

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**DEL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CENTRO DI RISORSA  
"APPROVVIGIONAMENTI, ECONOMATO E LOGISTICA"**

<p><b>DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE</b></p> <p><b><u>N. 59</u></b></p>	<p><b>DATA</b></p> <p><b><u>07/02/2023</u></b></p>
--	--

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

**OGGETTO:**

**ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO CONSIP ID 2488 "ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA) 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, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 6, COMPONENTE 2 SALUTE, INVESTIMENTO /SUBINVESTIMENTO 1.1.2 - AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE), "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" CUP: J34E22001210006. LOTTO 1 ACCELERATORI LINEARI (LINAC) CIG 923448279D, AFFIDATARIO VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. CIG DERIVATO: 959987102A; LOTTO 1.A SISTEMI PER IL GATING RESPIRATORIO (GATING) CIG 9234489D62, AFFIDATARIO VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A., CIG DERIVATO: 9624667E74; LOTTO 1.B SISTEMI PER IL CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE (SGRT) CIG 92344995A5, AFFIDATARIO TEMA SINERGIE S.P.A., CIG DERIVATO 9624828354.**

**OGGETTO:** ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO CONSIP ID 2488 "ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA) 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, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 6, COMPONENTE 2 SALUTE, INVESTIMENTO /SUBINVESTIMENTO 1.1.2 - AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE), "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" CUP: J34E22001210006. LOTTO 1 ACCELERATORI LINEARI (LINAC) CIG 923448279D, AFFIDATARIO VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. CIG DERIVATO: 959987102A; LOTTO 1.A SISTEMI PER IL GATING RESPIRATORIO (GATING) CIG 9234489D62, AFFIDATARIO VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A., CIG DERIVATO: 9624667E74; LOTTO 1.B SISTEMI PER IL CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE (SGRT) CIG 92344995A5, AFFIDATARIO TEMA SINERGIE S.P.A., CIG DERIVATO 9624828354.

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

#### 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 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 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;
- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1 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.;

**Richiamati inoltre:**

- l'articolo 9 del Regolamento (EU) 241/202 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;
- 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;

**Premesso che:**

- Questo Istituto ha la necessità di procedere alla sostituzione dell'acceleratore lineare Varian mod. 2100 CD installato presso la SOC Radioterapia Oncologica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, poiché ormai obsoleto (anno di acquisto 2004) e considerato che l'assistenza tecnica sarà garantita sino al Luglio 2023;
- Vi sono, infatti, allo stato attuale difficoltà di reperimento delle parti di ricambio per dichiarato END OF SERVICE da parte del produttore e nel garantire la sicurezza del sistema in quanto presenta componenti obsolete (es. console del computer di gestione dell'apparecchiatura basate sul sistema operativo basato su Wind. XP);
- La sostituzione dell'apparecchiatura si rende necessaria per garantire la continuità e la complessità dei trattamenti radianti per i pazienti oncologici, tenuto conto che l'acceleratore lineare 2100 CD eroga un numero molto elevato di trattamenti, per la quasi totalità con tecnica ad intensità modulata della dose (IMRT) e garantisce l'esecuzione di una significativa quota parte dei 25.000 trattamenti di radioterapia erogati dai tre acceleratori in utilizzo e dalla Tomoterapia;
- In caso di fermo macchina di uno degli altri due acceleratori multi-energia in dotazione alla SOC la nuova attrezzatura può fungere da sistema di backup;
- L'acquisizione di un sistema configurato con almeno due energie di fotoni e più energie di elettroni, dovrà garantire la possibilità di erogazione di tutte le moderne tecniche di trattamento a dose modulata (IMRT) e di trattamento guidato dalla immagine (IGRT) e deve assicurare l'esecuzione di trattamenti complessi attualmente erogati tramite gli acceleratori Varian mod. Trilogy e True-Beam, garantendo le stesse possibilità di trattamento o migliorative. In particolare dovrà consentire l'esecuzione di trattamenti con gating/tracking e stereotassi encefalica o body;
- Trattandosi di una sostituzione, non comporterà variazioni alla voce del personale e del materiale di consumo;
- L'acceleratore in fase di acquisto sostituirà l'acceleratore Varian 2100CD e sarà impiegato per il trattamento di patologie profonde e superficiali in vari distretti corporei: addomino/pelvici, ORL, mammario, polmonare nonché stereotassi body e brain anche in singola seduta;
- L'apparecchiatura dovrà essere completamente integrata dal punto di vista dell'operatività clinica al fine di un utilizzo sicuro ed efficiente nel contesto clinico e tecnico esistente all'interno della Struttura;

