

DECRETO
del DIRETTORE GENERALE

dott. Giuseppe Tonutti

nominato con DGR n. 2000 del 20.12.2024

N. 148 DEL 15/05/2025

OGGETTO

Approvazione del certificato di regolare esecuzione, emesso ai sensi dell'art. 116, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., del contratto stipulato con la Else Solutions S.r.l., avente ad oggetto la fornitura, installazione, collaudo, formazione e servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, del sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in stereotassi, da utilizzare quale accessorio del nuovo acceleratore lineare acquisito presso l'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico 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”. CIG B5E2243567 - CUP J34E22001210006.

Preso atto delle seguenti attestazioni di legittimità e di regolarità tecnica, amministrativa e contabile:

Visto digitale del Responsabile del Procedimento	Visto digitale del Responsabile di Struttura	Visto digitale del Sostituto del Direttore della SOC Gestione delle Risorse economico finanziarie
dott. Raffaello Uliana	dott. Raffaello Uliana	dott.ssa Cristina Zavagno

Oggetto: **Approvazione del certificato di regolare esecuzione, emesso ai sensi dell'art. 116, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., del contratto stipulato con la Else Solutions S.r.l., avente ad oggetto la fornitura, installazione, collaudo, formazione e servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, del sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in stereotassi, da utilizzare quale accessorio del nuovo acceleratore lineare acquisito presso l'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico 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”. CIG B5E2243567 - CUP J34E22001210006.**

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- questo Istituto ha proceduto all'acquisizione, con destinataria la S.O.C. Oncologia Radioterapica, di un nuovo acceleratore lineare VARIAN MEDICAL SYSTEMS, Modello TRUEBEAM VERSIONE 4.1” (S/N 6683 - Numero iscrizione Repertorio DM: 2524862 - CND Z110101), in adesione al lotto 1 Acceleratori Lineari (LINAC) dell'accordo quadro CONSIP ID 2488 “Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (Gating, SGRT e Dosimetria), in sostituzione dell'acceleratore lineare Varian mod. 2100 CD precedentemente in utilizzo, data la sua vetustà;
- il nuovo acceleratore lineare è già stato acquisito, collaudato e messo in esercizio e con deliberazione del Direttore Generale n. 526 del 13.11.2024 è stato approvato il relativo certificato di verifica di conformità, che è stato emesso dagli incaricati della verifica in data 08.11.2024, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016;
- sempre in adesione al succitato accordo quadro Consip sono stati acquisiti i seguenti componenti accessori del nuovo acceleratore lineare:
 - Gating respiratorio (gating), in adesione al lotto 1.a, in relazione al quale con Deliberazione del Direttore Generale n. 396 del 05.08.2024 è stato approvato il certificato di verifica di conformità;
 - Sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT), in adesione al lotto 1.b, in relazione al quale con Deliberazione del Direttore Generale n. 515 del 07.11.2024 è stato approvato il certificato di verifica di conformità;
- l'acquisizione del nuovo acceleratore lineare e dei suoi componenti accessori (CUP: J34E22001210006) 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)” e la relativa spesa è stata finanziata dall'Unione Europea NEXTGENERATIONEU;

Rilevato che:

- la S.O.C. Fisica Sanitaria dell'Istituto con nota prot. n. 24136/A del 18.12.2024 ha richiesto l'acquisizione di un sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in trattamenti stereotassici SRS e SBRT, da utilizzare quale componente accessorio del summenzionato nuovo

acceleratore lineare LINAC fornito nell'ambito del PNRR, dal momento che quest'ultimo verrà dedicato anche ai trattamenti Stereotassici di Radiochirurgia (SRS) e di Radioterapia Stereotassica Frazionata (SRT/SBRT) e, pertanto, si rende necessario disporre di uno strumento di misura idoneo a permettere tali trattamenti;

- nella richiesta è stato precisato che il dispositivo da acquisire verrà utilizzato per l'implementazione clinica di trattamenti SRS/SRT/SBRT per target di piccole dimensioni (diametro inferiore ai 2 cm) e per l'esecuzione delle seguenti attività:
 - esecuzione dei controlli pre-trattamento (DQA) con risoluzione sub millimetrica e possibilità di verifiche anche con archi non complanari, requisiti necessari per i DQA dei trattamenti di Radiochirurgia SRS o di Radioterapia Stereotassica SRT/SBRT;
 - esecuzione dei controlli di qualità (CQ) specifici sugli acceleratori lineari della Radioterapia (Linac) utilizzati per trattamenti SRS e SRT/SBRT;
 - entrambi i controlli sono previsti obbligatoriamente dal D.Lgs. n. 101/2020;
- la Struttura richiedente dopo una valutazione di prodotti presenti sul mercato e tenuto conto delle proprie necessità di impiego, ha scelto il sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in trattamenti stereotassici SRS e SBRT, distribuito dalla ELSE SOLUTIONS S.R.L., in quanto lo stesso possiede caratteristiche tecniche, cliniche e funzionali che rispondono pienamente alle predette esigenze;
- il suddetto sistema non risultava presente tra i dispositivi opzionali acquistabili in adesione all'accordo quadro Consip ID 2488 "ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA);

Dato atto che:

- la spesa relativa alla fornitura del suddetto sistema è stata quantificata in € 105.440,00, più IVA, e trova copertura nell'importo complessivo del quadro economico dell'acceleratore lineare, a valere sulla quota finanziata dall'Unione Europea – NextgenerationEU;
- con il presente provvedimento si procede all'approvazione del certificato di regolare esecuzione del contratto relativo alla fornitura del sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in trattamenti stereotassici SRS e SBRT, da utilizzare quale accessorio del nuovo acceleratore lineare;

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 funzionale 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 l’IRCCS Centro di Riferimento Oncologico 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;
- 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 Centro di Riferimento Oncologico 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 Centro di Riferimento Oncologico di Aviano è stato sottoscritto in data 12.08.2022 dal Direttore Generale del Centro di Riferimento Oncologico 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;

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 Centro di Riferimento Oncologico 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 relativa alla fornitura di un acceleratore lineare per la S.O.C. 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 come da seguente prospetto economico, si è reso necessario ai fini di un adeguamento dei prezzi dell'apparecchiatura, accessori e componenti opzionali, nonché per la necessità di allineare i prezzi dei lavori ai vigenti prezziari 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 acceleratore lineare	€ 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, comprendente i suddetti investimenti finanziati dal PNRR ed è stato disposto di integrare la quota di finanziamento riferita all'intervento relativo all'acceleratore lineare, pari a 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 somma 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 per quest'ultima la conferma da parte di Consip della possibilità di aderire all'Accordo quadro "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 relativi 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", con il quale è stato disposto l'impegno e la richiesta di emissione del ROP a favore dell'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico 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 destinati all'integrazione del finanziamento previsto nell'ambito del PNRR per il suddetto intervento;

- Decreto n. 26931/GRFVG del 29/11/2022 con il quale è stato disposto a favore dell'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico 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 delle 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 nuova nomina del dott. Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica;

Dato atto che in tutti gli atti relativi al procedimento in oggetto è stato 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 relativo al contratto in oggetto sarà riportato il CUP J34E22001210006 associato al finanziamento dell'Unione Europea NEXTGENERATIONEU assegnato nell'ambito del PNRR per l'investimento relativo all'acceleratore lineare e ai suoi componenti accessori;

Considerato che il contratto in oggetto include la fornitura, con la seguente configurazione, di un sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in trattamenti stereotassici SRS e SBRT, da utilizzare da parte della S.O.C. Fisica Sanitaria, quale componente accessorio del nuovo acceleratore lineare acquisito nell'ambito del PNRR, incluse le attività di consegna, installazione, collaudo, formazione al personale sanitario e tecnico e servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi:

Componenti del sistema myQA SRS
n. 1 myQA SRS Detector
n. 1 sensore angolare GAS/GS+
n. 1 fantoccio myQA SRS Phantom completo di inserti per il posizionamento delle gafchromiche e per le camere a ionizzazione CC04e Farmer FC65.
n. 1 licenza Software di sito myQA Patient SRS e n.1 licenza del DB Microsoft SQL Standard compresi n. 4 adattatori USB a Ethernet
n. 1 Inserto uniforme per myQA SRS Phantom completo di n.1 Holder dedicato ai rivelatori PTW MicroDiamond e n. 1 Holder dedicato ai rivelatori Standard Imaging Exradin A1SL
n. 1 carrello per la movimentazione del sistema myQA SRS

