



**ASU FC**  
Azienda sanitaria  
universitaria  
Friuli Centrale



## **DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA**

Ingegneria Clinica  
ing. Riccardo Zangrando

**N. 1829**

**DEL 05/11/2024**

### **AVENTE AD OGGETTO:**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) M6.C2 – INVESTIMENTO 1.1: AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - SUB INVESTIMENTO 1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE. ADESIONE AD ACCORDO QUADRO ARCS ID ID23APB012 PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA POLIFUNZIONALE PER RADIOLOGIA DIGITALE DIRETTA. CUP F24E22000370006 - CIG B2B230A2B4

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) M6.C2 - INVESTIMENTO 1.1: AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - SUB INVESTIMENTO 1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE. ADESIONE AD ACCORDO QUADRO ARCS ID ID23APB012 PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA POLIFUNZIONALE PER RADIOLOGIA DIGITALE DIRETTA. CUP F24E22000370006 - CIG B2B230A2B4

**PREMESSO** che:

- in attuazione della L.R. 17 dicembre 2018 n. 27 recante l'“Assetto istituzionale ed organizzativo del Servizio sanitario regionale”, con D.G.R. n. 2174 dd. 12.12.2019 e D.P.G.R. n. 0223/Pres. dd. 20.12.2019, a decorrere dal 1° gennaio 2020, è stata costituita l'Azienda Sanitaria Universitaria “Friuli Centrale”, subentrata nel patrimonio ed in tutti i rapporti giuridici attivi e passivi della cessata Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, della cessata Azienda per i servizi sanitari n. 3 “Alto Friuli-Collinare-Medio Friuli” ed in parte di quelli della cessata Azienda per i servizi sanitari n. 2 “Bassa Friulana-Isontina”;

- con nota Prot. n. 0002712/P dd. 15.01.2020 il Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Universitaria “Friuli Centrale” ha confermato, nelle more della riorganizzazione della nuova Azienda, tutte le responsabilità/competenze già in essere nella precedente Azienda (ASUI UD);

- con decreto n.912 dd.23.09.2020 è stato definito, in via transitoria, nelle more dell'adozione dell'Atto Aziendale di cui sotto, l'assetto organizzativo delle funzioni tecnico-tecnologiche dell'azienda, individuando, nell'ambito del Dipartimento Tecnico-Tecnologico, la SOC Ingegneria Clinica e confermando quale titolare della Struttura l'ing. Riccardo Zangrando;

- con decreto n. 581 con dd. 24.05.2022 è stato adottato il nuovo Atto aziendale che ha dettato i principi generali ed i presupposti organizzativi che consentono l'avvio del percorso di modifica graduale dell'Azienda confermando nell'ambito del Dipartimento Tecnico Tecnologico la struttura già prevista dal Decreto CS n.1166/2019 ed in continuità, per prevalenza di funzioni, con la SOC Ingegneria Clinica già attribuita all'ing. Riccardo Zangrando ed esistente in ASUIUD alla data del 31.12.2019, con estensione di competenza a tutto il territorio aziendale;

- con decreto n. 1053 del 28.09.2022 è stato conferito all'ing. Riccardo Zangrando l'incarico quinquennale di Direttore della SOC Ingegneria Clinica con decorrenza 01.10.2022;

**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;

- il decreto del Ministro della salute del 20 gennaio 2022 (pubbl. in Gazz.Uff., 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 StatoRegioni sancita in data 12 gennaio 2022;

**RICHIAMATI** altresì:

- Regolamento (CE, EURATOM) n. 2988/1995 del Consiglio, del 18 dicembre 1995, relativo alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità;
- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 7.6.2016);
- 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;
- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- il Decreto-legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";
- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, "Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178;
- le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn. 31, 32, 33 del 2021; 4, 6 e 9 del 2022 e ss.mm.ii.;
- i riferimenti contenuti nell'articolo n. 4 "Riferimenti normativi" del documento "Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR", allegato alla Circolare MEF del 10 febbraio 2022, n. 9, che qui si intendono integralmente richiamati;

**RICHIAMATI** inoltre:

- l'articolo 9 del Regolamento (EU) 241/202 e la circolare del MEF n. 33 del 31.12.2021 che prevedono il rispetto dei principi di addizionalità del sostegno dell'Unione europea e l'obbligo di assenza del c.d. "doppio finanziamento", in caso di

progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione Europea nonché con risorse ordinarie del Bilancio statale;

- l'articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (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;

- 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 4 (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;