**Dato atto che:**

- La linea di investimento per l'acquisizione della suddetta apparecchiatura rientra nell'ambito della Missione 6 Componente 2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario - 1.1: Ammodernamento del

parco tecnologico e digitale ospedaliero del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), come definito dai provvedimenti di seguito citati;

➤ con deliberazione del Direttore Generale n. 358 del 09.09.2021 è stato approvato in via definitiva il PPI per l'anno 2021 di questo Istituto, in conformità al parere del Nucleo di Valutazione degli Investimenti Sanitarie e Sociali NVISS n. 1848-PPI2242-IC-PR, emesso nella seduta del 23.06.2021, nel quale con riferimento al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) è stato confermato 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 prevede per gli enti sanitari la sostituzione 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

- *tali linee di investimento andranno 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;*

➤ 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 coperture a valere su altre fonti di finanziamento disponibili;*

➤ Con DGR n. 321 dell'11.03.2022 di approvazione definitiva delle Linee annuali per la gestione del Servizio Sanitario Regionale anno 2022 è stato tra l'altro disposto 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); al fine di intervenire sull'ammodernamento delle infrastrutture digitali ospedaliere delle infrastrutture digitali ospedaliere che presentano un significativo grado di obsolescenza che rischia di compromettere l'efficienza del sistema, sono 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 Generalità n. 1231 del 30.07.2021.*”;

➤ Con DGR n. 550 del 22 aprile 2022 è stato approvato il Piano Operativo Regionale per quanto attiene agli interventi di cui alla Missione 6 del PNRR a titolarità del Ministero della Salute e la cui attuazione è di

competenza della Regione Friuli Venezia Giulia, che include la linea di investimento relativa all'acquisizione dell'apparecchiatura in oggetto;

➤ Il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia, sottoscritto dalla Regione Friuli Venezia Giulia con il Ministero della Salute in data 30 maggio 2022, comprende nella Componente 2 per il CRO di Aviano le seguenti linee di investimento relative alle Grandi apparecchiature sanitarie PNRR, come elencate nell'Allegato 2 "Tabelle localizzazione interventi" del CIS medesimo:

- Sub investimento 1.1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature Sanitarie)" per l'acquisizione delle seguenti apparecchiature:

CUP	Apparecchiatura	Imposto 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

- Con circolare n. 29 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Servizio centrale per il PNRR del 26 luglio 2022 è stato 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";
- In esecuzione della DGR n. 1045 del 15 luglio 2022, è stato sottoscritto in data 12.08.2022 l'atto di delega amministrativa da parte della Regione Friuli Venezia Giulia a questo Istituto per l'attuazione degli interventi di competenza a valere sul CIS, nell'ambito del quale sono state confermate le suddette linee di investimento;

Atteso che:

- Con deliberazione del Direttore Generale n. 420 del 14.09.2022 è stato approvato il programma biennale 2022/2023 degli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a € 40.000 di questo Istituto, ai sensi dell'art. 21, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nel quale è inserita, tra le altre, la linea di investimento "Acceleratore lineare SOC Radioterapia Oncologica", in esame, alla quale è stato assegnato il CUI F00623340932202200092;
- Con Deliberazione del Direttore Generale n. 361 del 15.09.2021 è stato adottato il PPI 2022 di questo Istituto, nel quale sono state previste le summenzionate linee di investimento relative alle Grandi apparecchiature sanitarie PNRR;
- Nel parere n. 1875-PPI2281-IC-PR, espresso con riferimento al PPI 2022 nella seduta dell'11.03.2022, il NVISS ha dato atto che per la linea di investimento BMT ID-14 relativa all'Acceleratore Lineare "Risulta pervenuta da ARCS la relativa valutazione HTA con nota ns. prot. n. 1315 dd 20/01/2022 e che, con successiva nota integrativa ns. prot. 2392 dd 28/01/2022, ne viene confermata la congruità tecnico economica."
- Con deliberazione del Direttore Generale n. 508 del 24.10.2022 è stato approvato in via definitiva il PPI 2022 di questo Istituto, ai sensi dell'art. 33, comma 6, della L.R. 10 novembre 2015, n. 26, con il quale è stata aggiornata la previsione complessiva di spesa per alcuni degli investimenti programmati, incluse le grandi apparecchiature sanitarie rientranti nel PNRR;

- Per l'Acceleratore Lineare di cui trattasi, tale aggiornamento, nei termini indicati nel 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	€ 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)	€ 2.115.713,00
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 C	
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 TOTALE	€ 593.407,42
D.1 IVA su B+C.1	€ 119.150,56
D.2 IVA su A	€ 474.256,86
TOTALE GENERALE A+B+C+D	€ 3.327.800,00

- La suddetta deliberazione con i relativi allegati è stata trasmessa alla Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità con nota prot. n. 18833/P del 24.10.2022, ai fini dell'acquisizione del parere di coerenza programmatica e tecnico-economica del NVISS;
- Con nota prot. n. 0211726/P del 28.10.2022 la Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità ha trasmesso il parere del NVISS n. 1908-PPI2318-IC-PR emesso nella seduta del 28/10/2022 con riferimento al PPI 2022, dal quale risulta essere stato espresso:
- parere favorevole alle seguenti proposte di investimento:

ID	Intervento/acquisizione	Importo Parere n. 1875	Nuovo Importo approvato
EI-20	Realizzazione di una nuova Clean Room presso la SOSD Trattamento cellule staminali per le terapie cellulari	320.000,00 € (quota residua di 670.000,00 €)	895.000,00 €
BMT-9	Mammografo digitale SOC Radiologia	300.000,00 €	324.864,00 €

BMT-13	Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia	150.000,00 €	436.658,00 €
BMT-14	Acceleratore lineare SOC Radioterapia Oncologica	2.763.300,00 €	3.327.800,00 €
BMT-15	Sistema per Tomoterapia SOC Radioterapia Oncologica	6.539.200,00 €	6.832.000,00 €
BMT-19	PET/TAC SOC Medicina Nucleare	1.500.000,00 €	2.849.422,00 €

➤ Con DGR n. 1600 del 28.10.2022 “LR 26/2015. Programmazione degli investimenti nel SSR per gli anni 2022-2023” sono stati assegnati a questo Istituto i seguenti finanziamenti:

a) un finanziamento complessivo di € 2.764.019,90 da destinare alla copertura finanziaria di interventi di investimento edili impiantistici e per acquisizioni di beni mobili e tecnologici compresi nel Programma Preliminare degli Investimenti approvato dagli enti del SSR, da definirsi considerando i seguenti indirizzi:

- *La sostituzione grandi apparecchiature escluse dal finanziamento garantito nell'ambito della Missione 6 del PNRR;*
- *Le esigenze di incremento dei quadri economici, con particolare riguardo ai maggiori costi emersi in seguito all'aumento dei prezzi dei materiali da costruzione, dei carburanti e dei prodotti energetici, al fine di consentire il completamento degli interventi di investimento già in corso o ad elevata priorità;*
- *Altri interventi di investimento compresi nel PPI in vigore, dando priorità agli interventi di messa in sicurezza e adeguamento alla normativa;*

b) un finanziamento di € 6.539.200,00 da destinare all'acquisizione, in sostituzione dell'esistente, del sistema per Tomoterapia per la SOC Radioterapia Oncologica, inserita nel PPI 2022 (identificativo ID-15 per una spesa prevista di € 6.832.000), dal momento che tale tecnologia pur non essendo stata ammessa a finanziamento nell'ambito del PNRR dal Ministero della Salute viene considerata di rilevanza strategica in quanto completa la gamma di tipologie di trattamenti di radioterapia offerti dall'IRCCS CRO;

c) un finanziamento di € 150.000,00, ai sensi dell'articolo 33, comma 10, della L.R. 26/2015, finalizzato all'attuazione di interventi non previsti nel programma triennale degli investimenti ed emergenti nel corso dell'anno;