Dato atto che:

- l'importo forfetario posto a base di offerta è stato quantificato in € 105.440,00, più IVA;
- per il contratto in oggetto, considerata la tipologia della prestazione e le modalità previste per l'esecuzione, non sono stati previsti costi della sicurezza relativi ai rischi interferenziali non soggetti a ribasso, il cui importo è pertanto pari a € 0,00, e non è stata necessaria la redazione del DUVRI;
- l'appalto è costituito da un unico lotto trattandosi di fornitura di un sistema integrato;
- essendo l'importo del suddetto contratto inferiore a € 140.000,00, non è stato previsto il suo inserimento nel programma triennale degli acquisti di beni e servizi approvato dall'Istituto, ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. n. 36/2023;
- per la stipula del contratto in oggetto si è proceduto ad un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., essendo l'importo dello stesso inferiore alla soglia stabilita dalla predetta norma, con interpello diretto della ELSE SOLUTIONS S.R.L., con sede a Trezzano sul Naviglio (MI), in Via Carlo Goldoni n. 18, Codice Fiscale 01376730188, Partita IVA 12384150152, che risultava in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- la S.O.C Fisica Sanitaria nella richiesta inviata prot. n. 24136/A del 18.12.2024, ha scelto il sistema in oggetto, di cui la suddetta Società è distributrice, in quanto possiede caratteristiche tecniche e prestazionali tali da soddisfare al meglio le esigenze tecniche e cliniche in relazione

alle finalità di impiego;

- in data 21.02.2025 è stata pubblicata sul Portale delle Stazioni Appaltanti della Regione Friuli Venezia-Giulia eAppaltiFVG, la RdO rfq_90338, con interpello della ELSE SOLUTIONS S.R.L.;
- entro il termine stabilito per la presentazione dell'offerta la ELSE SOLUTIONS S.R.L. ha regolarmente trasmesso la documentazione amministrativa ed economica richiesta dall'Amministrazione e ha offerto per l'intera fornitura dei prodotti richiesti l'importo complessivo forfetario di € 105.440,00, più IVA, determinato sulla base dei seguenti prezzi unitari:

Descrizione	Quantità	Importo offerto (al netto dell'IVA)
Sistema myQA SRS Detector	1	€ 68.800,00
Sensore angolare GAS/GS+	1	Incluso nel punto precedente
Fantoccio myQA SRS Phantom completo di inserti per il posizionamento delle gafchromiche e per le camere a ionizzazione CC04e Farmer FC65.	1	€ 14.100,00
Licenza Software di sito myQA Patient SRS comprensiva di licenza DB Microsoft SQL Standard e n. 4 adattatori USB a Ethernet	1	€ 20.200,00
Inserto uniforme per myQA SRS Phantom completo di n.1 Holder dedicato ai rivelatori PTW MicroDiamond e n.1 Holder dedicato ai rivelatori Standard Imaging Exradin A1SL	1	€ 1.400,00
Carrello per movimentazione del sistema myQA SRS	1	€ 940,00
Importo totale offerto, al netto dell'IVA al 22%		€ 105.440,00

- in relazione all'opzione contrattuale di proroga fino ad ulteriori 12 mesi del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk per il sistema myQA SRS, alle medesime condizioni di esecuzione previste nel periodo di garanzia di 12 mesi, è stato offerto il canone annuale forfetario di € 6.000,00, più IVA;
- è stata acquisita nell'ambito della suddetta procedura di affidamento mediante compilazione del DGUE l'attestazione della ELSE SOLUTIONS S.R.L. contenente la dichiarazione del possesso dei requisiti di partecipazione e sono state effettuate dall'Amministrazione con esito positivo nei confronti dell'Operatore economico le verifiche in ordine al possesso dei requisiti di partecipazione richiesti;
- con determinazione dirigenziale n. 113 del 03.03.2025 questo Istituto ha affidato, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., alla ELSE SOLUTIONS S.R.L., Codice Fiscale 01376730188, Partita IVA 12384150152, il contratto (CIG B5E2243567 – CUP J34E22001210006) avente ad oggetto la fornitura del suddetto sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in trattamenti stereotassici SRS e SBRT, da utilizzare da parte della S.O.C. Fisica Sanitaria, quale componente accessorio del nuovo acceleratore lineare acquisito nell'ambito del PNRR, incluse le attività di consegna, installazione, collaudo, formazione al personale sanitario e tecnico e servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, nel rispetto delle condizioni di esecuzione previste nella richiesta di offerta e nel Capitolato Speciale d'Appalto della RdO rfq_90338 pubblicata in data 21.02.2025 nella piattaforma eAppaltiFVG, per l'importo complessivo forfetario di € 105.440,00, oltre IVA al 22%;
- il provvedimento summenzionato ha valenza di determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023;
- la stipula del contratto in oggetto è avvenuta mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, per il tramite della

- comunicazione di affidamento, prot. n. 0004411/P del 04.03.2025, inviata via PEC alla ELSE SOLUTIONS S.R.L., con sua immediata efficacia e contestuale decorrenza del termine di esecuzione del contratto previsto in 40 giorni naturali e consecutivi;
- all'appalto in oggetto è applicato il CCNL del settore Metalmeccanico;
 - l'Istituto ha emesso in data 04.03.2025 l'ordine NSO n. 2025/692 con riferimento al sistema di cui trattasi per l'importo di € 105.440,00, oltre IVA al 22%;
 - l'Appaltatore ha provveduto:
 - al pagamento dell'imposta di bollo di € 40,00 prevista per il contratto in oggetto, come indicato nell'allegato I.4, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023;
 - alla costituzione di garanzia definitiva mediante polizza fideiussoria n. 28020074997 emessa in data 24.03.2025 dalla Tokio Marine Europe S.A. Rappresentanza Generale per l'Italia, per l'importo garantito di € 5.272,00;
 - come previsto dal Capitolato speciale d'appalto, la garanzia definitiva resterà vincolata fino allo scadere del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk in garanzia di 12 mesi, previa verifica della regolare esecuzione delle prestazioni previste anche durante tale periodo;
 - con nota prot. n. 0007224/P del 12.04.2025, su richiesta dell'Appaltatore del 10.04.2025, è stata concessa una proroga al 18.04.2025 del termine di consegna di quanto previsto nell'ambito dell'ordinativo;
 - con nota prot. n. 00075037P del 16.04.2025 è stato trasmesso alla ELSE SOLUTIONS S.R.L. l'atto, con relativo addendum, sottoscritti in pari data, di sua designazione quale Responsabile del trattamento dei dati secondo quanto previsto dall'art. 28 del Regolamento Generale Europeo sulla protezione dei dati (UE) 2016/679 (di seguito GDPR), pubblicato in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il 27 aprile 2016 e dalla normativa vigente in materia;

Rilevato in relazione ai requisiti trasversali previsti dal PNRR, che:

- nella richiesta di offerta e nel Capitolato speciale d'appalto sono stati indicati i requisiti specifici e gli adempimenti richiesti con riferimento alla progettualità del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, in particolare riferiti al DNSH "Do No Significant Harm" e gli adempimenti relativi alle pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici di cui all'art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108;
- la ELSE SOLUTIONS S.R.L. ha trasmesso in data 09.05.2025 la relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile per il biennio 2022-2023, ai sensi dell'art. 47, comma 3, del D.L. n. 77/2021, e la comprova dell'invio della predetta relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- risulta che la suddetta Società ha assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68;
- è stato previsto l'obbligo dell'Appaltatore di assicurare una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni eventualmente necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;
- la ELSE SOLUTIONS S.R.L. ha regolarmente presentato la documentazione richiesta dall'Amministrazione con riferimento al requisito DNSH "Do No Significant Harm" compilando la Scheda 4 - Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario;
- la ELSE SOLUTIONS S.R.L., ad integrazione e parziale modifica di quanto indicato nella suddetta scheda, ha dichiarato in data 06.05.2025 che il dispositivo fornito è AEE e che è previsto un intervento di manutenzione preventiva all'anno;
- per la fornitura del sistema in argomento non sono previsti specifici requisiti in relazione al Tagging climatico e digitale;