- le condizioni di ammissibilità all'utilizzo dei fondi PNRR/PNC per il finanziamento degli acquisti previsti nella missione 6 – SALUTE da AQ o convenzioni CONSIP, sono garantite per quanto riguarda il rispetto DNSH e gli obblighi art. 47 DL 77/2021, tramite iniziative "native PNRR", o adeguate nella fase post gara;

**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:

- con nota prot. 1458/p dd. 21/01/2022, conservata agli atti, la Direzione Centrale Salute, politiche sociali e disabilità ha richiesto l'individuazione dei RUP per ciascuno degli interventi previsti nella Missione 6 Salute;

- con nota 15898-P del 28/01/2022 successivamente integrata con nota n. 29860-P del 18/02/2022, questa Azienda ha trasmesso i nominativi dei RUP individuati all'interno della propria organizzazione per ciascuno degli interventi della Missione 6 - C1 e C2;

- nell'ambito della ricognizione condotta dal Ministero della Salute e nella proposta di ripartizione dei fondi dell'investimento 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e

digitale ospedaliero" - Sub investimento 1.1.2 "Grandi Apparecchiature Sanitarie" per la Missione 6 Componente 2 "Innovazione, ricerca e Digitalizzazione del Servizio Sanitario Regionale" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), è prevista la sostituzione di n.9 Sistemi radiologici fissi per l'Azienda sanitaria universitaria Friuli centrale, tra cui quello in oggetto;

**CONSIDERATO** che:

- nel mese di febbraio 2022, i RUP, coadiuvati dall'Agenda Regionale di Coordinamento per la Salute (ARCS), hanno provveduto alla compilazione delle Schede Intervento sul portale dedicato di AGENAS al fine di permettere all'organo di livello regionale di procedere con la conseguente validazione nei tempi stabiliti;

- per l'intervento in oggetto è stata compilata la scheda "Grande Apparecchiatura" n. 17, firmata dal RUP e validata dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia in data 04/03/2022, successivamente modificata per una variazione dell'importo del quadro economico e approvata in via definitiva con D.G.R. n. 837 del 7 giugno 2024 "PNRR, Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) tra il Ministero della Salute e la Regione Friuli Venezia Giulia. Proposta di modifica ai sensi dell'art. 13 del CIS, approvazione definitiva schede intervento e relativo aggiornamento del Piano Operativo Regionale allegato al CIS";

**PRESO ATTO** del Decreto AsuFC n. 314 del 25/03/2022 relativo alla nomina dei Responsabili Unici del Procedimento (RUP) per gli interventi previsti dalla Missione 6 Salute (M6) - Componenti C1 e C2 del PNRR, con cui si dà mandato ai RUP e alle strutture aziendali competenti, nelle more dell'approvazione del Piano Operativo Regionale e dell'attribuzione formale delle risorse previste dal PNRR ad ASU FC, di adottare tutti gli atti e adempimenti amministrativi conseguenti necessari per dare avvio e attuazione agli interventi;

**DATO ATTO** delle dichiarazioni richieste ai RUP dei progetti PNRR in merito a DNSH, "doppio finanziamento" e "conflitto d'interessi";

**VISTO:**

- il Contratto istituzionale di sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati dalle Regioni e Province autonome (PP./AA.) nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 6 Salute e del Piano nazionale per gli investimenti complementari, sottoscritto in data 27.05.2022 dal Presidente della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e dal Ministro della Salute in data 30.05.2022 e s.m.i.;

- la D.G.R. n. 1045/2022 dd. 15/07/2022 "PNRR, Missione 6. Schema di provvedimento di delega amministrativa ai soggetti attuatori esterni. Approvazione" sottoscritto digitalmente dal Direttore Generale di AsuFC in data 12/08/2022;

- la nota prot. n. 131710/A del 18/08/2022 con la quale l'Ufficio di Gabinetto della Presidenza della Regione FVG ha trasmesso all'AsuFC l'atto di delega amministrativa sottoscritto digitalmente dal Signor Presidente, dott. Massimiliano Fedriga, in data 16/08/2022;

**VISTO** quanto approvato nel quadro di ripartizione Allegato 2 al Piano Operativo Regionale di cui alla D.G.R. n. 550 del 22 aprile 2022 per quanto attiene agli interventi relativi 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;

**DATO ATTO** che la D.G.R. n. 837 del 7 giugno 2024 sopra richiamata ha approvato la variazione degli importi degli interventi riguardanti l'Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie) identificati dai

seguenti codici CUP fermo restando il valore complessivo del finanziamento assegnato per tale misura ad AsuFC, come riportato nella tabella seguente:

<b>CUP</b>	<b>Importo attuale (euro)</b>	<b>Importo modificato (euro)</b>
F24E22000360006	300.500,00	176.125,00
F94E22000480006	300.500,00	400.000,00
F24E22000380006	300.500,00	176.125,00
F24E22000390006	300.500,00	176.125,00
F34E22000450006	300.500,00	400.000,00
F64E22000470006	300.500,00	400.000,00
F74E22000290006	300.500,00	176.125,00
F84E22001750006	300.500,00	400.000,00
F24E22000370006	300.500,00	400.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>2.704.500,00</b>	<b>2.704.500,00</b>

**RICORDATO** che:

- con Delibera di Giunta della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia n. 214 del 12.02.2016 è stato deliberato che le acquisizioni di beni e servizi di competenza della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, in qualità di soggetto aggregatore, destinate al settore sanitario avvengano mediante l'avvalimento di EGAS e sono stati altresì approvati i criteri e le modalità delle funzioni della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia in qualità di Soggetto aggregatore, ai sensi dell'art. 44, comma 4 bis e ter della legge regionale 26/2014;

- per effetto della L.R 17/12/2018 n. 27 le funzioni dell'EGAS sono transitate dal 01 gennaio 2019 all'Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute (ARCS);

**EVIDENZIATO** che:

- l'Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute (ARCS) ha indetto, ai sensi del D. lgs 36/2023 e D.L. 77/2021 e ss. mm. ii., con Determinazione Dirigenziale n. 649 del 20/10/2023 gare a procedura aperta suddivise in lotti per la stipula di accordi quadro con più operatori economici, per la fornitura di elettrocardiografi e sistemi per prove da sforzo (ID 23APB007) e sistemi radiologici digitali diretti (ID 23APB012) per gli enti del SSR del FVG anche finanziati mediante fondi del Piano nazionale di ripresa e resilienza – Missione 6 "salute" Componenti 1 "reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale" e 2 "innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario";

- con Determinazione Dirigenziale ARCS n. 292 del 08/05/2024 si è proceduto all'aggiudicazione ed approvazione verbali della gara a procedura aperta suddivisa in lotti per la stipula di Accordi Quadro con più operatori economici, per la fornitura di sistemi radiologici digitali diretti (ID23APB012) per gli enti del SSR del FVG anche finanziati mediante fondi del Piano nazionale di ripresa e resilienza – Missione 6 "salute" Componente 2 "innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario" e all'individuazione dei fornitori qualificatisi per l'Accordo Quadro stesso, che prevede due lotti di gara:

LOTTO	OPERATORE ECONOMICO	GRADAZIONE	IMPORTO OFFERTO IVA E ONERI PER LA SICUREZZA ESCLUSI
1	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	PRIMO	€ 571.458,00
2	CARESTREEM HEALTH ITALIA	PRIMO	€ 1.897.912,00
2	GENERAL MEDICAL MERATE	SECONDO	€ 1.969.392,80

- con nota Prot. AsuFC n. 106478 del 05/07/2024 l'ARCS ha comunicato l'avvenuta stipula della Convenzione con gli Operatori Economici e con decorrenza dal 01/07/2024 per la durata di 48 mesi;

**PRESO ATTO** delle condizioni economiche e contrattuali dell'Accordo Quadro sopra indicato relativamente al Lotto di interesse dell'AsuFC;

**DATO ATTO** che l'Accordo Quadro di che trattasi è un'iniziativa pubblicata con requisiti DNSH e art.47 del DL 77/2021;

**RICHIAMATA** la nota Prot. n. 135663 del 29/02/2024, acquisita con Prot. AsuFC n. 33582 del 01/03/2024, con cui il Referente unico della parte (art.3., c.2 del CIS), in esito alle analisi condotte dal RUP del Soggetto Attuatore Esterno d'intesa con i referenti delle Strutture destinatarie delle tecnologie, ha preso atto della volontà di di AsuFC di avvalersi per l'apparecchiatura in oggetto tramite la gara regionale centralizzata indetta da ARCS aderendo al Lotto 2 dell'iniziativa ID 23APB012;