➤ Il quadro riepilogativo dei finanziamenti assegnati con la suddetta DGR è, pertanto, il seguente:

Sostituzione del sistema per Tomoterapia ID 15	Quota ex art. 33 c. 10 LR 26/2015	Altri interventi di investimento	Totale
€ 6.539.200,00	€ 150.000,00	€ 2.764.019,90	€ 9.453.219,90

➤ Con deliberazione del Direttore Generale n. 525 del 31.10.2022, esecutiva in data 02.11.2022, è stato disposto:

- di approvare il Programma triennale degli investimenti 2022-2024 di questo Istituto, redatto ai sensi dell'art. 33, comma 8, della L.R. n. 26/2015 con riferimento ai finanziamenti previsti dal PNRR e all'assegnazione dei finanziamenti di cui alla DGR n. 1600 del 28/10/2022;
- di destinare i finanziamenti concessi con DGR n. 1600 del 28.10.2022, ad eccezione della Quota ex art. 33 c. 10 LR 26/2015 il cui utilizzo è stato definito successivamente, alle seguenti linee di investimento:

Intervento/acquisizione	Importo a valere su fondi DGR n. 1600/2022	Note
ID BMT-13 Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia	€ 101.428,00	Integrazione della quota finanziata con fondi PNRR di € 335.230,00
ID BMT-14 Acceleratore lineare SOC Radioterapia Oncologica	€ 483.400,00	Integrazione della quota finanziata con fondi PNRR di € 2.844.400,00
ID BMT-15 Sistema per Tomoterapia SOC Radioterapia Oncologica	€ 6.832.000,00	Interamente finanziata con DGR 1600/2022 in quanto non ammessa al finanziamento PNRR da parte del Ministero della Salute. La copertura avviene per € 6.539.200 con il finanziamento a destinazione finalizzata e € 292.800 a valere sulla quota stanziata dalla predetta DGR per "Altri interventi investimento".
ID BMT-19 PET/TAC SOC Medicina Nucleare	€ 1.007.337,00	Integrazione della quota finanziata con fondi PNRR di € 1.842.085,00
ID BMT-6 - Attrezzature per la nuova cucina	€ 225.589,00	Adattamento centro satellite nell'ambito dell'appalto per la ristorazione a ridotto impatto ambientale.
ID BMT-2 Lampade scialitiche per sale operatorie	€ 93.465,90	
ID EI-10 Manutenzione straordinaria, intervento edile impiantistico Cucina e Mensa	€ 560.000,00	Adattamento centro satellite nell'ambito dell'appalto per la ristorazione a ridotto impatto ambientale.
TOTALE	€ 9.303.219,90	

- che gli interventi indicati troveranno attuazione ad avvenuta formalizzazione dei decreti di concessione e impegno dei finanziamenti necessari per la copertura della relativa spesa;
- Con 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 l'impegno e la richiesta di emissione del ROP a favore dell'IRCCS C.R.O. della quota relativa a "Altri interventi di investimento" 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, che comprende la somma di € 483.400,00 destinata all'integrazione del finanziamento PNRR dell'intervento in oggetto;
- Con nota inviata alla Direzione Centrale Salute Politiche Sociali e Disabilità prot. n. 22098/P del 09/12/2022 questo 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 di cui trattasi avendo ottenuto conferma da parte di Consip, con nota acquisita a prot. dell'Ente n. 21531/A del 01.12.2022, della possibilità di aderire all'Accordo quadro Consip "Acceleratori Lineari" (ID2488):