Vista la relazione descrittiva dello svolgimento del procedimento relativo alla fornitura ed installazione del sistema in oggetto, emessa in data 12.05.2025, a firma del Direttore

dell'esecuzione del contratto e del Responsabile unico del progetto, che viene allegata al presente provvedimento quale sua parte integrante, dalla quale risulta che:

- il sistema myQA SRS (S/N 39138) con i relativi componenti accessori sono stati consegnati all'Istituto in data 17.04.2025, come risulta dal DDT n. 611 del 10.04.2025, e che in data 18.04.2025 è stato consegnato il Carrello per movimentazione del sistema myQA SRS, come risulta dal DDT n. 653 del 16.04.2025;
- la consegna è avvenuta entro il termine previsto contrattualmente per effetto della proroga concessa;
- in data 30.04.2025 è stato effettuato il collaudo con riserva del sistema myQA SRS (S/N 39138), come risulta dal relativo verbale conservato agli atti. La predetta riserva è stata dovuta alla rottura dell'alimentatore del dosimetro avvenuta in fase di training, che ha comportato il rinvio anche dell'esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica;
- in data 05.05.2025 il sistema è stato collaudato in via definitiva a seguito della rimozione della riserva a seguito della sostituzione dell'alimentatore del dosimetro e all'avvenuta esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica;
- l'Appaltatore ha effettuato la formazione all'utilizzo del sistema rivolta al personale tecnico e sanitario interessato dell'Istituto, come risulta dai documenti allegati al verbale di collaudo;
- la S.O.C. di Fisica Sanitaria con nota prot. 19/FS/2025 del 09.05.2025 ha comunicato che in base ai controlli effettuati l'apparecchiatura risponde alle specifiche dichiarate e che:
 - al termine dell'installazione dello strumento MyQA SRS e relativo software è stato verificato il corretto funzionamento del sistema sia in misura che in analisi su tutte le postazioni di lavoro predisposte;
 - successivamente sono state effettuati ulteriori controlli e verifiche indipendenti atti a verificare le specifiche dello strumento;
 - è stata effettuata una formazione specifica dedicata a personale della Fisica Sanitaria;
- in data 09.05.2025 il Direttore dell'esecuzione del contratto, visto il verbale di collaudo ed i relativi allegati, ha attestato la conformità alle specifiche contrattuali della fornitura del suddetto sistema myQA SRS (S/N 39138) e dei suoi componenti accessori;
- il verbale di collaudo è stato firmato dall'Appaltatore senza riserve/eccezioni di sorta;
- i componenti del sistema sono stati annotati nel registro dei beni ammortizzabili dell'Istituto, come di seguito indicato:
 - 8027386 - SISTEMA MYQA SRS DETECTOR (S/N: 39138)
 - 8027387 - FANTOCCIO MYQA SRS PHANTOM COMPLETO DI INSERTI PER IL POSIZIONAMENTO DELLE GAFCHROMICHE E PER LE CAMERE A IONIZZAZIONE CC04E FARMER FC65 (S/N: 30441)
 - 8027388 - LICENZA SOFTWARE DI SITO MYQA PATIENT SRS COMPRENSIVA DI LICENZA DB MICROSOFT SQL STANDARD E N. 4 ADATTATORI USB A ETHERNET
 - 8027389 - INSERTO UNIFORME PER MYQA SRS PHANTOM COMPLETO DI N.1 HOLDER DEDICATO AI RIVELATORI PTW MICRODIAMOND E N.1 HOLDER DEDICATO AI RIVELATORI STANDARD IMAGING EXTRADIN A1SL
 - 8027390 - CARRELLO PER MOVIMENTAZIONE DEL SISTEMA MYQA SRS.
- il sistema in oggetto è coperto da garanzia di 12 mesi decorrenti dalla data del collaudo, periodo nel quale l'Appaltatore dovrà assicurare il servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk, senza maggiori oneri a carico dell'Istituto, secondo le modalità indicate nella specifica sezione del Capitolato speciale;

Atteso che:

- sono state eseguite con esito positivo le verifiche finalizzate ad accertare che la ELSE SOLUTIONS S.R.L. risulti in possesso dei requisiti di cui gli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023, inclusa l'acquisizione di DURC regolare;

- sono state acquisite e sono conservate agli atti le dichiarazioni di assenza di conflitti di interesse del RUP e del DEC;
- in osservanza di quanto previsto dall'articolo 22 del Regolamento UE/2021/241 del 12 febbraio 2021, in tema di tutela degli interessi finanziari dell'Unione Europea, la ELSE SOLUTIONS S.R.L. ha reso in data 24.03.2025 idonee dichiarazioni riportanti i dati identificativi dei titolari effettivi della propria realtà societaria;
- la documentazione dell'intero procedimento è conservata presso la S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica dell'Istituto;

Considerato che, ai sensi del combinato disposto dell'art. 116, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 38, comma 1, del richiamato allegato II.14, è prevista per forniture e servizi di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 50 del D.Lgs. n. 36/2023, la facoltà della stazione appaltante di sostituire il certificato di verifica di conformità con il certificato di regolare esecuzione emesso dal direttore dell'esecuzione del contratto e confermato dal Responsabile unico del progetto;

Visto il certificato di regolare esecuzione del contratto relativo alla fornitura ed installazione del sistema in oggetto, che viene allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante, emesso dal Direttore dell'esecuzione del contratto, in data 12.05.2025, ai sensi del combinato disposto dell'art. 116, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 38, comma 1, del richiamato allegato II.14, dal quale risulta che:

- la ELSE SOLUTIONS S.R.L., con sede a Trezzano sul Naviglio (MI), in Via Carlo Goldoni n. 18, Codice Fiscale 01376730188, Partita IVA 12384150152, ha regolarmente eseguito conformemente alle prescrizioni contrattuali (prot. n. 0004411/P del 04.03.2025 - CIG B5E2243567 - CUP J34E22001210006) e nel rispetto dei tempi previsti, la fornitura e consegna di un sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in trattamenti stereotassici SRS e SBRT, nella seguente configurazione, per l'importo complessivo di € 105.440,00, oltre IVA al 22%, per un totale ivato di € 128.636,80, da utilizzare quale accessorio del nuovo acceleratore lineare acquisito 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”:

Descrizione	Quantità	Importo offerto (al netto dell'IVA)
Sistema myQA SRS Detector	1	€ 68.800,00
Sensore angolare GAS/GS+	1	Incluso nel punto precedente
Fantoccio myQA SRS Phantom completo di inserti per il posizionamento delle gafchromiche e per le camere a ionizzazione CC04e Farmer FC65.	1	€ 14.100,00
Licenza Software di sito myQA Patient SRS comprensiva di licenza DB Microsoft SQL Standard e n. 4 adattatori USB a Ethernet	1	€ 20.200,00
Inserto uniforme per myQA SRS Phantom completo di n.1 Holder dedicato ai rivelatori PTW MicroDiamond e n.1 Holder dedicato ai rivelatori Standard Imaging Exradin A1SL	1	€ 1.400,00
Carrello per movimentazione del sistema myQA SRS	1	€ 940,00
Importo totale, al netto dell'IVA		€ 105.440,00

- l'acquisizione del suddetto sistema 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)” ed è stata “FINANZIATA DALL’UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU”, CUP: J34E22001210006;

- l’Appaltatore non ha presentato richiesta di cessione dei crediti e non sono stati liquidati anticipazioni e/o acconti nella fase esecutiva del contratto;
- il corrispettivo contrattuale è stato confermato in € 105.440,00, oltre IVA al 22%, per un totale ivato di € 128.636,80, di cui è stato autorizzato il pagamento alla ELSE SOLUTIONS S.R.L., a tacitazione di ogni suo diritto ed avere, e in relazione al quale la predetta Società ha emesso la fattura elettronica n. 259/PA del 18.04.2025, di pari importo, che è soggetta al regime dello split payment. Il termine di pagamento decorre dalla data di emissione del certificato di regolare esecuzione;
- il suddetto corrispettivo è remunerativo anche del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, decorrente dalla data del collaudo, le cui attività rimangono a carico dell’Appaltatore e dovranno essere eseguite nel rispetto di quanto previsto nella specifica sezione del Capitolato speciale d’appalto;
- come previsto dal Capitolato speciale d’appalto, la garanzia definitiva resterà vincolata fino allo scadere del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk in garanzia di 12 mesi, previa verifica della regolare esecuzione delle prestazioni previste anche durante tale periodo;

