

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

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

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N. 252**

**DATA**

**22/05/2023**

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

**OGGETTO:**

**APPROVAZIONE DEL CRONOPROGRAMMA DELL'APPALTO PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA RADIOLOGICO TELECOMANDATO DIGITALE DA DESTINARE ALLA S.O.C. DI RADIOLOGIA ONCOLOGICA DEL C.R.O. DI AVIANO, IN ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO CONSIP PER "FORNITURA DI APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ED. I - ID 2489 (CIG 9188559EBF), FINANZIATO 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 DERIVATO: 9605479407 - CUP: J34E22001240006. AFFIDATARIO SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. SEDE LEGALE IN MILANO**

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL CRONOPROGRAMMA DELL'APPALTO PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA RADIOLOGICO TELECOMANDATO DIGITALE DA DESTINARE ALLA S.O.C. DI RADIOLOGIA ONCOLOGICA DEL C.R.O. DI AVIANO, IN ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO CONSIP PER "FORNITURA DI APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ED. I - ID 2489 (CIG 9188559EBF), FINANZIATO 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 DERIVATO: 9605479407 - CUP: J34E22001240006. AFFIDATARIO SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. SEDE LEGALE IN MILANO.

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

Premesso che:

- Questo Istituto ha la necessità di procedere alla sostituzione del sistema radiologico telecomandato Siemens Axiom mod. Iconos R200 utilizzato in Radiologia per l'esecuzione di esami fluoroscopici, radiografici, contrastografici e di radiologia interventistica, in ragione della sua vetustà. Tale apparecchiatura è un elemento indispensabile e insostituibile in Radiologia;

Dato atto che:

- La linea di investimento per l'acquisizione della suddetta apparecchiatura rientra nell'ambito della Missione 6 Componente 2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario - 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), come definito dai provvedimenti di seguito citati;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 358 del 09.09.2021 è stato approvato in via definitiva il PPI per l'anno 2021 di questo Istituto, in conformità al parere del Nucleo di Valutazione degli Investimenti Sanitarie e Sociali (NVISS) n. 1848-PPI2242-IC-PR, emesso nella seduta del 23.06.2021, nel quale con riferimento al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) è stato confermato che:
  - nella proposta di ripartizione dei fondi di investimento di cui al punto 1.1, recante "*Ammodernamento del parco tecnologico e digitale*" per la Missione 6 - componente nr. 2 denominata "*Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale*", che prevede per gli Enti sanitari la sostituzione di grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico caratterizzato da una vetustà maggiore di anni cinque, sono state individuate le seguenti tecnologie per il C.R.O. di Aviano:

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

- *tali linee di investimento andranno inserite nella futura pianificazione finanziaria, a seguito dell'approvazione finale del PNRR e della proposta di Ripartizione alla Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità del relativo finanziamento;*
- Con Delibera di Generalità n. 275 del 25.02.2022, la Giunta Regionale ha disposto che:
  - *nell'ambito della M6C2 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero" rientra l'acquisto di n. 68 apparecchiature, la cui selezione è stata stabilita sulla base di criteri oggettivi di obsolescenza e di appartenenza alle classi tecnologiche applicati omogeneamente per tutti gli enti del SSR sul territorio regionale come stabilito con Generalità n. 1231 del 30 luglio 2021;*
  - *le risorse finanziarie riportate nel relativo Piano allegato si riferiscono alle quote di finanziamento del PNRR;*
  - *in sede di programmazione definitiva sarà determinato il fabbisogno finanziario e la corrispondente eventuale coperture a valere su altre fonti di finanziamento disponibili;*
- Con DGR n. 321 dell'11.03.2022 di approvazione definitiva delle Linee annuali per la gestione del Servizio Sanitario Regionale per l'anno 2022, è stato tra l'altro disposto che *"Nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) presentato dall'Italia, una linea di azione riguarda gli interventi finalizzati alla digitalizzazione dei DEA di I e II livello (Missione 6, Componente 2 – 1.1); al fine di intervenire sull'ammodernamento delle infrastrutture digitali ospedaliere delle infrastrutture digitali ospedaliere che presentano un significativo grado di obsolescenza che rischia di compromettere l'efficienza del sistema, sono assegnati alla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia complessivamente euro 22.201.960,70 per la sostituzione di n. 68 apparecchiature individuate nel corso del 2021 nell'ambito della ricognizione promossa dal Ministero stesso, la cui selezione è stata stabilita sulla base di criteri oggettivi di obsolescenza e di appartenenza alle classi tecnologiche applicati omogeneamente per tutti gli enti del SSR sul territorio regionale come stabilito con Generalità n. 1231 del 30.07.2021";*
- Con DGR n. 550 del 22.04.2022 è stato approvato il Piano Operativo Regionale per quanto attiene agli interventi di cui alla Missione 6 del PNRR a titolarità del Ministero della Salute e la cui attuazione è di competenza della Regione Friuli Venezia Giulia, che include la linea di investimento relativa all'acquisizione dell'apparecchiatura in oggetto;
- Il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia, sottoscritto dalla Regione Friuli Venezia Giulia con il Ministero della Salute in data 30.05.2022, comprende nella Componente 2 per il C.R.O. di Aviano le seguenti linee di investimento relative alle Grandi apparecchiature sanitarie PNRR, come elencate nell'Allegato 2 "Tabelle localizzazione interventi" del CIS medesimo:
  - *Sub investimento 1.1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature Sanitarie)" per l'acquisizione delle seguenti apparecchiature:*

CUP	Apparecchiatura	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 circolare n. 29 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Servizio centrale per il PNRR del 26 luglio 2022 è stato previsto che, *“a seguito dei decreti ministeriali di assegnazione delle risorse gli enti possono procedere all'accertamento delle entrate nel rispetto dei principi della competenza finanziaria potenziata, al fine di consentire, a seguito del perfezionamento delle obbligazioni di spesa, la registrazione degli impegni con imputazione agli esercizi previsti nel cronoprogramma”*;
- In esecuzione della DGR n. 1045 del 15.07.2022, è stato sottoscritto in data 12.08.2022 l'atto di delega amministrativa da parte della Regione Friuli Venezia Giulia a questo Istituto per l'attuazione degli interventi di competenza a valere sul CIS, nell'ambito del quale sono state confermate le suddette linee di investimento;

Atteso che:

- Con deliberazione del Direttore Generale n. 420 del 14.09.2022 è stato approvato il programma biennale 2022/2023 degli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a € 40.000 di questo Istituto, ai sensi dell'art. 21, del D.Lgs. n. 50/2016, nel quale è inserita la linea di investimento *“Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia”* in esame, alla quale è stato associato il CUI F00623340932202200095;
- Con Deliberazione del Direttore Generale n. 361 del 15.09.2021 è stato adottato il Programma preliminare degli investimenti (PPI) 2022 di questo Istituto, nel quale sono state inserite le summenzionate linee di investimento relative alle Grandi apparecchiature sanitarie PNRR;
- Con parere n. 1875-PPI2281-IC-PR, espresso con riferimento al PPI 2022 nella seduta dell'11.03.2022, il NVISS ha espresso parere favorevole alla linea di investimento ID BMT-13 *“Sistema radiologico telecomandato”* per l'importo complessivo di € 150.000,00;
- Con deliberazione del Direttore Generale n. 508 del 24.10.2022 è stato approvato in via definitiva il PPI 2022 di questo Istituto, ai sensi dell'art. 33, comma 6, della L.R. 10 novembre 2015, n. 26, con il quale è stata aggiornata la previsione complessiva di spesa per alcuni degli investimenti programmati, incluse le grandi apparecchiature sanitarie rientranti nel PNRR;
- Per il Sistema radiologico telecomandato digitale di cui trattasi, tale aggiornamento, nei termini indicati nel seguente prospetto economico, si è reso necessario ai fini di un adeguamento dei prezzi dell'apparecchiatura, accessori e componenti opzionali ai prezzi posti a base di gara da Consip S.p.A., nonché di comprendere i lavori di installazione e le correlate spese tecniche per servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria:

A) APPARECCHIATURA	IMPORTI
A.1 Importo fornitura	€ 257.000,00
A.2 Accessori opzionali	€ 12.000,00
A.3 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 500,00
A.4 Smontaggio	€ 2.500,00
TOTALE A)	€ 272.000,00
B) LAVORI	
B.1 Lavori propedeutici all'installazione	€ 70.000,00
B.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00
B.3 Spese tecniche	€ 8.400,00
TOTALE B)	€ 80.400,00

C) SOMME C	
C.1 Imprevisti	€ 2.459,02
C.2 Accantonamenti	€ 1.000,00
C.2.a Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€ 2.730,00
C.2.b Spese commissioni giudicatrici	
C.2.c Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	
TOTALE C)	€ 6.189,02
D) IVA TOTALE	€ 78.068,98
D.1 IVA su B+C.1	€ 18.228,98
D.2 IVA su A	€ 59.840,00
TOTALE GENERALE A+B+C+D	€ 436.658,00

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

ID	Intervento/acquisizione	Importo Parere n. 1875	Nuovo Importo approvato
EI-20	Realizzazione di una nuova Clean Room presso la SOSD Trattamento cellule staminali per le terapie cellulari	320.000,00 € (quota residua di 670.000,00 €)	895.000,00 €
BMT-9	Mammografo digitale SOC Radiologia	300.000,00 €	324.864,00 €
BMT-13	Sistema Radiologico Telecomandato digitale per Radiologia	150.000,00 €	436.658,00 €
BMT-14	Acceleratore lineare SOC Radioterapia Oncologica	2.763.300,00 €	3.327.800,00 €
BMT-15	Sistema per Tomoterapia SOC Radioterapia Oncologica	6.539.200,00 €	6.832.000,00 €
BMT-19	PET/TAC SOC Medicina Nucleare	1.500.000,00 €	2.849.422,00 €

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

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

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

- b) un finanziamento di € 6.539.200,00 da destinare all'acquisizione, in sostituzione dell'esistente, del sistema per Tomoterapia per la SOC Radioterapia Oncologica, inserita nel PPI 2022 (identificativo ID BMT-15 per una spesa prevista di € 6.832.000), dal momento che tale tecnologia pur non essendo stata ammessa a finanziamento nell'ambito del PNRR dal Ministero della Salute viene considerata di rilevanza strategica, in quanto completa la gamma di tipologie di trattamenti di radioterapia offerti dall'IRCCS CRO;
- c) un finanziamento di € 150.000,00, ai sensi dell'articolo 33, comma 10, della L.R. 26/2015, finalizzato all'attuazione di interventi non previsti nel programma triennale degli investimenti ed emergenti nel corso dell'anno;

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

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

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

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

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

- che gli interventi indicati troveranno attuazione ad avvenuta formalizzazione dei decreti di concessione e impegno dei finanziamenti necessari per la copertura della relativa spesa;
- Con Decreto n° 25884/GRFVG del 25.11.2022 avente ad oggetto “DGR n. 1600 del 28 ottobre 2022 “LR 26/2015. Programmazione degli investimenti nel SSR per gli anni 2022-2024”. Impegno e trasferimento della quota per interventi di investimento edili impiantistici e per acquisizioni di beni mobili e tecnologici a favore dell’IRCCS CRO”, è stato disposto l’impegno e la richiesta di emissione del ROP a favore dell’IRCCS C.R.O. della quota relativa a “Altri interventi di investimento” pari a euro 2.764.019,90 per la copertura finanziaria di interventi di investimento edili impiantistici e per acquisizioni di beni mobili e tecnologici compresi nel Programma Preliminare degli Investimenti in vigore, che comprende la somma di € 101.428,00 destinata all’integrazione del finanziamento PNRR dell’intervento in oggetto;
- Con nota inviata alla Direzione Centrale Salute Politiche Sociali e Disabilità prot. n. 22098/P del 09.12.2022, questo Istituto ha confermato la richiesta delle modifiche degli importi complessivi degli interventi previsti nel Piano Operativo allegato al Contratto Istituzionale di Sviluppo per i seguenti interventi, oltre alla modifica della modalità di acquisizione dell’Acceleratore lineare avendo ottenuto conferma da parte di Consip, con nota acquisita a prot. dell’Istituto al n. 21531/A del 01.12.2022, della possibilità di aderire all’Accordo quadro Consip “Acceleratori Lineari” (ID2488):