CUP	Intervento/acquisizione	Importo complessivo 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 DGR 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 avanzata da questo Istituto con la succitata nota prot. n. 22098/P del 09.12.2022;
- Con mail degli uffici regionali, conservata agli atti, è stato comunicato che nell’ambito dell’incontro tenutosi in data 23.12.2022 tra la Direzione Centrale Salute Politiche Sociali e Disabilità e il Nucleo Tecnico del PNRR (Art. 8 del CIS), in merito alle richieste di modifiche al Piano Operativo Regionale incluso nel Contratto Istituzionale di Sviluppo, non sono emerse criticità in relazione alle variazioni proposte da questo Istituto, come risulta dal verbale della seduta di pari data;
- Con nota prot. n. 0000565/P del 11.01.2023 è stato comunicato alla Direzione Centrale Salute Politiche Sociali e Disabilità che:

*“Preso atto che Consip S.p.A. sul sito Acquistinretepa ha pubblicato un avviso dal quale risulta che il 15 dicembre 2022 è stato stipulato l’Accordo quadro per la fornitura di Acceleratori lineari e sistemi di radioterapia e che:*

- *dalle ore 11.00 del 16 gennaio 2023 le Amministrazioni interessate potranno emettere ordini relativamente al lotto 1 (Acceleratori lineari), fino ad esaurimento del massimale.*
- *dalle ore 11.00 del 27 gennaio 2023 potranno invece emettere ordini relativamente ai sub lotti 1.a, 1.b e 1.c (Sistemi di radioterapia), sempre fino ad esaurimento del massimale.*

*questo Istituto procederà con immediatezza all’emissione dell’Ordine D’Acquisto relativo all’apparecchiatura in oggetto tramite piattaforma Consip S.p.A. non appena sarà attivato il relativo Accordo quadro, al fine di non pregiudicare le condizioni di attuazione degli investimenti che impegnano la Regione FVG con il Ministero della Salute nel Contratto Istituzionale di Sviluppo, salvo diverse e tempestive indicazioni di Codesta Direzione, in relazione delle scadenze sopra indicate”.*

- Con e-mail del 13.01.2023, su richiesta di questa Struttura, l’Ufficio Regionale Innovazione PNRR Salute ha comunicato a questo Istituto che si può procedere con l’Ordine di fornitura in adesione all’accordo quadro Consip in oggetto;

**Dato atto che:**

- In data 24.11.2022 Consip S.p.A. ha aggiudicato l’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”;
- la procedura di gara esperita da Consip S.p.A. rispetta i requisiti di trasversalità previsti dal PNRR:
  - 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”. I criteri DNSH inerenti la fase ex ante sono stati definiti in accordo con le Amministrazioni competenti e verificati da parte di Consip in fase di gara. I criteri DNSH riferiti alla fase ex post sono invece in carico a ciascuna Amministrazione aderente all’Accordo Quadro, in conformità con quanto previsto dalla Circolare RGS n. 32/2021 e s.m.i. A tal fine gli operatori economici hanno presentato la check-list che contiene requisiti il cui possesso è richiesto “ex ante esecuzione dell’opera” e requisiti il cui possesso è richiesto “ex post esecuzione

dell'opera". Consip ha messo a disposizione tutta la documentazione acquisita alle Amministrazioni ordinanti, a cui sarà demandata la responsabilità di richiedere e verificare gli ulteriori documenti necessari alla comprova dei requisiti ex-post;

- per quanto riguarda gli adempimenti discendenti dall'art.47 del D.L. 77/2021 e s.m.i., l'Amministrazione aderente dovrà farsi carico degli oneri di controllo sugli adempimenti correlati alla fase di esecuzione, come disciplinato dalla documentazione di gara Consip;
- in data 15.12.2022 Consip S.p.A. ha stipulato gli accordi 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;
- l'art. 24 del Capitolato Oneri dell'accordo quadro stabilisce per gli Appalti specifici che:  
*"Per tutti i Lotti, l'affidamento dell'Appalto Specifico da parte della singola Amministrazione in favore del Fornitore prescelto deve avvenire sulla base dei seguenti criteri:*
  - *criterio di priorità del posizionamento nella graduatoria di merito, fino ad esaurimento del relativo quantitativo;**in deroga al suddetto criterio e fino ad esaurimento del relativo quantitativo, in base alle specifiche esigenze, ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a), del Codice, adeguatamente motivate e di seguito indicate:*
  - *specifiche esigenze tecniche e/o cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'apparecchiatura;*
  - *tempistiche di consegna delle apparecchiature".*