Considerato che:

- il certificato di regolare esecuzione è stato sottoscritto dal Direttore dell’esecuzione del contratto e dall’Appaltatore senza eccezione alcuna ed è stato confermato dal Responsabile unico del progetto;
- sulla base di quanto in precedenza esposto, è possibile approvare il certificato di regolare esecuzione del contratto in oggetto, documento che viene allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

Attestato che la spesa complessiva prevista per la fornitura del sistema in oggetto, pari a € 128.636,80, inclusa IVA al 22%, 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 imputazione alla quota residua ancora disponibile sull’importo di € 2.844.400,00 “FINANZIATA DALL’UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU”, di cui al Decreto della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità 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;

Atteso che nel caso di futura attivazione dell’opzione contrattuale di proroga fino ad ulteriori 12 mesi del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk per il sistema myQA SRS, la relativa spesa sarà finanziata con fondi di bilancio di gestione corrente dell’Istituto e farà carico al competente conto economico del relativo esercizio finanziario;

Dato atto che per la fornitura del sistema in oggetto, che trova copertura finanziaria nell’ambito del prospetto economico dell’Acceleratore lineare, 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”;

Precisato che il prospetto economico dell’intervento relativo all’acceleratore lineare risulta così aggiornato:

A) APPARECCHIATURE	IMPORTI
A.1 Importo fornitura acceleratore lineare lotto 1	€ 1.480.000,00
A.2 Accessori opzionali	
A.2.1 Sistema per il gating respiratorio lotto 1.a	€ 49.500,00
A.2.2 Sistema per il controllo del posizionamento del paziente lotto 1.b	€ 180.980,00
A.2.3 sistema completo myQA SRS	€ 105.440,00
A.2.4 Base indicizzata per l’immobilizzazione di arti inferiori e superiori	€ 6.500,00
A.3 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 500,00
A.4 Smontaggio	€ 0,00
TOTALE A)	€ 1.822.920,00
B) LAVORI	
B.1 Lavori propedeutici all’installazione	€ 418.154,13
B.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.664,10
B.3 Spese tecniche	€ 72.690,81
TOTALE B)	€ 498.509,04
C) SOMME A DISPOSIZIONE	
C.1 Imprevisti	€ 0,00
C.2 Accantonamenti	€ 476.907,11
C.2.a Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€ 18.464,45
C.2.b Spese commissioni giudicatrici	€ 0,00
C.2.c Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 285,00
TOTALE C)	€ 495.656,56
D) IVA	
D.1 IVA su B+C.1	€ 109.672,00
D.2 IVA su A	€ 401.042,40
TOTALE D)	€ 510.714,40
TOTALE GENERALE A+B+C+D	€ 3.327.800,00

VISTI:

- 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.;
- 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.;
- 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.;
- 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*”;

DATO ATTO che il presente provvedimento è conforme alla proposta del Responsabile del Procedimento;

VISTA l'attestazione del Dirigente della Struttura che propone l'atto in ordine alla conformità dello stesso alla legislazione statale e regionale vigente;

VISTA l'attestazione del Sostituto del Direttore della SOC Gestione risorse Economico Finanziarie in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario f.f. e del Sostituto del Direttore Scientifico, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

D E C R E T A

per i motivi di cui in premessa, che si intendono integralmente riportati:

1. **Di approvare** il certificato di regolare esecuzione, che viene allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, emesso dal Direttore dell'esecuzione del contratto in data 12.05.2025, ai sensi del combinato disposto dell'art. 116, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 38, comma 1, del richiamato allegato II.14, dal quale risulta che la ELSE SOLUTIONS S.R.L., con sede a Trezzano sul Naviglio (MI), in Via Carlo Goldoni n. 18, Codice Fiscale 01376730188, Partita IVA 12384150152, ha regolarmente eseguito in conformità alle prescrizioni contrattuali (prot. n. 0004411/P del 04.03.2025 - CIG B5E2243567 - CUP J34E22001210006) e nel rispetto dei tempi previsti, la fornitura e consegna di un sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in trattamenti stereotassici SRS e SBRT, nella seguente configurazione, da utilizzare quale accessorio del nuovo acceleratore lineare acquisito 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”, per l'importo complessivo di € 105.440,00, oltre IVA al 22%, per un totale ivato di € 128.636,80:

Descrizione	Quantità	Importo offerto (al netto dell'IVA)
Sistema myQA SRS Detector (S/N: 39138)	1	€ 68.800,00
Sensore angolare GAS/GS+	1	Incluso nel punto precedente
Fantoccio myQA SRS Phantom completo di inserti per il posizionamento delle gafchromiche e per le camere a ionizzazione CC04e Farmer FC65 (S/N: 30441)	1	€ 14.100,00
Licenza Software di sito myQA Patient SRS comprensiva di licenza DB Microsoft SQL Standard e n. 4 adattatori USB a Ethernet	1	€ 20.200,00
Inserto uniforme per myQA SRS Phantom completo di n.1 Holder dedicato ai rivelatori PTW MicroDiamond e n.1 Holder dedicato ai rivelatori Standard Imaging Exradin A1SL	1	€ 1.400,00
Carrello per movimentazione del sistema myQA SRS	1	€ 940,00
Importo totale, al netto dell'IVA		€ 105.440,00

2. **Di precisare** che il certificato di regolare esecuzione è stato sottoscritto dal Direttore dell'esecuzione del contratto e dall'Appaltatore senza eccezione alcuna ed è stato confermato dal Responsabile unico del progetto;
3. **Di dare atto** che, come risulta dal suddetto certificato e dagli atti nello stesso richiamati:
 - la fornitura e consegna del sistema in oggetto è stata regolarmente eseguita dalla ELSE SOLUTIONS S.R.L. nel rispetto dei tempi pattuiti e in conformità agli obblighi contrattuali, come confermato anche nella relazione descrittiva dello svolgimento del procedimento emessa

in data 12.05.2025, a firma del Direttore dell'esecuzione del contratto e del Responsabile unico del progetto, che viene allegata al presente provvedimento quale sua parte integrante;

- l'acquisizione del suddetto sistema 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)” ed è stata “FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU”, (CUP: J34E22001210006);
 - l'Appaltatore non ha presentato richiesta di cessione dei crediti e non sono stati liquidati anticipazioni e/o acconti nella fase esecutiva del contratto;
 - il corrispettivo contrattuale è stato confermato in € 105.440,00, oltre IVA al 22%, per un totale ivato di € 128.636,80, di cui è stato autorizzato il pagamento alla ELSE SOLUTIONS S.R.L., Codice Fiscale 01376730188, Partita IVA 12384150152, a tacitazione di ogni suo diritto ed avere, e in relazione al quale la predetta Società ha emesso la fattura elettronica n. 259/PA del 18.04.2025, di pari importo, che è soggetta al regime dello split payment. Il termine di pagamento decorre dalla data di emissione del certificato di regolare esecuzione;
 - il suddetto corrispettivo è remunerativo anche del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, decorrente dalla data del collaudo, le cui attività rimangono a carico dell'Appaltatore e dovranno essere eseguite nel rispetto di quanto previsto nella specifica sezione del Capitolato speciale d'appalto;
 - come previsto dal Capitolato speciale d'appalto, la garanzia definitiva resterà vincolata fino allo scadere del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk in garanzia di 12 mesi, previa verifica della regolare esecuzione delle prestazioni previste anche durante tale periodo;
4. **Di dare mandato** agli uffici competenti dell'Istituto di pagare alla ELSE SOLUTIONS S.R.L., Codice Fiscale 01376730188, Partita IVA 12384150152, l'importo di € 105.440,00, oltre IVA al 22%, per un totale ivato di € 128.636,80, a tacitazione di ogni suo diritto ed avere in relazione al contratto in oggetto e con riferimento alla fattura elettronica n. 259/PA del 18.04.2025, di pari importo, che è soggetta al regime dello split payment. Il termine di pagamento decorre dalla data di emissione del certificato di regolare esecuzione;
5. **Di disporre** che negli atti di pagamento del corrispettivo, conseguenti all'approvazione dell'allegato certificato di regolare esecuzione, siano riportati anche il CIG B5E2243567 e il CUP J34E22001210006;
6. **Di attestare** che la spesa complessiva prevista per la fornitura del sistema in oggetto, pari a € 128.636,80, IVA al 22% inclusa, 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 imputazione alla quota residua ancora disponibile sull'importo di € 2.844.400,00 “FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU”, di cui al Decreto della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità 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 precisare** che nel caso di futura attivazione dell'opzione contrattuale di proroga fino ad ulteriori 12 mesi del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk per il sistema myQA SRS, la relativa spesa sarà finanziata con fondi di bilancio di gestione corrente dell'Istituto e farà carico al competente conto economico del relativo esercizio finanziario;

