

PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI INVESTIMENTI – 2022/2024

RELAZIONE GENERALE

Premessa

Premesso che:

- Ai sensi dell'art. 33 della L.R. 10.11.2015, n. 26 *“Disposizioni in materia di programmazione e contabilità e altre disposizioni finanziarie urgenti*, la programmazione degli investimenti degli enti del Servizio sanitario regionale si svolge sulla base del Programma preliminare degli investimenti, del programma triennale degli investimenti e dei loro aggiornamenti annuali;
- Il Programma preliminare degli investimenti (PPI) è approvato in via definitiva dall'ente previa acquisizione del parere di coerenza programmatoria e tecnico-economica del Nucleo di valutazione degli investimenti sanitari e sociali (NVISS);
- Il programma triennale degli investimenti, secondo quanto previsto dall'art. 33, comma 8, della L.R. n. 26/2015, è l'elenco degli interventi di investimento programmati nel triennio con evidenza dei mezzi finanziari effettivamente disponibili e si articola nelle due seguenti sezioni:
 - a) *il programma triennale degli investimenti edili-impiantistici elenca gli interventi presenti nel Programma preliminare degli investimenti approvato dall'ente con indicazione dei mezzi finanziari disponibili e dei corrispondenti cronoprogrammi attuativo e finanziario;*
 - b) *il programma triennale degli investimenti per acquisizioni di beni mobili e tecnologici elenca le acquisizioni presenti nel Programma preliminare degli investimenti approvato dall'ente con indicazione dei mezzi finanziari disponibili e dei corrispondenti cronoprogrammi attuativo e finanziario fino al termine di ultimazione dell'intervento.*

Dato atto che:

- 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 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, per il CRO di Aviano sono state individuate le seguenti tecnologie:

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

- tali linee di investimento andranno inserite nella futura pianificazione finanziaria, a seguito dell'approvazione finale del PNRR e della proposta di Ripartizione alla Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità del relativo finanziamento;

Richiamati con riferimento alle Grandi apparecchiature sanitarie del PNRR:

- La Delibera di Generalità n. 275 del 25.02.2022, con la quale la Giunta Regionale ha, tra l'altro, disposto che:
 - nell'ambito della M6C2 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero" rientra l'acquisto di n. 68 apparecchiature, la cui selezione è stata stabilita sulla base di criteri oggettivi di obsolescenza e di appartenenza alle classi tecnologiche applicati omogeneamente per tutti gli enti del SSR sul territorio regionale come stabilito con Generalità n. 1231 del 30 luglio 2021;
 - le risorse finanziarie riportate nel relativo Piano allegato si riferiscono alle quote di finanziamento del PNRR;
 - in sede di programmazione definitiva sarà determinato il fabbisogno finanziario e la corrispondente eventuale coperture a valere su altre fonti di finanziamento disponibili;
- La DGR n. 321 dell'11.03.2022 di approvazione definitiva delle Linee annuali per la gestione del Servizio Sanitario Regionale anno 2022 con la quale 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.";
- Il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia, sottoscritto dalla Regione Friuli Venezia Giulia con il Ministero della Salute in data 30 maggio 2022, comprende nella Componente 2 per il CRO di Aviano le seguenti linee di investimento, 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

- Sub investimento 1.2 "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile", Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti" (PNC) articolo 1, comma 2, lettera e), punto 2, del decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, per l'esecuzione dei seguenti interventi di Adeguamento alla normativa antisismica e di prevenzione incendi D.M. 19 marzo 2015:

CUP	Intervento	Importo prospetto economico
J38I21000460001	Lotto 1 Realizzazione V dente di pettine	€ 12.376.471,00
J35F22000690001	Lotto 2 Adeguamento III dente di pettine	€ 5.852.280,00
TOTALE		€ 18.228.751,00

- 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, sottoscritto in data 12.08.2022, nell'ambito del quale sono state confermate le suddette linee di investimento;

Rilevato che:

- Con Deliberazione del Direttore Generale n. 361 del 15.09.2021 è stato adottato il PPI 2022 di questo Istituto, nel quale sono state previste le suddette linee di investimento;
- Nel parere n. 1875-PPI2281-IC-PR, espresso nella seduta dell'11.03.2022, il NVISS ha dichiarato di non poter esprimere parere relativamente alla "PET/TAC ID 19" non essendo pervenuta la valutazione sulle implicazioni cliniche, organizzative ed economiche (HTA) da parte dell'Agenzia Regionale di Coordinamento per la Salute (ARCS) ai sensi dell'art. 33 co. 2, lett. b) p.to 3 della L.R. 26/2015;
- Con nota prot. n. 12346/P dell'11.07.2022 è stata inviata all'ARCS la scheda per la suddetta valutazione HTA;
- L'ARCS con nota prot. n. 35772/P di data 27.09.2022 ha trasmesso la suddetta valutazione HTA relativa alla PET/TAC ID 19, ai sensi dell'art. 33 co. 2, lett. b) p.to 3 della L.R. 26/2015;
- 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 rientranti nel PNRR;
- 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 suddetto parere del NVISS n. 1908-PPI2318-IC-PR dd 28/10/2022, dal quale risulta essere stato espresso:

- parere favorevole alle seguenti proposte di investimento:

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

- parere favorevole con prescrizione alla seguente proposta di investimento:

ID	Intervento/acquisizione	Importo Parere n. 1875	Nuovo Importo approvato	Prescrizione
El-1	Adeguamenti normativa di prevenzione incendi DM 19 marzo 2015	18.494.331,00 €	33.851.449,95 €	Sottoporre all'esame tecnico-economico del NVISS il progetto di fattibilità tecnico economica anche progressivamente per singoli lotti.

Considerato che:

- Con DGR n. 1600 del 28.10.2022 "LR 26/2015. Programmazione degli investimenti nel SSR per gli anni 2022-2023" è stato assegnato a questo Istituto:
 - 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 i quali, ferma restando l'autonomia decisionale in merito agli interventi di investimento da realizzare ai sensi dell'articolo 33 della LR 26/2015, considerano 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 complessivo di € 6.539.200,00 da destinare all'acquisizione, in sostituzione dell'esistente, del sistema per Tomoterapia per la SOC Radioterapia Oncologica, inserita nel PPI 2022 (identificativo ID-15 per una spesa prevista di € 6.832.000), dal momento che tale tecnologia pur non essendo stata ammessa a finanziamento nell'ambito del PNRR dal Ministero della Salute viene considerata di rilevanza strategica in quanto completa la gamma di tipologie di trattamenti di radioterapia offerti dall'IRCCS CRO;
 - c) Un finanziamento di € 150.000,00 ai sensi dell'articolo 33, comma 10 della L.R. 26/2015 che dispone che la Giunta regionale stabilisce la quota in conto capitale, da ripartire tra gli enti del Servizio sanitario regionale in misura proporzionale al valore del patrimonio indisponibile di ciascuno, finalizzata all'attuazione di interventi non previsti nel programma triennale degli investimenti ed emergenti nel corso dell'anno;
- Con la suddetta DGR n. 1600/2022 è stato altresì disposto che:
 - gli enti del SSR valutino la programmazione della sostituzione delle rimanenti 26 tecnologie non ammesse a finanziamento PNRR dal Ministero della Salute a valere sulle risorse finanziarie assegnate con il presente atto o con risorse finanziarie già disponibili agli Enti, tenendo conto delle altre priorità di investimento nell'ambito della propria autonomia;
 - gli enti del SSR programmino, ai sensi del medesimo art. 33 della LR 26/2015, le rimanenti quote di importo stimato inferiore al milione di euro per gli interventi di investimento per l'adattamento dei centri satellite nell'ambito dell'appalto per la ristorazione a ridotto impatto ambientale degli enti del SSR della Regione Friuli Venezia Giulia, incluso questo Istituto, a valere sulle risorse finanziarie assegnate con il presente atto o con risorse finanziarie già disponibili agli Enti;
- il quadro riepilogativo dei finanziamenti assegnati con la suddetta DGR è, pertanto, il seguente:

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

Ritenuto di destinare il suddetto finanziamento, ad eccezione della Quota ex art. 33 c. 10 LR 26/2015 il cui utilizzo sarà 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 finanziamento PNRR di € 335.230,00
ID BMT-14 Acceleratore lineare SOC Radioterapia Oncologica	€ 483.400,00	Integrazione finanziamento PNRR di € 2.844.400,00
ID BMT-15 Sistema per Tomoterapia SOC Radioterapia Oncologica	€ 6.832.000,00	Interamente finanziata con DGR in quanto non ammessa al finanziamento PNRR da parte del Ministero della Salute. La copertura avviene per € 6.539.200 con il finanziamento finalizzato e € 292.800 a valere su stanziamento per altri interventi investimento.
ID BMT-19 PET/TAC SOC Medicina Nucleare	€ 1.007.337,00	Integrazione finanziamento PNRR di € 1.842.085,00
ID BMT-6 - Attrezzature per la nuova cucina	€ 225.589,00	Adattamento centro satellite nell'ambito dell'appalto per la ristorazione a ridotto impatto ambientale.
ID BMT-2 Lampade scialitiche per sale operatorie	€ 93.465,90	
ID EI-10 Manutenzione straordinaria, intervento edile impiantistico Cucina e Mensa	€ 560.000,00	Adattamento centro satellite nell'ambito dell'appalto per la ristorazione a ridotto impatto ambientale.
TOTALE	€ 9.303.219,90	

Dato atto che con deliberazione del Direttore Generale n. 420 del 14.09.2022 è stato approvato il programma biennale 2022/2023 degli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a € 40.000 di questo Istituto, ai sensi dell'art. 21, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nel quale sono inserite, tra le altre, le suddette linee di investimento relative alle forniture BMT:

DESCRIZIONE	CUI
Mammografo digitale SOC Radiologia	F00623340932202200094
Sistema Radiologico Telecomandato digitale per SOC Radiologia	F00623340932202200095
Acceleratore lineare per SOC Radioterapia Oncologica	F00623340932202200092
PET/TAC per SOC Medicina Nucleare	F00623340932202200093
Sistema per Tomoterapia per SOC Radioterapia Oncologica	F00623340932202200113
Attrezzature per la nuova cucina	F00623340932202200114
Lampade scialitiche	F00623340932202200099

Nella parte seguente della presente relazione vengono illustrati i contenuti degli investimenti previsti.

EI- INVESTIMENTI EDILI-IMPIANTISTICI**ID EI-10 -Manutenzione straordinaria, intervento edile impiantistico Cucina e Mensa - spesa stimata € 560.000,00**

Si rende necessaria la riqualificazione edile impiantistica dei locali di preparazione e conservazione dei cibi presso la cucina dell'istituto che risale per costruzione al 1979. Si prevedono, nell'ambito di tale intervento, una riorganizzazione ed ampliamento del locale mensa, una radicale ristrutturazione edile impiantistica dei locali cucina, con rifacimento di pavimentazione, sistemi di scarico, impianti elettrici, impianti di condizionamento, sistemi di conservazione (celle frigorifere). L'esecuzione degli interventi necessari, inclusa progettazione è inserita fra gli oneri dell'aggiudicatario del nuovo appalto regionale della ristorazione in corso di svolgimento da parte di CUC/ARCS.

Tale investimento ha ottenuto parere favorevole del NVISS n. 1875-PPI2281-IC-PR, espresso nella seduta del 11.03.2022, con successiva conferma del parere favorevole del NVISS n. 1908-PPI2318-IC-PR nella seduta del 28/10/2022.

BMT - INVESTIMENTI PER ACQUISIZIONI DI BENI MOBILI E TECNOLOGICI**A) GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE PNRR****ID BMT-9 - Mammografo digitale per la SOC Radiologia Oncologica**

Spesa stimata € 324.864,00 rientrante per intero nel finanziamento PNRR.

La linea di investimento era stata già prevista nel PPI 2020 ed approvata con Parere NVISS n. 1777-PPI-2199-IC-PR emesso nella riunione del 10.12.2019, per la sostituzione per obsolescenza del mammografo Lorad M IV Selenia, attualmente in uso (anno di acquisto: 2007), necessità peraltro connessa al mantenimento dell'accreditamento e della relativa certificazione di eccellenza della Breast Unit dell'Istituto secondo le linee guida EUSOMA, European Society of Breast Cancer Specialists, che prevedono la sostituzione di apparecchiature per mammografia di età superiore ai cinque anni.