**Preso atto che:**

- con relazione acquisita a prot. n. 0000751 del 13.01.2023, il Direttore della S.O.C. di 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. 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

- Questo Istituto ha predisposto ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 il DUVRI, d’intesa con il Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale, riferito ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l’appalto, ad integrazione del “Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze” (DVRI - Allegato 5 del Capitolato Oneri Consip);

**Dato atto** che, in conformità alle suddette indicazioni, sono stati emessi i seguenti Ordini Diretti di Acquisto (ODA):

- 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;

**Precisato che:**

- Con l'emissione del sopra citato Ordine Diretto di Acquisto n. 7113651 per il Lotto 1 "Acceleratori lineari" è stata richiesta alla Varian Medical Systems Italia S.p.A. l'effettuazione del sopralluogo ai fini della redazione del Progetto di massima, che dovrà avere i seguenti contenuti previsti dall'art. 3.1 del Capitolato tecnico ed è necessario per la redazione del progetto esecutivo dei lavori:
  - ✓ *Il "progetto di massima" relativo allo stato dei locali presso i quali dovranno essere installate le apparecchiature dovrà contenere: i) la dichiarazione di presa visione dello stato dei locali e delle fonti di energia; ii) un quadro personalizzato delle opere impiantistiche necessarie, del quadro elettrico, delle condizioni di esercizio (temperatura, umidità), delle caratteristiche elettriche; iii) elaborati grafici con l'indicazione delle dimensioni di tutta l'apparecchiatura, delle dimensioni dell'elemento più voluminoso, del fissaggio dell'apparecchiatura e di ogni altra circostanza che possa influire sull'installazione e messa in funzione delle apparecchiature; iv) planimetrie, schemi e informazioni tecniche necessarie al rilascio del benestare al progetto da parte dell'Esperto di Radioprotezione e alla redazione della documentazione per l'istanza di nulla osta di cui al D.Lgs. 101/2020 ed eventuali s.m.i.*
  - ✓ *Nel progetto di massima dovrà anche essere contenuta la relazione tecnica di adeguamento radioprotezionistico necessaria per l'installazione del nuovo linac nel bunker già presente completa dei metodi e calcoli impiegati per la valutazione dei livelli di esposizione, in base ai carichi di lavoro e ai vincoli espressi dall'Amministrazione.*
- L'art. 3.1 del Capitolato tecnico dell'accordo quadro Consip stabilisce che:
  - ✓ *Entro 15 (quindici) giorni solari dall'effettuazione del sopralluogo, pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro (per il lotto 1), il Fornitore dovrà inviare all'Amministrazione un "progetto di massima".*
  - ✓ *Sarà a carico dell'Amministrazione la redazione del "progetto esecutivo" per la realizzazione dei lavori necessari nonché l'esecuzione di tutte le opere edili, di radioprotezione, impiantistiche e strutturali necessarie alla predisposizione del locale sulla base del "progetto di massima", incluse quelle necessarie a consentire il fissaggio e l'installazione delle apparecchiature (quali, a titolo esemplificativo, il rinforzo del solaio/pavimento).*
  - ✓ *L'Amministrazione, salvo diverso accordo con il Fornitore, dovrà avviare e concludere i lavori di predisposizione dei locali entro 210 giorni solari dalla data di perfezionamento dell'Ordine di Fornitura. Decorso inutilmente il suddetto termine, il Fornitore avrà diritto ad un indennizzo, come previsto nell'articolo 31 dello Schema di Accordo Quadro.*

**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 sopra citate, con nomina del dott. Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica;