8. **Di dare atto** che il prospetto economico aggiornato dell'investimento relativo all'acceleratore lineare è così dettagliato:

A) APPARECCHIATURE	IMPORTI
A.1 Importo fornitura acceleratore lineare lotto 1	€ 1.480.000,00
A.2 Accessori opzionali	
A.2.1 Sistema per il gating respiratorio lotto 1.a	€ 49.500,00
A.2.2 Sistema per il controllo del posizionamento del paziente lotto 1.b	€ 180.980,00
A.2.3 sistema completo myQA SRS	€ 105.440,00
A.2.4 Base indicizzata per l'immobilizzazione di arti inferiori e superiori	€ 6.500,00
A.3 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 500,00
A.4 Smontaggio	€ 0,00
TOTALE A)	€ 1.822.920,00
B) LAVORI	
B.1 Lavori propedeutici all'installazione	€ 418.154,13
B.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.664,10
B.3 Spese tecniche	€ 72.690,81
TOTALE B)	€ 498.509,04
C) SOMME A DISPOSIZIONE	
C.1 Imprevisti	€ 0,00
C.2 Accantonamenti	€ 476.907,11
C.2.a Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€ 18.464,45
C.2.b Spese commissioni giudicatrici	€ 0,00
C.2.c Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 285,00
TOTALE C)	€ 495.656,56
D) IVA	
D.1 IVA su B+C.1	€ 109.672,00
D.2 IVA su A	€ 401.042,40
TOTALE D)	€ 510.714,40
TOTALE GENERALE A+B+C+D	€ 3.327.800,00

9. **Di precisare** che l'acquisizione del sistema in argomento è avvenuta nel rispetto dei principi generali del PNRR, laddove pertinenti in relazione 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;

10. **Di precisare**, altresì, che:

- per la fornitura del sistema in oggetto, che trova copertura finanziaria nell'ambito del prospetto economico dell'Acceleratore lineare, 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 dell'Istituto;
- Responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, è il dott. Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica;
- Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) è l'Ing. Martina De Luca, Dirigente ingegnere in servizio presso la SOC Gestione delle tecnologie cliniche, tecnico-strutturali e informatiche;
- sono state acquisite e sono conservate agli atti le dichiarazioni di assenza di conflitti di interesse del RUP del DEC e dell'Appaltatore in qualità di titolare effettivo;

11. **Di dare mandato** al Responsabile unico del progetto di trasmettere il presente provvedimento 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.;

13. **Di dare atto** che non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento;

14. **Di dare atto**, infine, che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo in relazione a quanto previsto dall'art. 4 comma 2 LR 21/1992 e ss.mm.ii.

Allegati n. 2:

- *Relazione descrittiva dello svolgimento del procedimento;*
- *Certificato di regolare esecuzione.*
-

Acquisiti i pareri favorevoli, per quanto di rispettiva competenza.

Il Direttore Amministrativo
dott.ssa Cristina Zavagno

Il Direttore Sanitario f.f.
dott. Valter Gattei

Il Sostituto del Direttore Scientifico
dott. Gustavo Baldassarre

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Direttore Generale
dott. Giuseppe Tonutti
firmato digitalmente

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: GIUSEPPE TONUTTI

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 15/05/2025 12:05:28

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE NELL'ALBO ON-LINE

Il Decreto n. 148 del 15/05/2025 è conforme all'originale, redatto in forma elettronica, sottoscritto digitalmente e archiviato presso la server farm di INSIEL S.p.A., ed è pubblicato all'Albo del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano in data 15/05/2025 ai sensi dell'art. 32, comma 1, della L. 69/2009, rimanendovi per quindici giorni consecutivi

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

Il presente Decreto è esecutivo 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 TECNICO
- DIREZIONE SANITARIA

Aviano, li 15/05/2025

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: *****

DATA FIRMA: 15/05/2025 13:27:25

CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DEL SISTEMA COMPLETO MYQA SRS PER LA VERIFICA DELLA DOSIMETRIA IN STEREOTASSI, DESTINATO ALLA S.O.C. DI ONCOLOGIA RADIOTERAPICA DEL CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO, DA UTILIZZARE QUALE ACCESSORIO DEL NUOVO ACCELERATORE LINEARE ACQUISITO 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". CIG B5E2243567 - CUP J34E22001210006.

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), in Via Franco Gallini n. 2, Partita IVA 00623340932, ha proceduto all'acquisizione, con destinataria la S.O.C. di Oncologia Radioterapica, di un nuovo acceleratore lineare VARIAN MEDICAL SYSTEMS, Modello TRUEBEAM VERSIONE 4.1" (S/N 6683 - Numero iscrizione Repertorio DM: 2524862 - CND Z110101), in adesione al lotto 1 Acceleratori Lineari (LINAC) dell'accordo quadro CONSIP ID 2488 "Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (Gating, SGRT e Dosimetria), in sostituzione dell'acceleratore lineare Varian mod. 2100 CD, precedentemente in utilizzo e data la sua vetustà.

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" (CUP: J34E22001210006).

Il nuovo acceleratore lineare è stato acquisito, collaudato e messo in esercizio e con deliberazione del Direttore Generale n. 526 del 13.11.2024 è stato approvato il relativo certificato di verifica di conformità, che è stato emesso dagli incaricati della verifica in data 08.11.2024, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016.

Sempre in adesione al succitato accordo quadro Consip sono stati acquisiti i seguenti componenti accessori del nuovo acceleratore lineare:

- Gating respiratorio (gating), in adesione al lotto 1.a, in relazione al quale con Deliberazione del Direttore Generale n. 396 del 05.08.2024 è stato approvato il certificato di verifica di conformità;
- Sistema per il controllo del posizionamento del paziente (SGRT), in adesione al lotto 1.b, in relazione al quale con Deliberazione del Direttore Generale n. 515 del 07.11.2024 è stato approvato il certificato di verifica di conformità.

La S.O.C. Fisica Sanitaria dell'Istituto con nota prot. n. 24136/A del 18.12.2024 ha richiesto l'acquisizione di un sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in trattamenti stereotassici SRS e SBRT, da utilizzare quale componente accessorio del summenzionato nuovo acceleratore lineare LINAC acquisito nell'ambito del PNRR, dal momento che lo stesso verrà dedicato anche ai trattamenti Stereotassici di Radiochirurgia (SRS) e di Radioterapia Stereotassica Frazionata (SRT/SBRT) e, pertanto, si rende necessario l'acquisto di uno strumento di misura idoneo a permettere tale tipo di trattamenti.

Nella richiesta è stato precisato che il dispositivo da acquisire verrà utilizzato per l'implementazione clinica di trattamenti SRS/SRT/SBRT per target di piccole dimensioni (diametro inferiore ai 2 cm) e per le seguenti attività:

- esecuzione dei controlli pre-trattamento (DQA) con risoluzione sub millimetrica e possibilità di verifiche anche con archi non complanari, requisiti necessari per i DQA dei trattamenti di Radiochirurgia SRS o di Radioterapia Stereotassica SRT/SBRT;
- esecuzione dei controlli di qualità (CQ) specifici sugli acceleratori lineari della Radioterapia (Linac) utilizzati per trattamenti SRS e SRT/SBRT;
- entrambi i controlli sono previsti obbligatoriamente dal D.Lgs. n. 101/2020;

La Struttura richiedente dopo una valutazione di prodotti presenti sul mercato e tenuto conto sia delle proprie necessità di impiego ha scelto il sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in trattamenti stereotassici SRS e SBRT, distribuito dalla ELSE SOLUTIONS S.R.L., in quanto possiede caratteristiche tecniche, cliniche e funzionali che rispondono pienamente alle predette esigenze.