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

- Con DGR n. 1923 del 16.12.2022 “PNRR, Contratto Istituzionale di Sviluppo tra il Ministero della Salute e la Regione Friuli Venezia Giulia. Proposta di modifica ai sensi dell’art. 13” è stato disposto di provvedere alla richiesta di modifica del CIS, ai sensi dell’art. 13 del Contratto istituzionale di sviluppo, rimodulando gli interventi come da richiesta avanzata da questo Istituto con la succitata nota prot. n. 22098/P del 09.12.2022;
- Con comunicazione mail, conservata agli atti, è stato comunicato che nell’ambito dell’incontro tenutosi in data 23.12.2022 tra la Direzione Centrale Salute Politiche Sociali e Disabilità e il Nucleo Tecnico del PNRR (Art. 8 del CIS), in merito alle richieste di modifiche al Piano Operativo Regionale incluso nel Contratto Istituzionale di Sviluppo, non sono emerse criticità in relazione alle variazioni proposte da questo Istituto, come risulta dal verbale della seduta di pari data;
- Con DGR n. 639 del 29.03.2023 “PNRR, Contratto Istituzionale di Sviluppo tra il Ministero della Salute e la Regione Friuli Venezia Giulia. Proposta di modifica ai sensi dell’art. 13 del CIS. Approvazione definitiva schede di intervento di cui alle DGR 1686/2022 e DGR 1923/2022 e relativo aggiornamento del POR. Approvazione preliminare schede intervento aggiornate ai fini della modifica del Piano operativo regionale allegato al CIS e conferma e assegnazione di risorse regionali a copertura del maggior fabbisogno finanziario necessario al raggiungimento delle milestone PNRR” è stata confermata la suddetta rimodulazione proposta da questo Istituto di cui alla DGR n. 1923/2022;

Dato atto che:

- Questo Istituto ha indicato nella scheda dell’intervento, inserita inizialmente nel Portale Agenas e confluita nel Portale Regis, quale modalità di acquisizione della fornitura in oggetto il ricorso a procedura centralizzata Consip S.p.A.;

- è stato aggiudicato in data 28.11.2022 da Consip S.p.A. l'Accordo Quadro per la fornitura di *“Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni – Ed. I – ID 2489”*, suddiviso nei seguenti tre lotti:
  - Lotto 1 – Telecomandati per esami di reparto
  - Lotto 2 – Telecomandati per esami di pronto soccorso
  - Lotto 3 – Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)
- la documentazione della gara Consip S.p.A. tiene conto dei requisiti di trasversalità previsti dal PNRR:
  - principio DNSH (“Do No Significant Harm”), ovvero di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali”, così come espressamente previsto dall’art. 18 comma 4 lett. d) del Regolamento UE 241/2021), che istituisce il “Dispositivo per la ripresa e la resilienza”. I criteri DNSH inerenti la fase ex ante sono stati definiti in accordo con le Amministrazioni competenti e verificati da parte di Consip S.p.A. in fase di gara/stipula. I criteri DNSH riferiti alla fase ex post sono invece in carico a ciascuna Amministrazione aderente all’Accordo Quadro, in conformità con quanto previsto dalla Circolare RGS n. 32/2021 e s.m.i. A tal fine gli operatori economici hanno presentato la check-list che contiene requisiti il cui possesso è richiesto “ex ante esecuzione dell’opera” e requisiti il cui possesso è richiesto “ex post esecuzione dell’opera”. Consip S.p.A. ha messo a disposizione tutta la documentazione acquisita alle Amministrazioni ordinanti, a cui sarà demandata la responsabilità di richiedere e verificare gli ulteriori documenti necessari alla comprova dei requisiti ex-post;
  - per quanto riguarda gli adempimenti discendenti dall’art. 47 del DL 77/2021 e s.m.i., l’Amministrazione aderente dovrà farsi carico degli oneri di controllo sugli adempimenti correlati alla fase di esecuzione, come disciplinato dalla documentazione di gara Consip S.p.A.;
- in data 02.12.2022 Consip S.p.A. ha stipulato gli accordi quadro con i soggetti aggiudicatari;
- in data 17.01.2023 è stata attivata la possibilità di emettere ordinativi per il lotto 2 “Telecomandati per esami di pronto soccorso – CIG 9188559EBF”, che è risultato di interesse di questo Istituto secondo indicazioni della competente S.O.C. di Radiologia Oncologica;
- l’art 24 del Capitolato Oneri dell’accordo quadro Consip S.p.A. stabilisce per gli appalti specifici, da stipularsi da parte dell’Amministrazioni aderenti, che:
 

*“Le condizioni oggettive per determinare quale degli operatori economici parti dell’Accordo Quadro eseguirà le prestazioni sono le seguenti:*

  - 1) criterio di priorità del posizionamento nella graduatoria di merito, fino ad esaurimento del relativo quantitativo;*
  - 2) in deroga al criterio sub 1) e fino ad esaurimento del relativo quantitativo, in base alle specifiche esigenze, ai sensi dell’art. 54, comma 4, lett. a), del Codice, adeguatamente motivate e di seguito indicate:*
    - *tempi stringenti per la consegna e installazione dell’apparecchiatura;*
    - *specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell’apparecchiatura o a tipologie di pazienti su cui è possibile eseguire esami”.*
- con relazione acquisita a prot. n. 0000792 del 16.01.2023 e conservata agli atti, il Direttore della S.O.C. di Radiologia Oncologica, dopo aver esaminato la documentazione tecnica ed economica delle offerte presentate degli operatori economici aggiudicatari con riferimento al succitato lotto 2, di interesse della Struttura, ha comunicato le motivazioni cliniche e tecniche in ordine alla scelta effettuata del soggetto nei confronti del quale emettere l’Ordine di fornitura in adesione all’accordo quadro stipulato da Consip S.p.A.;



- per le motivazioni cliniche e tecniche riportate nella suddetta relazione, la scelta è stata effettuata nei confronti della Siemens Healthcare S.r.l., con sede legale a Milano, via Vipiteno n. 4, P.IVA 12268050155, risultata terza in graduatoria, per l'importo di € 192.200,00, al netto degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e dell'IVA, oltre alla prestazione opzionale relativa al servizio di smontaggio non conservativo e trasporto al piano terra dell'apparecchiatura da sostituire, per la quale è previsto dall'Accordo quadro un costo fisso di € 2.500,00, più IVA;
- in data 17.01.2023 è stato acquisito nulla osta, per quanto di competenza, del Direttore f.f. della S.O.C. Fisica Sanitaria in relazione all'acquisizione della suddetta apparecchiatura, ferma restando l'eventuale necessità di acquisizione futura di accessori radioprotezionistici non compresi nell'Accordo quadro;
- questo Istituto ha predisposto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 il DUVRI riferito ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto, ad integrazione del "Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze" (DVRI - Allegato 5 del Capitolato Oneri Consip);
- in data 17.01.2023, in conformità alle suddette indicazioni, è stato pertanto emesso l'Ordine diretto di acquisto n. 7115534, in adesione all'Accordo quadro in oggetto per il "lotto 2 Telecomandati per esami di Pronto Soccorso", nei confronti della SIEMENS HEALTHCARE S.R.L., sede legale in Milano, via Vipiteno n. 4, P.IVA 12268050155, per l'importo complessivo di € 194.700,00, più IVA nella misura di legge, come di seguito ripartito:

DESCRIZIONE	IMPORTO al netto dell'IVA
Sistema radiologico telecomandato digitale (modello Multitom Rax come da offerta tecnica dell'Affidatario)	€ 192.200,00
Servizio di smontaggio non conservativo e trasporto al piano terra dell'apparecchiatura da sostituire	€ 2.500,00
TOTALE al netto dell'IVA nella misura di legge	€ 194.700,00

- ql suddetto importo si aggiunge quello degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per rischi interferenziali quantificati in € 500,00, più Iva nella misura di legge, come risulta dal summenzionato DUVRI predisposto da questa Amministrazione, parte integrante dei documenti contrattuali;
- in data 25.01.2023 la SIEMENS HEALTHCARE S.R.L., tramite il Portale Acquistinretepa di Consip S.p.A. ha accettato l'Ordine di fornitura di questo Istituto, perfezionando in tal modo il contratto, come previsto dai documenti di gara;
- nell'Ordine di fornitura summenzionato questo istituto ha richiesto il sopralluogo da parte dell'Affidatario ai fini della redazione del Progetto di massima, che dovrà avere i seguenti contenuti previsti dall'art. 3.1 del Capitolato tecnico ed è necessario per la redazione del progetto esecutivo dei lavori:
  - *"Il "progetto di massima" relativo allo stato dei locali presso i quali dovranno essere installate le apparecchiature dovrà contenere: i) la dichiarazione di presa visione dello stato dei locali e delle fonti di energia; ii) un quadro personalizzato delle opere impiantistiche necessarie, del quadro elettrico, delle condizioni di esercizio (temperatura, umidità), delle caratteristiche elettriche; iii) elaborati grafici con l'indicazione delle dimensioni di tutta l'apparecchiatura, delle dimensioni dell'elemento più voluminoso, del fissaggio dell'apparecchiatura e di ogni altra circostanza che possa influire sull'installazione e messa in funzione delle apparecchiature".*
- l'art. 3.1 del Capitolato tecnico dell'accordo quadro Consip S.p.A. stabilisce che:
  - *"Entro 10 (dieci) giorni solari dall'effettuazione del sopralluogo, pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro, il Fornitore dovrà inviare all'Amministrazione un "progetto di massima".*

- *Sarà a carico dell'Amministrazione la redazione del "progetto esecutivo" per la realizzazione dei lavori necessari nonché l'esecuzione di tutte le opere edili e strutturali necessarie alla predisposizione del locale sulla base del "progetto di massima", incluse quelle necessarie a consentire il fissaggio e l'installazione delle apparecchiature (quali, a titolo esemplificativo, il rinforzo del solaio/pavimento).*
- *L'Amministrazione, salvo diverso accordo con il Fornitore, dovrà avviare e concludere i lavori di predisposizione dei locali entro 210 giorni solari dalla data di perfezionamento dell'Ordine di Fornitura. Decorso inutilmente il suddetto termine, il Fornitore avrà diritto ad un indennizzo, come previsto nell'articolo 31 dello Schema di Accordo Quadro".*
- con determinazione dirigenziale n. 40 del 27.01.2023 è stato dato atto dell'avvenuta adesione di questo Istituto, mediante emissione dell'ODA n. 7115534 succitato, all'accordo quadro in oggetto stipulato in data 02.12.2022 tra Consip S.p.a. e SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.;
- con comunicazione prot. n. 2177/P del 31.01.2023 questo Istituto ha comunicato alla SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. l'interesse ad acquisire i seguenti dispositivi opzionali previsti nell'Accordo quadro e compresi nel prezzo di acquisto dell'apparecchiatura in argomento:
  - Secondo monitor per sala esami
  - SW: Stitching per le immagini di lungo formato
- successivamente, a seguito della possibilità resa disponibile da Consip S.p.a. di emettere ODA specifici in relazione ai suddetti elementi opzionali gratuiti, sono stati emessi in data 16.03.2023 gli ODA n. 7195197 (secondo monitor per sala esami) e n. 7195283 (SW: Stitching per le immagini di lungo formato);
- con comunicazione, acquisita a protocollo dell'Istituto al n. 4256/A del 28.02.2023, l'Appaltatore ha indicato quale data di effettuazione del sopralluogo, il giorno 20/03/2023;
- in data 20.03.2023 si è regolarmente svolto il prescritto sopralluogo, come risulta dal relativo verbale emesso;
- nell'ambito del sopralluogo l'Appaltatore ha illustrato due possibili soluzioni di inserimento dell'apparecchiatura in oggetto nei locali esistenti ed è stata individuata, in accordo con i referenti sanitari e tecnici dell'Istituto, la possibile soluzione che meglio contempera le esigenze funzionali dell'Ente e garantisce un minor impatto in termini di opere edili e impiantistiche correlate;
- l'Appaltatore ha trasmesso il progetto di massima via pec in data 31.03.2023, acquisito in pari data a protocollo dell'Istituto al n. 6598/A;
- con nota prot. n. 5764/P del 21.03.2023 l'Appaltatore è stato convocato per il giorno 14.04.2023, per la verifica del progetto di massima; tale data, per accordo tra le parti, è stata successivamente posticipata al 17.04.2023;
- nell'ambito dell'incontro svoltosi in data 17.04.2023:
  - è emersa la necessità di un completamento del progetto di massima trasmesso dall'Appaltatore al fine di integrarlo con le informazioni mancanti relative alle posizioni delle canaline a pavimento e della struttura pensile a soffitto e delle segnaletiche di sicurezza;
  - è stato rilevato che il contenuto del progetto di massima non evidenzia criticità in relazione all'installazione dell'apparecchiatura e dei suoi componenti nei locali individuati e che sono presenti gli elementi tecnici e descrittivi necessari per consentire l'elaborazione del progetto dei lavori;
  - è stato condiviso il cronoprogramma complessivo dell'intervento, completo di tutte le fasi necessarie per la messa in esercizio dell'apparecchiatura, che prevede un totale di 513 giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'emissione dell'ODA (17.01.2023);