**Attestato** che la spesa complessiva relativa ai suddetti affidamenti pari a € 1.710.980,00, più IVA al 22%, per complessivi € 2.087.395,60, è "FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU", come previsto negli atti in premessa citati e nella deliberazione del Direttore Generale n. 525 del 31.10.2022;

**Precisato** che in relazione alla suddetta fonte di finanziamento specifica relativa al PNRR, la Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità ha emesso il 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 in oggetto individuato 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;

**Dato atto** che in tutti gli atti relativi al presente procedimento 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) 241/202 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;

**Precisato** che 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 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;

**Dato atto** che in tutti gli atti successivi e conseguenti 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";

**Acquisite** in data 07.02.2023 comunicazioni conservate agli atti del Direttore Amministrativo e del Direttore della S.O.C. Gestione risorse economico-finanziarie, di attestazione, per gli ambiti di rispettiva competenza, della compatibilità amministrativa, tecnica e contabile del presente provvedimento con riferimento alla vigente legislazione regionale e statale;

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

**Visti/e:**

- il decreto legislativo 12.1992, n. 502 “*Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della L. 23 ottobre 1992, n. 421.*” e ss.mm.ii;
- il decreto legislativo 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 ss.mm.ii;
- il decreto legislativo 18.04.2016, n. 50 “*Codice dei contratti pubblici*” e ss.mm.ii;
- la legge regionale 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 ss.mm.ii.;
- la legge regionale 17.12.2018, n. 27 “*Assetto istituzionale e organizzativo del Servizio sanitario regionale.*”;

- la legge regionale 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*”;

**Richiamati/e:**

- l’Atto Aziendale da ultimo adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 380 del 11.08.2022 e, in particolare, il Titolo IV “Controllo Economico-Organizzativo e relativa strutturazione”;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 64 del 09/02/2022;
- l’Atto di delega prot. n. 0013686/P del 02.08.2022;

**D E T E R M I N A**

per le ragioni in premessa specificate, che qui si intendono tutte confermate e costituenti parte integrante e sostanziale anche del dispositivo:

1. **Di dare atto** delle adesioni effettuate da questo Istituto, con gli Ordini Diretti di Acquisto di seguito indicati, 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, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6, Componente 2 Salute, investimento/subinvestimento 1.1.2 - ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature sanitarie), “FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU” - CUP: J34E22001210006 - CUI F00623340932202200092:

- Per il Lotto 1 “Acceleratori lineari” (CIG DERIVATO 959987102A):

- 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, per l’importo complessivo di € 1.480.000,00 più IVA al 22%, incluso il servizio di smontaggio e ritiro dell’apparecchiatura da sostituire, 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

- 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 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)” (CIG DERIVATO: 9624667E74):

- 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, per l’importo complessivo di € 49.500,00, più IVA al 22%,

incluso il servizio di smontaggio e ritiro dell'apparecchiatura da sostituire, 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

- In considerazione della tipologia di prestazione prevista 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)" (CIG DERIVATO 9624828354):

- 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, per l'importo complessivo di € 180.980,00, più IVA al 22%, 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

- In considerazione della tipologia di prestazione prevista 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;

## 2. Di precisare che:

- le prestazioni contrattuali dovranno essere eseguite nel rispetto delle condizioni previste dagli Accordi Quadro stipulati dagli Operatori economici affidatari con Consip S.p.A. in data 15.12.2022, anche ai fini del rispetto dei requisiti trasversali previsti dal PNRR che si intendono tutti richiamati;
- ai suddetti affidamenti è stato associato il CUP J34E22001210006 riferito all'investimento PNRR in oggetto "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU";
- Con l'emissione dell'Ordine Diretto di Acquisto n. 7113651 per il Lotto 1 "Acceleratori lineari" è stata richiesta alla Varian Medical Systems Italia S.p.A. l'effettuazione del sopralluogo ai fini della redazione del Progetto di massima, che dovrà avere i contenuti previsti dall'art. 3.1 del Capitolato tecnico ed è necessario per la redazione del progetto esecutivo dei lavori;
- con separati atti del Direttore Generale, gli Affidatari verranno nominati, al ricorrere dei presupposti di legge, Responsabile del trattamento dei dati ai sensi dell'art. 28 del regolamento UE 2016/679;