La spesa relativa alla fornitura del sistema in oggetto trova copertura nell'importo complessivo finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU destinato all'acquisizione dell'acceleratore lineare e dei suoi componenti accessori.

Programmazione relativa all'acquisizione del nuovo acceleratore lineare e dei suoi componenti accessori:

Ai fini dell'acquisizione del nuovo acceleratore lineare e dei suoi componenti accessori 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 del nuovo acceleratore lineare e dei suoi 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	€ 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 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 al nuovo acceleratore lineare 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 la S.O.C. Oncologia Radioterapica (finanziata con fondi del PNRR)", CUI F00623340932202200092, per una spesa complessiva 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 SOC Radiologia	€ 324.864,00	J34E22001230006
BMT-13	Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia	€ 436.658,00	J34E22001240006
BMT-14	Acceleratore lineare SOC Oncologia Radioterapica	€ 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 in relazione al seguente prospetto economico, si è reso necessario ai fini di un adeguamento dei prezzi dell'apparecchiatura, accessori e componenti opzionali, nonché per la necessità di allineare i prezzi dei lavori ai vigenti prezziari 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 acceleratore lineare	€ 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, 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 nell'ambito del PNRR ed è stato disposto di integrare la quota di finanziamento riferita all'intervento relativo all'acceleratore lineare pari a euro 2.844.400,00 "FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU", con una quota di finanziamento regionale 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 somma 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:

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 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 relativi all'acquisizione dell'acceleratore lineare

La Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità ha emesso i seguenti Decreti di finanziamento dell'intervento relativo all'acquisizione dell'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", con il quale 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 dell'acceleratore lineare;
- 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.

Descrizione del contratto in oggetto

Il contratto in oggetto include la fornitura, con la seguente configurazione, di un sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in trattamenti stereotassici SRS e SBRT, da utilizzare da parte della S.O.C. Fisica Sanitaria, quale componente accessorio del nuovo acceleratore lineare acquisito nell'ambito del PNRR, incluse le attività di consegna, installazione, collaudo, formazione al personale sanitario e tecnico e servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi:

Componenti del sistema myQA SRS
n. 1 myQA SRS Detector
n. 1 sensore angolare GAS/GS+
n. 1 fantoccio myQA SRS Phantom completo di inserti per il posizionamento delle gafchromiche e per le camere a ionizzazione CC04e Farmer FC65.
n. 1 licenza Software di sito myQA Patient SRS e n.1 licenza del DB Microsoft SQL Standard compresi n. 4 adattatori USB a Ethernet
n. 1 Inserto uniforme per myQA SRS Phantom completo di n.1 Holder dedicato ai rivelatori PTW MicroDiamond e n. 1 Holder dedicato ai rivelatori Standard Imaging Exradin A1SL
n. 1 carrello per la movimentazione del sistema myQA SRS

Il suddetto sistema non risultava presente tra i dispositivi acquistabili in adesione al suddetto accordo quadro Consip ID 2488 "ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA).

L'importo forfetario posto a base di offerta è stato quantificato in € 105.440,00, più IVA.

Per il contratto in oggetto, considerata la tipologia della prestazione e le modalità previste per l'esecuzione, non sono previsti costi della sicurezza relativi ai rischi interferenziali non soggetti a ribasso, il cui importo è pertanto pari a € 0,00, e non è necessaria la redazione del DUVRI.

L'appalto è costituito da un unico lotto trattandosi di fornitura di un sistema integrato.

Il succitato sistema non risultava presente e acquistabile nell'ambito di convenzioni o accordi quadro aggiudicati da CONSIP S.p.A. o dalla CUC regionale o dall'Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute (ARCS).

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

Responsabile unico del progetto (RUP) e Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC)

Responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, è il dott. Raffaello Uliana, Direttore della S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica, mentre Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) è l'Ing. Martina De Luca, Dirigente ingegnere in servizio presso la SOC Gestione delle tecnologie cliniche, tecnico-strutturali e informatiche, i quali hanno reso specifica dichiarazione di assenza di conflitti di interesse.

Procedura di affidamento del contratto

Per la conclusione del contratto avente ad oggetto la suddetta fornitura si è proceduto ad un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., essendo l'importo dello stesso inferiore alla soglia stabilita dalla predetta norma, con interpello diretto della ELSE SOLUTIONS S.R.L., con sede a Trezzano sul Naviglio (MI), in Via Carlo Goldoni n. 18, Codice Fiscale 01376730188, Partita IVA 12384150152, che risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La S.O.C Fisica Sanitaria nella richiesta inviata prot. n. 24136/A del 18.12.2024, ha scelto il sistema in oggetto, di cui la suddetta Società è distributrice, in quanto possiede caratteristiche tecniche e prestazionali tali da soddisfare al meglio le esigenze tecniche e cliniche in relazione alle finalità di impiego.

In data 21.02.2025 è stata pubblicata sul Portale delle Stazioni Appaltanti della Regione Friuli Venezia-Giulia eAppaltiFVG, la RdO rfq_90338, con interpello della ELSE SOLUTIONS S.R.L.

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

La ELSE SOLUTIONS S.R.L. ha regolarmente presentato la documentazione richiesta dall'Amministrazione con riferimento al DNSH "Do No Significant Harm" compilando la Scheda 4 - Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario.

Per la fornitura del sistema in argomento non sono previsti specifici requisiti in relazione al Tagging climatico e digitale.

Entro il termine stabilito per la presentazione dell'offerta la ELSE SOLUTIONS S.R.L. ha regolarmente trasmesso la documentazione amministrativa ed economica richiesta dall'Amministrazione e ha offerto per l'intera fornitura dei prodotti richiesti l'importo complessivo forfetario di € 105.440,00, più IVA, determinato sulla base dei seguenti prezzi unitari:

Descrizione	Quantità	Importo offerto (al netto dell'IVA)
Sistema myQA SRS Detector	1	€ 68.800,00
Sensore angolare GAS/GS+	1	Incluso nel punto precedente
Fantoccio myQA SRS Phantom completo di inserti per il posizionamento delle gafcromiche e per le camere a ionizzazione CC04e Farmer FC65.	1	€ 14.100,00
Licenza Software di sito myQA Patient SRS comprensiva di licenza DB Microsoft SQL Standard e n. 4 adattatori USB a Ethernet	1	€ 20.200,00
Inserto uniforme per myQA SRS Phantom completo di n.1 Holder dedicato ai rivelatori PTW MicroDiamond e n.1 Holder dedicato ai rivelatori Standard Imaging Exradin A1SL	1	€ 1.400,00
Carrello per movimentazione del sistema myQA SRS	1	€ 940,00
Importo totale offerto, al netto dell'IVA		€ 105.440,00

In relazione all'opzione contrattuale di proroga fino ad ulteriori 12 mesi del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk per il sistema myQA SRS, alle medesime condizioni di esecuzione previste nel periodo di garanzia di 12 mesi, è stato offerto il canone annuale forfetario di € 6.000,00, più IVA.

E' stata acquisita nell'ambito della suddetta procedura di affidamento l'attestazione della ELSE SOLUTIONS S.R.L. contenente la dichiarazione del possesso dei requisiti di partecipazione mediante compilazione del DGUE e sono state effettuate con esito positivo nei confronti dell'Operatore economico le verifiche in ordine al possesso dei requisiti di partecipazione richiesti.

Con determinazione dirigenziale n. 113 del 03.03.2025 questo Istituto ha affidato, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., alla ELSE SOLUTIONS S.R.L., con sede a Trezzano sul Naviglio (MI), Codice Fiscale 01376730188, Partita IVA 12384150152, il contratto (CIG B5E2243567 – CUP J34E22001210006) avente ad oggetto la fornitura del suddetto sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in trattamenti stereotassici SRS e SBRT, da utilizzare da parte della S.O.C. Fisica Sanitaria, quale componente accessorio del nuovo acceleratore lineare acquisito nell'ambito del PNRR, incluse le attività di consegna, installazione, collaudo, formazione al personale sanitario e tecnico e servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, nel rispetto delle condizioni di esecuzione previste nella richiesta di offerta e nel Capitolato Speciale d'Appalto della RdO rfq_90338 pubblicata in data 21.02.2025 nella piattaforma eAppaltiFVG, per l'importo complessivo forfetario di € 105.440,00, oltre IVA al 22%.