- è stata concordata la necessità di ridefinire in 467 giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'emissione dell'ODA (17.01.2023), il termine entro il quale l'Amministrazione dovrà concludere i lavori di predisposizione dei locali per consentire all'Appaltatore l'installazione dell'apparecchiatura. Le fasi di installazione e collaudo dell'apparecchiatura e l'attività di formazione di tecnici e sanitari si concluderanno nel rispetto della tempistica indicata nel suddetto cronoprogramma;
  - che il suddetto accordo tra le parti relativo al termine di esecuzione dei lavori, consentito dall'art. 3.1. del Capitolato tecnico dell'Accordo quadro in oggetto, si è reso necessario in ragione del fatto che le informazioni tecniche relative all'installazione dell'apparecchiatura contenute nel progetto di massima sono imprescindibili per poter procedere alla redazione del progetto esecutivo dei lavori; pertanto, si è tenuto conto che nel periodo trascorso dall'emissione dell'ODA fino all'approvazione del progetto di massima non è stato possibile per l'Amministrazione disporre delle informazioni tecniche necessarie per avviare i subprocedimenti di competenza relativi alla progettazione ed esecuzione dei lavori;
- con nota prot. n. 7519/P del 17.04.2023 questa Amministrazione ha formalizzato all'Appaltatore la suddetta richiesta di aggiornamento del progetto di massima, con fissazione del termine di presentazione del 15.05.2023 e, contestualmente, ha trasmesso il cronoprogramma condiviso nel corso del suddetto incontro all'Appaltatore, con richiesta di formale approvazione del termine suppletivo previsto per l'esecuzione dei lavori;
  - la SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. con comunicazione di data 10.05.2023, acquisita a protocollo dell'Istituto in pari data al n. 8960-A, ha approvato il termine di 467 giorni naturali consecutivi decorrenti dall'emissione dell'ODA (17.01.2023) proposto dall'Amministrazione per concludere i lavori di predisposizione dei locali propedeutici all'avvio dell'installazione dell'apparecchiatura in oggetto,
  - l'aggiornamento del progetto di massima è stato trasmesso via pec dall'Appaltatore il 10.05.2023 ed è stato acquisito a protocollo dell'Istituto in pari data al n. 8999/A;
  - con e-mail dell'11.05.2023 il RUP ha trasmesso il suddetto progetto aggiornato ai referenti tecnici e sanitari dell'Istituto;
  - con nota prot. n. 9308/P del 15.05.2023, l'Appaltatore è stato convocato per il giorno 19.05.2023, alle ore 15, per la verifica finale del progetto di massima in ultimo aggiornamento;
  - nel corso della suddetta riunione il progetto è stato esaminato ed è emersa la necessità di ulteriori approfondimenti secondo le indicazioni fornite dalle strutture tecniche e sanitarie dell'Istituto, pertanto, l'Appaltatore dovrà fornire le precisazioni richieste e aggiornare, ove necessario, il progetto di massima;

Ritenuto, per quanto sopra esposto, nelle more della conclusione dell'iter di approvazione del progetto di massima, di approvare il cronoprogramma complessivo dell'intervento completo di tutte le fasi necessarie per la messa in esercizio dell'apparecchiatura, allegato al verbale della riunione del 17.04.2023 parte integrante del presente provvedimento, che è stato definito con i referenti sanitari e tecnici di questo Istituto e che prevede un totale di 513 giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'emissione dell'ODA (17.01.2023);

Dato atto che l'intervenuto accordo tra le parti in relazione al termine di 467 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'emissione dell'ODA (17.01.2023), per concludere i lavori di predisposizione dei locali, propedeutici all'avvio dell'installazione dell'apparecchiatura, è consentito dall'art. 3.1 del Capitolato tecnico dell'accordo quadro in oggetto;

Ritenuto di trasmettere il presente provvedimento a Consip S.p.A. e alla Regione Friuli Venezia Giulia, quest'ultima in qualità di soggetto Attuatore della linea di investimento PNRR di cui trattasi;

Precisato che dall'approvazione del presente atto non derivano oneri a carico del bilancio dell'Istituto;

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

Attestato che la spesa complessiva relativa all’affidamento di cui trattasi pari a € 195.200,00, inclusi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, più IVA nella misura di legge, trova interamente copertura nella quota specifica di finanziamento PNRR DELL’UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU, come previsto negli atti in premessa citati e nella deliberazione del Direttore Generale n. 525 del 31.10.2022;

Precisato che in relazione alla suddetta fonte di finanziamento specifica relativa al PNRR, la Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità ha emesso il Decreto n° 26928/GRFVG del 29/11/2022 con il quale è stato disposto a favore dell’IRCCS CRO *l’impegno delle risorse finanziarie per la copertura dell’intervento in oggetto individuato dal codice CUP J34E22001240006 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 € 335.230,00;*

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

Acquisite in data 22.05.2023 dal Direttore Amministrativo e dal Direttore della S.O.C. Gestione risorse economico-finanziarie, le comunicazioni conservate agli atti di attestazione, per gli ambiti di rispettiva competenza, della compatibilità amministrativa, tecnica e contabile del presente provvedimento con riferimento alla vigente legislazione regionale e statale;

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

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

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

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

Visto il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e s.m.i. “*Codice dei contratti pubblici*”;

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

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

Visto l’Atto Aziendale da ultimo adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 380 del 11.08.2022 ed in particolare il Titolo IV “Controllo Economico-Organizzativo e relativa strutturazione”;

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

Visto l’atto di delega prot. n. 0013686/P del 02.08.2022;