La suddetta sostituzione avviene mediante l'acquisizione di un'apparecchiatura destinata all'esecuzione di diverse procedure di diagnostica senologica, quali esami convenzionali ed esami di tomo sintesi, con la possibilità di eventuale upgrade hardware/software per consentire l'esecuzione di biopsie con dispositivo per stereotassi, biopsie sotto guida tomosintesi, mammografia a doppia energia con mezzo di contrasto.

Con Delibera del Direttore Generale n. 354 del 24.09.2020 "RECEPIMENTO DELLA DGR N. 693 DEL 15.05.2020 E AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA DEFINITIVO DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2020", questo Istituto ha programmato l'acquisizione della suddetta fornitura del mammografo imputando la spesa prevista ad una quota di "fondi propri derivanti da eredità" – G21T404SAN, con acquisizione del CUP J33D16000120007.

Nel PPI 2021 di questo Istituto approvato in via definitiva a seguito di parere del NVISS n. 1848-PPI2242-IC-PR emesso nella seduta del 23.06.2021 si è dato atto che la suddetta nuova apparecchiatura è stata inserita nella proposta dei fondi dell'investimento 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale" per la Missione 6 Componente 2 "Innovazione, ricerca e Digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), che prevede la sostituzione di grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni. Nel parere del NVISS anzi citato è previsto che "In seguito all'approvazione finale del PNRR e della proposta di ripartizione della scrivente, si invita codesta azienda a considerare gli investimenti e i relativi finanziamenti che saranno stanziati in via definitiva, nella futura pianificazione finanziaria".

Con Determinazione Dirigenziale n. 404 del 10.12.2021, nelle more della definizione dei finanziamenti PNRR e stante l'urgenza di procedere all'acquisizione della tecnologia, questo Istituto ha aderito ad un Accordo

Quadro Consip, mediante l'ordine diretto d'acquisto n. 6520862, per l'acquisizione della fornitura di n. 1 mammografo digitale con tomosintesi, in favore del fornitore IMS GIOTTO S.p.A. P.IVA 09695290966, per una spesa complessiva di € 123.750,00, più IVA, imputata ai suddetti fondi già disponibili come previsti dalla succitata Determinazione n. 354 del 24.09.2020.

Nel PPI 2022 adottato con Deliberazione n. 361 del 15.09.2021 è stata confermata la volontà di far rientrare l'acquisizione della presente tecnologia nell'investimento 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale" per la Missione 6 Componente 2 "Innovazione, ricerca e Digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), dal momento che l'art. 17 del Regolamento UE 2021/241 che ha istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza, ha previsto che, in materia di interventi coperti con fondi PNRR, *"sono ammissibili le misure avviate a decorrere dal 1° febbraio 2020 a condizione che soddisfino i requisiti previsti dal suddetto Regolamento"*.

Si è provveduto, pertanto, per la presente fornitura alla revoca del CUP iniziale J33D16000120007 e all'acquisizione del nuovo CUP J34E22001230006 quale linea di investimento riconducibile alla Tematica PNRR M6C2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario - 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero. Si è quindi proceduto ad associare nel Sistema SIMOG di ANAC il CUP n. J34E22001230006 al CIG derivato 90142255CA riferito all'acquisizione della tecnologia di cui trattasi.

Secondo le indicazioni che verranno fornite dalla Direzione Centrale della Salute, Politiche Sociali e Disabilità, si procederà conseguentemente a formalizzare la modifica della fonte di finanziamento indicata nella succitata Determinazione n. 354 del 24.09.2020.

Nella relativa Scheda Intervento sul portale dedicato di AGENAS l'importo complessivo del prospetto economico per tale linea di investimento, inclusa la parte lavori, è stato indicato nell'ammontare di € 324.864,00.

Tale investimento ha ottenuto parere favorevole del NVISS n. 1875-PPI2281-IC-PR, espresso nella seduta del 11.03.2022, con successiva conferma del parere favorevole del NVISS n. 1908-PPI2318-IC-PR nella seduta del 28/10/2022 per l'importo aggiornato della spesa prevista di € 324.864,00.