**DATO ATTO** che, in collaborazione e d'intesa con i referenti della Struttura destinataria, il personale della SOC Ingegneria Clinica ha provveduto, per le tecnologie disponibili mediante l'Accordo Quadro sopra richiamato, a definire la configurazione, compresi i servizi connessi e opzionali, che meglio risponde alle esigenze della Struttura destinataria della fornitura di cui al presente atto, riportata nella seguente tabella riepilogativa, individuando l'apparecchiatura proposta dal fornitore CARESTREAM Health Italia srl quale primo aggiudicatario della procedura di gara per il Lotto 2:

Lotto 2 - Sistema radiologico digitale diretto				
Voce	Descrizione	Codice	Q.tà	Prezzo (IVA esclusa)
Sistema radiologico digitale diretto come da configurazione, comprensivo del servizio di smontaggio, ritiro e smaltimento dell'apparecchiatura esistente da sostituire	DRX-EVOLUTION PLUS	1739192	1	173.670,00 €
Software e/o hardware per l'acquisizione ed elaborazione di immagini per esami di lungo formato	DR Long Length Imaging kit (include software e hardware per le acquisizioni di segmenti lunghi sia su tavolo che su teleradiografo)	6554083 6554109 8004913 1009455 1002641	1	4.917,50 €
Software per lo studio toracopolmonare	Dual Energy option for DRXEvolution Plus	8619629	1	4.000,00 €
Software basati su algoritmi di Intelligenza Artificiale per migliorare l'accuratezza	Smart Noise Cancellation for DRX-Evolution	8623977	1	500,00 €

diagnostica				
Multimetro compatto per controlli di qualità in radiologia (grafia, scopia)	Multimetro Raysafe X2	1506002	1	10.980,00 €
Fantoccio per controlli di qualità dell'immagine grafia e scopia tipo PRIMUS A o equivalente	Test Device PRIMUS A	VD0203650	1	1.800,00 €
Software per l'analisi automatica e controllo di qualità delle immagini digitali acquisite con il fantoccio tipo PRIMUS A o equivalente	IQ Analyzer Primus software	VD0203530	1	3.970,00 €
<b>TOTALE</b>				<b>199.837,50 €</b>

**PRESA VISIONE** delle dichiarazioni presentate dalla ditta Carestream Health Italia srl, relativamente ai "requisiti generali delle apparecchiature - DNSH" ed agli adempimenti derivanti dall' art.47 del DL 77/2021 e s.m.i, con riferimento al Lotto 2 di interesse di questa Azienda;

**DATO ATTO** che:

- ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010 e successive modifiche ed integrazioni, si è provveduto ad acquisire, dall'Autorità Nazionale Anticorruzione – ANAC ed ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, con riferimento al Lotto 2 dell'Accordo Quadro per la fornitura e installazione di Sistemi radiologici digitali diretti da destinare agli Enti del S.S.R. (codice C.I.G. principale A02082C33B), il seguente Codice di Identificazione Gara (C.I.G.) derivato B2B230A2B4;

**VISTO** l'art. 8 del DL 13/2023 convertito con modificazioni in L. 21/04/2023 n. 41 che prevede che per gli interventi PNRR e PNC si conferiscano gli incentivi anche a favore del personale dirigenziale con le stesse modalità previste per il personale del comparto, così come recepito nel nuovo regolamento aziendale approvato con Decreto D.G. n. 656 dd. 14.06.2024;

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

## D E T E R M I N A

per i motivi espressi in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamati, di:

- aderire** al Lotto 2 dell'Accordo Quadro per la fornitura di sistemi radiologici digitali diretti (ID23APB012) per gli enti del SSR del FVG anche finanziati mediante fondi del Piano nazionale di ripresa e resilienza – Missione 6 "salute" Componente 2 "innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario", stipulato dall'ARCS con la ditta Carestream Health Italia srl;
- procedere** con l'ordine di n. 1 sistema radiologico digitale diretto nella seguente configurazione:

<b>Lotto 2 - Sistema radiologico digitale diretto</b>				
<b>Voce</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Codice</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo (IVA esclusa)</b>