## D E T E R M I N A

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

1. Di approvare il cronoprogramma complessivo dell’intervento relativo alla fornitura ed installazione di un Sistema radiologico telecomandato digitale da destinare alla S.O.C. di Radiologia Oncologica (CIG DERIVATO: 9605479407 - CUP: J34E22001240006 - CUI F00623340932202200095), in adesione all’Accordo Quadro in oggetto con riferimento al lotto 2 Telecomandati per esami di Pronto Soccorso ID SIGEF 2489, completo di tutte le fasi necessarie per la messa in esercizio dell’apparecchiatura, allegato al verbale della riunione del 17.04.2023 parte integrante del presente provvedimento, definito con i referenti sanitari e tecnici di questo Istituto, che prevede un totale di 513 giorni naturali e consecutivi decorrenti dall’emissione dell’ODA (17.01.2023);
2. Di dare atto che, con comunicazione del 10.05.2023, acquisita a protocollo dell’Istituto in pari data al n. 8960-A, la SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. ha approvato il termine di 467 giorni naturali consecutivi decorrenti dall’emissione dell’ODA (17.01.2023), proposto dall’Amministrazione, per concludere i lavori edili ed impiantistici di predisposizione dei locali pedepedutici all’avvio dell’installazione dell’apparecchiatura in oggetto;
3. Di dare atto che il suddetto termine di esecuzione dei lavori è stato concordato dalle parti, per le motivazioni in premessa esposte, avvalendosi della possibilità di intesa prevista all’art. 3.1 del Capitolato tecnico dell’accordo quadro in oggetto;
4. Di dare comunicazione del suddetto accordo relativo al termine di esecuzione dei lavori e del cronoprogramma approvato, a Consip S.p.A. e alla Regione Friuli Venezia Giulia, quest’ultima in qualità di soggetto Attuatore della linea di investimento PNRR di cui trattasi;
5. Di trasmettere il presente provvedimento alle Strutture di questo Istituto coinvolte nel procedimento, per gli adempimenti di competenza in relazione all’attuazione del cronoprogramma dell’intervento;
6. Di precisare che dall’approvazione del presente atto non derivano oneri a carico del bilancio dell’Istituto e che la spesa complessiva prevista dell’appalto in oggetto pari a € 195.200,00, inclusi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, più IVA nella misura di legge, trova interamente copertura nella quota specifica di finanziamento PNRR STANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU, come previsto negli atti in premessa citati e nella deliberazione del Direttore Generale n. 525 del 31.10.2022. I Decreti di impegno sono riportati nelle premesse del presente provvedimento;

7. Di dare atto, infine, che non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento.
8. Di provvedere agli adempimenti per dare adeguata pubblicità dell'avvenuta adozione del presente atto ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 33/2013 s.m.i., nonché dalla L. n. 190/2012 s.m.i., disponendo la pubblicazione ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., sul sito web istituzionale nella pertinente sezione di "Amministrazione Trasparente".

Allegati:

- 1) Verbale della riunione del 17.04.2023 con allegato il cronoprogramma dell'intervento.

Il direttore della S.O.C.  
"Approvvigionamenti, Economato e Logistica"  
- *dott. Raffaello Uliana* -

# Elenco firmatari

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

Questo documento è stato firmato da:

NOME: RAFFAELLO ULIANA

CODICE FISCALE: LNURFL66D23G888H

DATA FIRMA: 22/05/2023 13:54:12

IMPRONTA: 6BA6BAE71A05380CD2D781DDA750D8AC35DCBA459CF44D1633A3D80FB39EA5C7  
35DCBA459CF44D1633A3D80FB39EA5C7565E4C9E41706CAFAEDD7B582A5BC52C  
565E4C9E41706CAFAEDD7B582A5BC52C69CB61919B5DB2CDEC9E3EA351A013A1  
69CB61919B5DB2CDEC9E3EA351A013A16BE6DAC12834E60017CFD69035619D86





**IRCCS CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO**

---

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

La determina n. 252 del 22/05/2023 è conforme all'originale, redatta in forma elettronica e sottoscritta digitalmente e archiviata presso la server farm di INSIEL S.p.A., ed è pubblicata all'Albo del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano in data 22/05/2023 ai sensi dell'art. 32, comma 1, della L. 69/2009, rimanendovi per quindici giorni consecutivi

---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ**

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

---

Inviato per quanto di competenza a:

- DIREZIONE AMMINISTRATIVA
- UFFICIO BILANCIO
- UFFICIO TECNICO
- DIREZIONE SANITARIA

Aviano, lì 22/05/2023

L'INCARICATO  
Mariella Losciale

---

# Elenco firmatari

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

Questo documento è stato firmato da:

NOME: MARIELLA LOSCIALE

CODICE FISCALE: LSCMLL77A50L328U

DATA FIRMA: 22/05/2023 14:38:45

IMPRONTA: 1117E43AF19CC1CADEA89F2FF709615096897C7DFBDDC81DCB174EED6930FF86  
96897C7DFBDDC81DCB174EED6930FF86979BE5E8FAE96898DD078072D3DEDE8C  
979BE5E8FAE96898DD078072D3DEDE8C25B238A77717F0FF0CA14154C800EF3A  
25B238A77717F0FF0CA14154C800EF3A57C6B496D328ED3116FCAFCD77429156

APPALTO PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA RADIOLOGICO TELECOMANDATO DIGITALE DA DESTINARE ALLA S.O.C. DI RADIOLOGIA ONCOLOGICA DEL C.R.O. DI AVIANO, IN ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO CONSIP PER "FORNITURA DI APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ED. I - ID 2489 (CIG 9188559EBF), FINANZIATO 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 DERIVATO: 9605479407 - CUP: J34E22001240006. AFFIDATARIO SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. SEDE LEGALE IN MILANO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI MASSIMA E CONCORDAMENTO DEL CRONOPROGRAMMA DELLE FASI PRINCIPALI DELL'INTERVENTO E DI UN TERMINE SUPPLETIVO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI PROPEDEUTICI ALL'INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIATURA.

#### VERBALE DI VERIFICA DEL 17.04.2023

In data 17.04.2023 presso la sede dall'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico CRO di Aviano (in seguito indicato Istituto) si tiene una riunione finalizzata alla verifica ed approvazione del progetto di massima e concordamento del cronoprogramma delle fasi principali dell'intervento in oggetto.

Sono presenti:

- a) Per l'Istituto:
- Ing. Martina De Luca, Dirigente del servizio di Ingegneria Clinica, Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC);
  - Dott.ssa Sara Rapuzzi, Dirigente della Direzione Sanitaria;
  - P.i. Alberto Stefani, incaricato della Verifica del contratto;
  - Dott. Luca Balestreri, Direttore SOC Radiologia Oncologica;
  - Dott.ssa Annalisa Drigo, Direttore f.f. SOC Fisica Sanitaria;
  - Ing. Desiree De Antoni, Responsabile SPPA;
  - Ing. Dimitri Troncon, Direttore della SOC GETEC;
  - Dott. Raffaello Uliana, Responsabile del procedimento (RUP) dell'appalto in oggetto;
- b) Per l'Appaltatore:
- Ing. Gianfranco Brugnera, referente tecnico per il progetto.