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

Stipula del contratto e ordine inviato tramite il Nodo smistamento ordini (NSO)

La stipula del contratto in oggetto è avvenuta mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, per il tramite della comunicazione di affidamento, prot. n. 0004411/P del 04.03.2025, inviata via PEC alla ELSE SOLUTIONS S.R.L., con sua immediata efficacia e contestuale decorrenza del termine di esecuzione del contratto previsto in 40 giorni naturali e consecutivi.

All'appalto in oggetto è applicato il CCNL del settore Metalmeccanico.

La suddetta Società ha provveduto:

- al pagamento dell'imposta di bollo di € 40,00 prevista per il contratto in oggetto, come indicato nell'allegato I.4, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023;

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

- alla costituzione di garanzia definitiva mediante polizza fideiussoria n. 28020074997 emessa in data 24.03.2025 dalla Tokio Marine Europe S.A. Rappresentanza Generale per l'Italia per l'importo garantito di € 5.272,00.

Come previsto dal Capitolato speciale d'appalto, la garanzia definitiva resterà vincolata fino allo scadere del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk in garanzia di 12 mesi, previa verifica della regolare esecuzione delle prestazioni previste anche durante tale periodo.

L'Istituto ha emesso in data 04.03.2025 l'ordine NSO n. 2025/692 con riferimento al sistema di cui trattasi per l'importo di € 105.440,00, oltre IVA al 22%.

Con nota prot. n. 0007224/P del 12.04.2025, su richiesta dell'Appaltatore del 10.04.2025, è stata concessa una proroga al 18.04.2025 del termine di consegna di quanto previsto nell'ambito dell'ordinativo.

Con nota prot. n. 00075037P del 16.04.2025 è stato trasmesso alla ELSE SOLUTIONS S.R.L. l'atto, con relativo addendum, sottoscritti in pari data, di sua designazione quale Responsabile del trattamento dei dati secondo quanto previsto dall'art. 28 del Regolamento Generale Europeo sulla protezione dei dati (UE) 2016/679 (di seguito GDPR), pubblicato in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il 27 aprile 2016 e dalla normativa vigente in materia.

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

Finanziamento

La spesa complessiva prevista per la fornitura del sistema in oggetto, pari a € 128.636,80, inclusa IVA al 22%, 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 imputazione alla quota residua ancora disponibile sull'importo di € 2.844.400,00 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU", di cui al Decreto della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità 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.

Consegna dei beni

Il sistema myQA SRS (S/N 39138) con i relativi componenti accessori sono stati consegnati all'Istituto in data 17.04.2025, come risulta dal DDT n. 611 del 10.04.2025, e in data 18.04.2025 è stato consegnato il Carrello per movimentazione del sistema myQA SRS, come risulta dal DDT n. 653 del 16.04.2025.

La consegna è avvenuta entro il termine previsto contrattualmente per effetto della proroga concessa.

Collaudo

In data 30.04.2025 è stato effettuato il collaudo con riserva del sistema myQA SRS (S/N 39138), come risulta dal relativo verbale conservato agli atti. La predetta riserva è stata dovuta alla rottura dell'alimentatore del dosimetro avvenuta in fase di training, che ha comportato il rinvio anche dell'esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica.

In data 05.05.2025 il sistema è stato collaudato in via definitiva a seguito della rimozione riserva a seguito della sostituzione dell'alimentatore del dosimetro e all'avvenuta esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica.

L'Appaltatore ha effettuato la formazione all'utilizzo del sistema rivolta al personale tecnico e sanitario interessato dell'Istituto, come risulta dai documenti allegati al verbale di collaudo.

La S.O.C. di Fisica Sanitaria con nota prot. 19/FS/2025 del 09.05.2025 ha comunicato che in base ai controlli effettuati l'apparecchiatura risponde alle specifiche dichiarate e che:

- al termine dell'installazione dello strumento MyQA SRS e relativo software è stato verificato il corretto funzionamento del sistema sia in misura che in analisi su tutte le postazioni di lavoro predisposte;
- successivamente sono state effettuati ulteriori controlli e verifiche indipendenti atte a verificar le specifiche dello strumento;
- è stata effettuata una formazione specifica dedicata alla Fisica Sanitaria.

In data 09.05.2025 il Direttore dell'esecuzione del contratto, visto il verbale di collaudo ed i relativi allegati, ha attestato la conformità alle specifiche contrattuali della fornitura del succitato sistema sistema myQA SRS (S/N 39138) e dei componenti accessori.

Il verbale di collaudo è stato firmato dall'Appaltatore senza riserve/eccezioni di sorta.

I componenti del sistema sono stati registrati nel registro dei beni ammortizzabili dell'Istituto:

- 8027386 - SISTEMA MYQA SRS DETECTOR (S/N: 39138)
- 8027387 - FANTOCIO MYQA SRS PHANTOM COMPLETO DI INSERTI PER IL POSIZIONAMENTO DELLE GAFCHROMICHE E PER LE CAMERE A IONIZZAZIONE CC04E FARMER FC65 (S/N: 30441)
- 8027388 - LICENZA SOFTWARE DI SITO MYQA PATIENT SRS COMPRESIVA DI LICENZA DB MICROSOFT SQL STANDARD E N. 4 ADATTATORI USB A ETHERNET
- 8027389 - INSERTO UNIFORME PER MYQA SRS PHANTOM COMPLETO DI N.1 HOLDER DEDICATO AI RIVELATORI PTW MICRODIAMOND E N.1 HOLDER DEDICATO AI RIVELATORI STANDARD IMAGING EXTRADIN A1SL
- 8027390 - CARRELLO PER MOVIMENTAZIONE DEL SISTEMA MYQA SRS.

Il sistema oggetto della fornitura è coperto da garanzia di 12 mesi decorrenti dalla data del collaudo, periodo nel quale l'Appaltatore dovrà assicurare il servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk, senza maggiori oneri a carico dell'Istituto, secondo le modalità indicate nella specifica sezione del Capitolato speciale.

Subappalti e sub-affidamenti

Nella fase esecutiva del contratto non sono stati richiesti ed autorizzati subappalti e non sono pervenute comunicazioni dell'Appaltatore di ricorso a sub-contratti.

Requisiti generali di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023

Sono state eseguite con esito positivo le verifiche finalizzate ad accertare che la ELSE SOLUTIONS S.R.L. risulti in possesso dei requisiti di cui gli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023, inclusa l'acquisizione di DURC regolare.

Requisiti trasversali PNRR

La ELSE SOLUTIONS S.R.L. ha regolarmente presentato la documentazione richiesta dall'Amministrazione con riferimento al DNSH "Do No Significant Harm" compilando la Scheda 4 - Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario.

Rispetto a quanto dichiarato nella suddetta scheda, la ELSE SOLUTIONS S.R.L. ha dichiarato in data 06.05.2025 che i dispositivi forniti sono AEE e che è previsto un intervento di manutenzione preventiva all'anno.

Nella richiesta di offerta sono stati indicati i requisiti specifici e gli adempimenti relativi alle pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici di cui all'art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108.

La ELSE SOLUTIONS S.R.L. ha trasmesso in data 09.05.2025 la relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile per il biennio 2022-2023 ai sensi dell'art. 47, comma 3, del D.L. n. 77/2021 e la comprova dell'invio della predetta relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Risulta che la suddetta Società ha assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68.

E' stato previsto l'obbligo dell'Appaltatore ad assicurare una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni eventualmente necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile.

Per la fornitura del sistema in oggetto non sono previsti specifici requisiti in relazione al Tagging climatico e digitale.

Requisiti anticorruzione:

Sono state acquisite agli atti le dichiarazioni del Responsabile unico del progetto e del Direttore dell'esecuzione del contratto di assenza di conflitti di interesse.