### 3. Di attestare che:

- la spesa complessiva relativa ai suddetti affidamenti pari a € 1.710.980,00, più IVA al 22%, per complessivi € 2.087.395,60, è “FINANZIATA DALL’UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU”, come previsto negli atti in premessa citati e nella deliberazione del Direttore Generale n. 525 del 31.10.2022;
- in relazione alla suddetta fonte di finanziamento specifica relativa al PNRR, la Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità ha emesso il 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 in oggetto individuato 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;*

### 4. Di dare atto che:

- 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 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;
- in tutti gli atti successivi e conseguenti al suddetto procedimento 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" e 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 (UE) 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;

5. **Di nominare** Direttore dell’esecuzione del contratto l’ing. Martina De Luca, Dirigente presso la S.O.C. Gestione delle tecnologie cliniche, tecnico-strutturali e informatiche di questo Istituto, la quale ha reso specifica dichiarazione di assenza di conflitti di interesse;

6. **Di effettuare** con successivo atto la nomina dei soggetti incaricati della verifica di conformità dei contratti di cui trattasi, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016;
7. **Di dare atto** che.
  - Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è il Direttore della S.O.C. "Approvvigionamenti, Economato e Logistica", dott. Raffaello Uliana nominato con deliberazione del Direttore Generale n. 444 del 21.09.2022, esecutiva in data 22.09.2022, il quale ha reso specifica dichiarazione di assenza di conflitti di interesse;
  - in ottemperanza alla Direttiva Operativa MDS –UMPNRR 08-15/06/2022, l'Istituto provvederà ad acquisire verso le figure professionali che hanno svolto e/o svolgeranno incarichi specifici nell'ambito del procedimento oggetto del presente provvedimento, apposita attestazione di assenza di conflitti di interesse;
  - gli incentivi previsti dall'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 sono stati accantonati nel prospetto economico dell'intervento in premessa riportato e verranno ripartiti secondo le modalità previste dal vigente Regolamento dell'Istituto;
  - non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento;
8. **Di trasmettere** il presente provvedimento alle Strutture interne all'Istituto coinvolte nei procedimenti di cui trattasi, per gli adempimenti di competenza in relazione all'esecuzione dell'intervento.
9. **Di provvedere** agli adempimenti per dare adeguata pubblicità dell'avvenuta adozione del presente atto ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 33/2013 s.m.i., nonché dalla L. n. 190/2012 s.m.i., disponendo la pubblicazione ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., sul sito web istituzionale nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Allegati: //

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

# Elenco firmatari

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

Questo documento è stato firmato da:

NOME: RAFFAELLO ULIANA

CODICE FISCALE: LNURFL66D23G888H

DATA FIRMA: 07/02/2023 17:53:14

IMPRONTA: 628955C0310BC2087B3CE16B2A9B24F658BDA8794CF26FDEDB780146CA2441E2  
58BDA8794CF26FDEDB780146CA2441E21E13578408FC255526365A52943BCAD6  
1E13578408FC255526365A52943BCAD6BCE68311357E57B4C87C368DFCF954B8  
BCE68311357E57B4C87C368DFCF954B83F1BB18199F7E92C41E53988EF4AA248

**IRCCS CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO**

---

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

La determina n. 59 del 07/02/2023 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 08/02/2023 ai sensi dell'art. 32, comma 1, della L. 69/2009, rimanendovi per quindici giorni consecutivi

---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ**

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

---

Inviato per quanto di competenza a:

- DIREZIONE AMMINISTRATIVA
- UFFICIO BILANCIO
- UFFICIO AFFARI GENERALI E LEGALI
- UFFICIO CONTROLLO DI GESTIONE
- UFFICIO INVESTIMENTI
- UFFICIO PROVVEDITORATO-ECONOMATO
- UFFICIO TECNICO
- DIREZIONE SCIENTIFICA
- DIREZIONE SANITARIA

Aviano, lì 08/02/2023

L'INCARICATO  
Silvia Pivetta

---