Richiamato l'Ordine diretto di acquisto (ODA) n. 7115534 (prot. gen. n. 907), successivamente integrato con riferimento ai dispositivi opzionali gratuiti con emissione in data 16.03.2023 degli ODA n. 7195197 e n. 7195283, emesso dall'Istituto in data 17.01.2023 nei confronti della SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. (in seguito indicato Appaltatore), con sede legale in Milano, via Vipiteno n. 4, P.IVA 12268050155, e dall'Appaltatore accettato in data 25.01.2023, in adesione all'Accordo quadro Consip s.p.a. (ID SIGEF 2489 CIG 9188559EBF), lotto 2 "Telecomandati per esami di Pronto Soccorso", per l'acquisizione di un sistema radiologico telecomandato digitale destinato alla S.O.C. Radiologia



Oncologica, finanziato 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"), CUP J34E22001240006, CIG DERIVATO 9605479407, "Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU", per l'importo di € 195.200,00, inclusi € 500,00 per oneri della sicurezza da rischi interferenziali non soggetti a ribasso previsti dal DUVRI allegato all'ODA, più IVA nella misura di legge, così ripartiti:

DESCRIZIONE	IMPORTO al netto dell'IVA
Sistema radiologico telecomandato digitale (modello Multitom Rax come da offerta tecnica dell'Affidatario), inclusi i seguenti dispositivi opzionali gratuiti: a) <u>Secondo monitor per sala esami</u> b) <u>SW: Stitching per le immagini di lungo formato</u>	€ 192.200,00
Servizio di smontaggio non conservativo e trasporto al piano terra dell'apparecchiatura da sostituire	€ 2.500,00
Oneri della sicurezza da rischi interferenziali non soggetti a ribasso	€ 500,00
TOTALE al netto dell'IVA nella misura di legge	€ 195.200,00

Richiamata, altresì, la determinazione dirigenziale n. 40 del 27.01.2023 con la quale l'Istituto ha dato atto dell'avvenuta adesione all'accordo quadro stipulato in data 02.12.2022 tra Consip S.p.a. e SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. nei termini sopra indicati.

Dato atto che con l'ODA n. 7115534, sopra citato l'Istituto ha richiesto l'effettuazione da parte dell'Appaltatore del sopralluogo propedeutico alla redazione da parte di quest'ultimo del progetto di massima relativo al posizionamento dell'apparecchiatura e relativi componenti accessori, che dovrà avere i seguenti contenuti previsti dall'art. 3.1 del Capitolato tecnico dell'Accordo quadro: i) la dichiarazione di presa visione dello stato dei locali e delle fonti di energia; ii) un quadro personalizzato delle opere impiantistiche necessarie, del quadro elettrico, delle condizioni di esercizio (temperatura, umidità), delle caratteristiche elettriche; iii) elaborati grafici con l'indicazione delle dimensioni di tutta l'apparecchiatura, delle dimensioni dell'elemento più voluminoso, del fissaggio dell'apparecchiatura e di ogni altra circostanza che possa influire sull'installazione e messa in funzione delle apparecchiature.

Precisato che come previsto dall'art. 3.1. del Capitolato tecnico:

- Sarà a carico dell'Istituto la redazione del "progetto esecutivo" per la realizzazione dei lavori necessari nonché l'esecuzione di tutte le opere edili e strutturali necessarie alla predisposizione del locale sulla base del "progetto di massima", incluse quelle necessarie a consentire il fissaggio e l'installazione delle apparecchiature (quali, a titolo esemplificativo, il rinforzo del solaio/pavimento).
- L'Istituto, salvo diverso accordo con l'Appaltatore, dovrà avviare e concludere i lavori di predisposizione dei locali entro 210 giorni solari dalla data di perfezionamento dell'Ordine di Fornitura. Decorso inutilmente il suddetto termine, l'Appaltatore avrà diritto ad un indennizzo, come previsto nell'articolo 3.1 dello Schema di Accordo Quadro.

Considerato che:



- con comunicazione, acquisita a protocollo dell'Istituto al n. 4256/A del 28.02.2023, l'Appaltatore ha indicato quale data di effettuazione del sopralluogo, il giorno 20/03/2023 alle ore 10:30;
- in data 20.03.2023 si è regolarmente svolto il prescritto sopralluogo, come risulta dal relativo verbale emesso;
- nell'ambito del sopralluogo l'Appaltatore ha illustrato due possibili soluzioni di inserimento dell'apparecchiatura in oggetto nei locali esistenti ed è stata individuata, in accordo con i referenti sanitari e tecnici dell'Istituto, la possibile soluzione che meglio contempera le esigenze funzionali dell'Istituto e garantisce un minor impatto in termini di opere edili e impiantistiche correlate;
- tale soluzione sarà oggetto di ulteriori approfondimenti in fase di valutazione del progetto di massima;
- l'Appaltatore ha trasmesso il progetto di massima via pec in data 31.03.2023, acquisito in pari data a protocollo dell'Istituto al n. 6598/A;
- Con nota prot. n. 5764/P del 21.03.2023 l'Appaltatore è stato convocato per il giorno 14.04.2023, alle ore 14 per la verifica del progetto di massima; tale data, per accordo tra le parti, è stata successivamente posticipata alle ore 15 del 17.04.2023;

Tutto ciò premesso, nell'incontro odierno le parti esamineranno congiuntamente il progetto di massima, al fine di approvare la soluzione proposta e di definire le relative opere edili e impiantistiche correlate all'installazione e messa in esercizio dell'apparecchiatura, per la parte a carico dell'Istituto secondo quanto disposto dall'accordo quadro.

In relazione ai contenuti minimi richiesti dall'art. 3.1 del Capitolato tecnico per il progetto di massima relativo allo stato dei locali presso i quali dovrà essere installata l'apparecchiatura, si evidenzia quanto segue:

- i) dichiarazione di presa visione dello stato dei locali e delle fonti di energia;

*E' stato effettuato in data 20.03.2023 il sopralluogo per la presa visione dello stato dei locali e delle fonti di energia e l'appaltatore ha rilasciato per il tramite del proprio delegato la dichiarazione richiesta riportata nel relativo verbale.*

- ii) un quadro personalizzato delle opere impiantistiche necessarie, del quadro elettrico, delle condizioni di esercizio (temperatura, umidità), delle caratteristiche elettriche;

*Nell'elaborato trasmesso dall'appaltatore sono riportati i seguenti dati:*

- condizioni di esercizio (temperatura, umidità);
- caratteristiche elettriche;
- descrizione del quadro personalizzato delle opere impiantistiche necessarie e del quadro elettrico;

- iii) elaborati grafici con l'indicazione delle dimensioni di tutta l'apparecchiatura, delle dimensioni dell'elemento più voluminoso, del fissaggio dell'apparecchiatura e di ogni altra circostanza che possa influire sull'installazione e messa in funzione delle apparecchiature.