Sistema radiologico digitale diretto come da configurazione, comprensivo del servizio di smontaggio, ritiro e smaltimento dell'apparecchiatura esistente da sostituire	DRX-EVOLUTION PLUS	1739192	1	173.670,00 €
Software e/o hardware per l'acquisizione ed elaborazione di immagini per esami di lungo formato	DR Long Length Imaging kit (include software e hardware per le acquisizioni di segmenti lunghi sia su tavolo che su teleradiografo)	6554083 6554109 8004913 1009455 1002641	1	4.917,50 €
Software per lo studio toracicopolmonare	Dual Energy option for DRXEvolution Plus	8619629	1	4.000,00 €
Software basati su algoritmi di Intelligenza Artificiale per migliorare l'accuratezza diagnostica	Smart Noise Cancellation for DRX-Evolution	8623977	1	500,00 €
Multimetro compatto per controlli di qualità in radiologia (grafia, scopia)	Multimetro Raysafe X2	1506002	1	10.980,00 €
Fantoccio per controlli di qualità dell'immagine grafia e scopia tipo PRIMUS A o equivalente	Test Device PRIMUS A	VD0203650	1	1.800,00 €
Software per l'analisi automatica e controllo di qualità delle immagini digitali acquisite con il fantoccio tipo PRIMUS A o equivalente	IQ Analyzer Primus software	VD0203530	1	3.970,00 €
<b>TOTALE</b>				<b>199.837,50 €</b>

da destinare alla SOC Diagnostica Angiografica e Radiologia Interventistica presso il Presidio Ospedaliero Universitario Santa Maria della Misericordia di Udine per un importo di fornitura pari ad € 199.837,50 (oltre I.V.A.);

3. **dare atto** che è stato acquisito il Codice di Identificazione Gara (C.I.G.) derivato B2B230A2B4 che è stato associato al Codice Unico di Progetto (C.U.P.) F24E22000370006 riferito all'investimento in oggetto "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU";
4. **finanziare** la spesa complessiva, pari a € 243.801,75 (IVA al 22% compresa), attraverso le risorse PNRR assegnate per la linea di investimento, coerentemente con quanto riportato nel Piano operativo regionale approvato in via definitiva con Delibera n.550 del 22 aprile 2022, successivamente aggiornato con Delibera n. 1266 del 30 agosto 2024, e contenuto nel "Contratto istituzionale di sviluppo per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati dalle Regioni e Province autonome (PP./AA.)" sottoscritto dal Presidente della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia;
5. **imputare** la spesa al conto "20.400 - Attrezzature Sanitarie e Scientifiche" del bilancio dell'esercizio di competenza - Area Sanità;

6. **procedere** all'ordine dell'attrezzatura come da configurazione offerta, comprese le opzioni accessorie previste;
7. **dare atto** che il suddetto importo verrà liquidato ad accertata regolare esecuzione delle prestazioni richieste e a seguito di presentazione di fattura debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
8. **dare atto** che la spesa sarà rendicontata nei tempi e nei modi previsti dal Contratto Istituzionale di Sviluppo e dal Piano Operativo Regionale attraverso il sistema di monitoraggio Unitario "ReGiS", previsto dall'articolo 1, comma 1043, legge 30 dicembre 2020, n. 178 e finalizzato per garantire il supporto ai processi di programmazione, attuazione, monitoraggio, controllo e rendicontazione del PNRR;
9. **individuare**, ai sensi e per gli effetti dell'114, comma 7, del D. Lgs. n. 36/2023, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'Ing. Rosario Saliceti afferente alla SOC Ingegneria Clinica e rinviare ad eventuale successivo provvedimento la definizione del "gruppo di lavoro" per le funzioni di supporto al RUP ed al DEC;
10. **rinviare** ad eventuale successivo provvedimento la quantificazione degli oneri relativi all'installazione e adeguamento dei locali, come determinati a valle di apposito sopralluogo, e la definizione delle quote del fondo risorse finanziarie di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023, da destinare al personale tecnico e amministrativo coinvolto nelle attività inerenti all'appalto in oggetto, nel rispetto del regolamento aziendale approvato con Decreto D.G. n. 656 dd. 14/06/2024, nonché l'assunzione del relativo impegno di spesa.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

Il Responsabile della Struttura  
Ingegneria Clinica  
ing. Riccardo Zangrando

---

Allegati:

--	--

Uffici notificati:

--

# 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: RICCARDO ZANGRANDO

CODICE FISCALE: ZNGRCR72B14L424U

DATA FIRMA: 05/11/2024 16:09:08

IMPRONTA: 6E077EFD05BC96C0E88DDCE2DF562E3127C4CBC941D6C75DBEE7FD839F6EEDBA  
27C4CBC941D6C75DBEE7FD839F6EEDBAA130BE22732673D4CD695E2A40B2FEB2  
A130BE22732673D4CD695E2A40B2FEB2F1FE09FC0488805FE41ABA7463ED90FE  
F1FE09FC0488805FE41ABA7463ED90FE517663246F62E0D84265909F874359