In osservanza di quanto previsto dall'articolo 22 del Regolamento UE/2021/241 del 12 febbraio 2021, in tema di tutela degli interessi finanziari dell'Unione Europea, la ELSE SOLUTIONS S.R.L. ha reso in data 24.03.2025 idonee dichiarazioni riportanti i dati identificativi dei titolari effettivi della propria realtà societaria.

Liquidazione anticipazione e acconti

Nel corso dell'appalto non sono stati liquidati all'Appaltatore anticipazioni e/o acconti del corrispettivo contrattuale. L'Appaltatore non ha presentato richiesta di cessione dei crediti.

Definizione corrispettivo e fatturazione

Viene confermato il corrispettivo contrattuale di € 105.440,00, oltre IVA al 22%, per un totale ivato di € 128.636,80, di cui si autorizza il pagamento alla ELSE SOLUTIONS S.R.L., a tacitazione di ogni suo diritto ed avere, e in relazione al quale la predetta Società ha emesso la fattura elettronica n. 259/PA del 18.04.2025, di pari importo, che è soggetta al regime dello split payment. Il termine di pagamento decorrerà dalla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

Il suddetto corrispettivo è remunerativo anche del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, decorrente dalla data del collaudo, le cui attività rimangono a carico dell'Appaltatore e dovranno essere eseguite nel rispetto di quanto previsto nella specifica sezione del Capitolato speciale d'appalto.

Conservazione della documentazione:

La documentazione del procedimento è conservata presso la SOC Approvvigionamenti, Economato e Logistica.

Per la fornitura del sistema in oggetto, che trova copertura finanziaria nell'ambito del prospetto economico dell'Acceleratore Lineare, 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".

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

Il Direttore dell'esecuzione del contratto e il Responsabile unico del progetto 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, 12.05.2025

Il Direttore dell'esecuzione del contratto
Ing. Martina De Luca
(firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da: MARTINA DE LUCA
Data: 12/05/2025 10:51:47

Il Responsabile unico del progetto
Dott. Raffaello Uliana
(firmato digitalmente)



RAFFAELLO
ULIANA
12.05.2025
07:28:10
GMT+01:00

CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DEL SISTEMA COMPLETO MYQA SRS PER LA VERIFICA DELLA DOSIMETRIA IN STEREOTASSI, DESTINATO ALLA S.O.C. DI ONCOLOGIA RADIOTERAPICA DEL CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO, DA UTILIZZARE QUALE ACCESSORIO DEL NUOVO ACCELERATORE LINEARE ACQUISITO 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". CIG B5E2243567 - CUP J34E22001210006.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

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

La sottoscritta Ing. Martina De Luca, dirigente ingegnere in servizio presso la S.O.C. Gestione delle tecnologie cliniche, tecnico-strutturali e informatiche dell'I.R.C.C.S. Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, Partita IVA 00623340932, in qualità di Direttore dell'esecuzione del contratto in oggetto, ai sensi del combinato disposto dell'art. 116, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 38, comma 1, del richiamato allegato II.14, che prevede per forniture e servizi di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 50 del D.Lgs. n. 36/2023, la facoltà della stazione appaltante di sostituire il certificato di verifica di conformità con il certificato di regolare esecuzione emesso dal direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) e confermato dal Responsabile unico del progetto (RUP);

confermato quanto riportato nel verbale del collaudo tecnico definitivo effettuato in data 05.05.2025, nell'attestazione di conformità della fornitura sottoscritta dal DEC in data 09.05.2025 e nella relazione emessa in data 12.05.2025, a firma del DEC e del RUP, descrittiva dello svolgimento del procedimento,

certifica

che la ELSE SOLUTIONS S.R.L., con sede a Trezzano sul Naviglio (MI), in Via Carlo Goldoni n. 18, Codice Fiscale 01376730188, Partita IVA 12384150152, ha regolarmente eseguito in conformità alle prescrizioni contrattuali (prot. n. 0004411/P del 04.03.2025 - CIG B5E2243567 - CUP J34E22001210006) e nel rispetto dei tempi previsti, la fornitura e consegna di un sistema completo myQA SRS per la verifica della dosimetria in trattamenti stereotassici SRS e SBRT, nella seguente configurazione, da utilizzare quale accessorio del nuovo acceleratore lineare acquisito 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", per l'importo complessivo di € 105.440,00, oltre IVA al 22%, per un totale ivato di € 128.636,80:

Descrizione	Quantità	Importo offerto (al netto dell'IVA)
Sistema myQA SRS Detector (S/N: 39138)	1	€ 68.800,00
Sensore angolare GAS/GS+	1	Incluso nel punto precedente
Fantoccio myQA SRS Phantom completo di inserti per il posizionamento delle gafchromiche e per le camere a ionizzazione CC04e Farmer FC65 (S/N: 30441)	1	€ 14.100,00

Licenza Software di sito myQA Patient SRS comprensiva di licenza DB Microsoft SQL Standard e n. 4 adattatori USB a Ethernet	1	€ 20.200,00
Inserito uniforme per myQA SRS Phantom completo di n.1 Holder dedicato ai rivelatori PTW MicroDiamond e n.1 Holder dedicato ai rivelatori Standard Imaging Exradin A1SL	1	€ 1.400,00
Carrello per movimentazione del sistema myQA SRS	1	€ 940,00
Importo totale, al netto dell'IVA		€ 105.440,00

Anche l'acquisizione del sistema in oggetto 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)” ed è stata “FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU”, CUP: J34E22001210006.

Considerato che all'Appaltatore non sono stati liquidati anticipazioni e/o acconti nella fase esecutiva del contratto, il sottoscritto Direttore dell'esecuzione del contratto in oggetto, nonché Responsabile unico del progetto, autorizza e dispone il pagamento alla ELSE SOLUTIONS S.R.L., Codice Fiscale 01376730188, Partita IVA 12384150152, del corrispettivo a saldo di € 105.440,00, oltre IVA al 22%, per un totale ivato di € 128.636,80, a tacitazione di ogni suo diritto ed avere e in relazione al quale la predetta Società ha emesso la fattura elettronica n. 259/PA del 18.04.2025, di pari importo, che è soggetta al regime dello split payment. Il termine di pagamento decorre dalla data di emissione del presente certificato di regolare esecuzione.

Il suddetto corrispettivo è remunerativo anche del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk nel periodo di garanzia di 12 mesi, decorrente dalla data del collaudo, le cui attività rimangono a carico dell'Appaltatore e dovranno essere eseguite nel rispetto di quanto previsto nella specifica sezione del Capitolato speciale d'appalto.

La spesa complessiva prevista per la fornitura del sistema in oggetto, pari a € 128.636,80, inclusa IVA al 22%, 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 imputazione alla quota residua ancora disponibile sull'importo di € 2.844.400,00 “FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU”, di cui al Decreto della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità 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.

Come previsto dal Capitolato speciale d'appalto, la garanzia definitiva resterà vincolata fino allo scadere del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk in garanzia di 12 mesi, previa verifica della regolare esecuzione delle prestazioni previste anche durante tale periodo.

Nel caso di futura attivazione dell'opzione contrattuale di proroga fino ad ulteriori 12 mesi del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk per il sistema myQA SRS, la relativa spesa sarà finanziata con fondi di bilancio di gestione corrente dell'Istituto e farà carico al competente conto economico del relativo esercizio finanziario.

Il sig. Massimo Agosti, in qualità di legale rappresentante della ELSE SOLUTIONS S.R.L. approva, sottoscrivendolo, il presente certificato di regolare esecuzione nelle sue risultanze, senza eccezione alcuna.

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

Aviano, 12 maggio 2025

Il Direttore dell'esecuzione del contratto
Ing. Martina De Luca
(*firmato digitalmente*)

Firmato digitalmente da: MARTINA DE LUCA
Data: 12/05/2025 10:52:19

Per la ELSE SOLUTIONS S.R.L.
Dott. Massimo Agosti
(*firmato digitalmente*)



Firmato digitalmente da:
AGOSTI MASSIMO
Firmato il 12/05/2025 12:25
Seriale Certificato: 1743183
Valido dal 15/09/2022 al 15/09/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Per conferma: Il Responsabile unico del progetto
Dott. Raffaello Uliana
(*firmato digitalmente*)



RAFFAELLO ULIANA
12.05.2025 07:28:41
GMT+01:00