratore speciale e avendone i poteri come risulta da visura camerale acquisita agli atti, approva il presente certificato di verifica di conformità nelle sue risultanze, senza eccezione alcuna.

Il presente certificato è soggetto ad approvazione con provvedimento dell'Istituto.

Aviano, 30 ottobre 2024

I soggetti incaricati della verifica di conformità

Dott.ssa Paola Chiovati
Paola Chiovati
Dott. Lorenzo Vinante
Lorenzo Vinante
Alberto Stefani

Per la Tema Sinergie S.p.A.

Dott. Nicola Poggi
Nicola Poggi



Per conferma:

Il Direttore dell'esecuzione del contratto
Ing. Martina De Luca
Martina De Luca

Il Responsabile unico del procedimento
Dott. Raffaello Oliva
Raffaello Oliva

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

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: RAFFAELLA CATTARUZZA

CODICE FISCALE: CTTRFL70L64A5160

DATA FIRMA: 07/11/2024 14:06:27

IMPRONTA: 127B1569D32FC4129F38F5920FD3A440F742231547AB6E444D22BB7954136273
F742231547AB6E444D22BB79541362732D33D1CB39C477000A9E2DB53D4D82AD
2D33D1CB39C477000A9E2DB53D4D82ADE74023198A35CB23BE9CA5DBABD29E88
E74023198A35CB23BE9CA5DBABD29E887306A3F11374D294A6C9C4C61167EBA9

NOME: RAFFAELLO ULIANA

CODICE FISCALE: LNURFL66D23G888H

DATA FIRMA: 07/11/2024 14:19:34

IMPRONTA: 2E07E83026194BFC95A5304A052EFCE616CB37F60AE94E124DDAB480C72E3E00
16CB37F60AE94E124DDAB480C72E3E008012A1F911E052AA7099B59B45F19C07
8012A1F911E052AA7099B59B45F19C07DDD80EBDFACBD57CBC270DA20B8B8AA9
DDD80EBDFACBD57CBC270DA20B8B8AA94AA5E541108E2538258E177C7214232D

NOME: CRISTINA ZAVAGNO

CODICE FISCALE: ZVGCST68P69Z401X

DATA FIRMA: 07/11/2024 14:39:59

IMPRONTA: 297FFC81FCF18761A9F80767C1B0FA6D1892AF7FA4D0B71FE11742A3DDB630AD
1892AF7FA4D0B71FE11742A3DDB630AD758C84B9B8E86618DB6B77A982DEA4D6
758C84B9B8E86618DB6B77A982DEA4D6C85DDDC2AEAB29F6C05AAD2BA8A18D31
C85DDDC2AEAB29F6C05AAD2BA8A18D310AA666914FDBA978D656325BCF1AF5B3

NOME: NELSO TRUA

CODICE FISCALE: TRUNLS68E13C352L

DATA FIRMA: 07/11/2024 14:43:31

IMPRONTA: 2B530B265537C9189AF74E2E59DDF1C418B9A25A97F5BDB84EC3F16B9973CE0A
18B9A25A97F5BDB84EC3F16B9973CE0AA75A57DCBEBBC6D957C6426BC94F4D14B
A75A57DCBEBBC6D957C6426BC94F4D14B4CAB16F08D4CEAFD13804EA345A129AD
4CAB16F08D4CEAFD13804EA345A129AD2277915D83ED8EE63F7794CDDF4662BE

NOME: GUSTAVO BALDASSARRE

CODICE FISCALE: BLDGTV66T23F839V

DATA FIRMA: 07/11/2024 16:06:28

IMPRONTA: 7363D2F5E993D6585926F3D0CAE8B9D0E3FA86FE87D653D3EFD924686547B12E
E3FA86FE87D653D3EFD924686547B12E84268E0CCE858957490489C39B94AAD6
84268E0CCE858957490489C39B94AAD65F9DB61322C29E6DE67F2D3ADDBC8B3E
5F9DB61322C29E6DE67F2D3ADDBC8B3EA18F397BBED6A521BA3741472BE8BE5E

NOME: "FRANCESCA TOSOLINI"

CODICE FISCALE: TSLFNC68M54L483X

DATA FIRMA: 07/11/2024 16:11:57

IMPRONTA: 40D73DE6D097DBA708D823BDD87F97207E9FA4C5CF0F9627BFC89462E99A16E2
7E9FA4C5CF0F9627BFC89462E99A16E267E1469E213A16AAEC6DD9E6E592956A
67E1469E213A16AAEC6DD9E6E592956AA78EBB6CB3777EDC514E97E0616B0A0B
A78EBB6CB3777EDC514E97E0616B0A0BC9C638B45782124122456A3D89E005AD