*Nell'elaborato trasmesso dall'appaltatore sono riportati i seguenti dati:*

- dimensioni di tutta l'apparecchiatura, delle dimensioni dell'elemento più voluminoso;
- indicazioni del fissaggio dell'apparecchiatura e di ogni altra circostanza che possa influire sull'installazione e messa in funzione delle apparecchiature.

In esito alla verifica dei documenti del progetto di massima trasmesso dall'Appaltatore, viene richiesto

il completamento con le informazioni mancanti relative alle posizioni delle canaline a pavimento e della struttura pensile a soffitto e delle segnaletiche di sicurezza. L'aggiornamento dovrà essere trasmesso dall'Appaltatore entro il 15.05.2023.

I presenti non rilevano altre criticità in relazione all'installazione dell'apparecchiatura e dei suoi componenti nei locali individuati e il progetto risulta contenere gli elementi tecnici e descrittivi necessari per consentire l'elaborazione del progetto dei lavori.

Si rinvia l'approvazione del progetto alla presentazione dell'aggiornamento richiesto

Le parti danno atto che:

- L'art. 3.1 del Capitolato tecnico stabilisce che: *Sarà a carico dell'Amministrazione la redazione del "progetto esecutivo" per la realizzazione dei lavori necessari nonché l'esecuzione di tutte le opere edili e strutturali necessarie alla predisposizione del locale sulla base del "progetto di massima", incluse quelle necessarie a consentire il fissaggio e l'installazione delle apparecchiature (quali, a titolo esemplificativo, il rinforzo del solaio/pavimento). L'Amministrazione, salvo diverso accordo con il Fornitore, dovrà avviare e concludere i lavori di predisposizione dei locali entro 210 giorni solari dalla data di perfezionamento dell'Ordine di Fornitura.*
- I contenuti del Progetto di massima in argomento sono imprescindibili per poter procedere alla redazione del progetto esecutivo dei lavori e alla successiva realizzazione degli stessi;
- E' necessario definire un cronoprogramma complessivo dell'intervento, con fissazione di un termine suppletivo per l'esecuzione dei lavori propedeutici all'installazione dell'apparecchiatura, come consentito dall'art. 3.1 del suddetto Capitolato tecnico, per tenere conto del periodo trascorso dall'emissione dell'ODA fino all'approvazione del progetto di massima, durante il quale non è stato possibile per l'Istituto disporre delle informazioni tecniche relative all'installazione dell'apparecchiatura necessarie per avviare i subprocedimenti di competenza relativi alla progettazione ed esecuzione dei lavori.

Si procede quindi all'esame delle principali fasi dell'intervento riportate nel cronoprogramma predisposto dall'Amministrazione che viene illustrato ai presenti dall'ing. Troncon.

Dopo un confronto nel merito delle singole fasi previste, i referenti dell'Amministrazione e dell'Appaltatore condividono il cronoprogramma complessivo dell'intervento, che viene allegato al presente verbale quale sua parte integrante.

Allo stato attuale e ferma la possibilità di successive modifiche concordate tra le parti dei tempi previsti, in aumento o in diminuzione, si concorda circa la necessità di ridefinire in **513 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dall'emissione dell'ODA (17.01.2023), il termine entro il quale l'Amministrazione dovrà concludere i lavori di predisposizione dei locali per consentire all'Appaltatore l'installazione dell'apparecchiatura. L'Appaltatore concluderà le operazioni di installazione e collaudo entro i 30 giorni solari successivi alla predetta consegna dei locali. Seguirà l'attività di formazione di tecnici e sanitari che si concluderà nell'arco di una settimana.

Il presente verbale, previa condivisione dei contenuti tra i presenti alla riunione, verrà inviato all'Appaltatore per formale approvazione del termine di 513 giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'emissione dell'ODA (17.01.2023), proposto dall'Istituto per concludere i lavori di predisposizione dei locali propedeutici all'avvio dell'installazione dell'apparecchiatura

Aviano, 17 aprile 2023



Per il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano

Per SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.

Ing. Martina De Luca

*Martina De Luca*

Ing. Dimitri Troncon

*Dimitri Troncon*

Dott. Luca Balestrieri

*Luca Balestrieri*

Dott.ssa Sara Rapuzzi

*Sara Rapuzzi*

Ing. Desirée De Antoni

*Desirée De Antoni*

P.i. Alberto Stefani

*Alberto Stefani*

Dott.ssa Annalisa Drigo

*Annalisa Drigo*

Dott. Raffaello Uliana

*Raffaello Uliana*

Ing. Gianfranco Brugnera

*Gianfranco Brugnera*

FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA RADIOLOGICO TELECOMANDATO DIGITALE DA DESTINARE ALLA S.O.C. DI RADIOLOGIA ONCOLOGICA DEL C.R.O. DI AVIANO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" CIG DERIVATO 9605479407 - CUP: J34E22001240006

CRONOGRAMMA FASI PRINCIPALI DELL'INTERVENTO

	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23	gen-24	feb-24	mar-24	apr-24	mag-24	giu-24	lug-24	
EMISSIONE ODA	█																			
SOPRALLUOGO			█																	
PRESENTAZIONE PROGETTO DI MASSIMA			█																	
APPROVAZIONE PROGETTO DI MASSIMA				█																
AFFIDAMENTO INCARICO DI PROGETTAZIONE LAVORI					█															
PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA LAVORI e VERIFICA						█														
PROCEDURA DI AFFIDAMENTO LAVORI							█													
AGGIUDICAZIONE E CONSEGNA								█												
APPROVVIGIONAMENTO MATERIALI									█											
ESECUZIONE LAVORI										█										
VERBALE VERIFICA ESECUZIONE LAVORI											█									
INSTALLAZIONE E COLLAUDO APPARECCHIATURA																		█		
FORMAZIONE																				█

A collection of handwritten signatures and initials in black ink, including a large stylized signature, several smaller initials, and a circular stamp with a signature inside.



# Elenco firmatari

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

Questo documento è stato firmato da:

NOME: RAFFAELLO ULIANA

CODICE FISCALE: LNURFL66D23G888H

DATA FIRMA: 22/05/2023 13:53:38

IMPRONTA: 6BF4987A48076F2A90E254E7B662FB4334C3D4002DBF983979E505DFCAC1FB99  
34C3D4002DBF983979E505DFCAC1FB99146460835938B2C998C5DE838257BACF  
146460835938B2C998C5DE838257BACF2053709DD5D0F8C43F738E914070C902  
2053709DD5D0F8C43F738E914070C9028FAF473285A67CAF3C8066B38B429FA2