La spesa prevista rientra per intero nel finanziato PNRR.

ID BMT-13 - Sistema Radiologico Telecomandato per la SOC Radiologia Oncologica

Spesa stimata € 436.658,00 rientrante per € 335.230,00 nel finanziamento PNRR e per € 101.428,00 nel finanziamento concesso con DGR N. 1600/2022.

La linea di investimento comprende la 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, già dichiarato fuori supporto dal produttore a partire dal 31.12.2022. Tale apparecchiatura è un elemento indispensabile e insostituibile in Radiologia.

Le caratteristiche tecniche dell'apparecchio attuale sono di alto profilo, stante la ampia tipologia di esami radiologici che tale apparecchiatura è chiamata ad effettuare. In relazione all'installazione del nuovo portatile per scopia/grafia ID 5 ARCO A C apparecchio portatile per scopia/grafia motorizzato 3D, con il quale verrebbero effettuate le procedure interventistiche più sofisticate, l'attività effettuata con l'apparecchiatura potrebbe essere rimodulata e destinata all'esecuzione di esami radiografici/ fluoroscopici. Pertanto la stima economica riportata è indicativa e va contestualizzata meglio in relazione alla configurazione effettiva dell'apparecchiatura che deriva dalla tipologia di attività clinica che verrà effettuata e alla possibilità quindi di acquisire l'arco a C -portatile per scopia/grafia.

Nel PPI 2021 di questo Istituto approvato in via definitiva a seguito di parere del NVISS n. 1848-PPI2242-IC-PR emesso nella seduta del 23.06.2021 si è dato atto che la suddetta nuova apparecchiatura è stata inserita nella proposta dei fondi dell'investimento 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale" per la

Missione 6 Componente 2 “Innovazione, ricerca e Digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), che prevedere la sostituzione di grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni. Nel parere del NVISS anzi citato è previsto che *“In seguito all’approvazione finale del PNRR e della proposta di ripartizione della scrivente, si invita codesta azienda a considerare gli investimenti e i relativi finanziamenti che saranno stanziati in via definitiva, nella futura pianificazione finanziaria”*.

Nel PPI 2022 adottato con Deliberazione n. 361 del 15.09.2021 è stato confermato che la presente tecnologia rientra tra le grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), che secondo le indicazioni della DGR n. 321 del 11.03.2022 verranno finanziate con i 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”.

Nella relativa Scheda Intervento sul portale dedicato di AGENAS l’importo complessivo del prospetto economico per tale linea di investimento, inclusa la parte lavori, è stato indicato nell’ammontare di € 335.230,00.

A seguito dell’adeguamento per le motivazioni indicate nelle premesse della presente relazione l’importo complessivo del prospetto economico dell’investimento è stato aggiornato in € 436.658,00, così ripartito:

A) APPARECCHIATURE	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

Tale investimento ha ottenuto parere favorevole del NVISS n. 1875-PPI2281-IC-PR, espresso nella seduta del 11.03.2022, con successiva conferma del parere favorevole del NVISS n. 1908-PPI2318-IC-PR nella seduta del 28/10/2022 per l'importo aggiornato della spesa prevista di € 436.658,00.

La maggior spesa prevista di € 101.428,00 viene finanziata con il contributo regionale in conto capitale concesso con DGR n. 1600/2022.

ID BMT-14 - Acceleratore lineare per la SOC Radioterapia Oncologica

Spesa stimata € 3.327.800,00 rientrante per € 2.844.400,00 nel finanziamento PNRR e per € 483.400,00 nel finanziamento concesso con DGR N. 1600/2022

La linea di investimento prevede la sostituzione dell'acceleratore lineare Varian mod. 2100 CD installato presso la SOC Radioterapia Oncologica poiché ormai obsoleto (anno di acquisto 2004), e l'assistenza tecnica sarà garantita sino al Luglio 2023; dopo tale data, la manutenzione verrà interrotta.

Vi sono quindi allo stato attuale difficoltà di reperimento delle parti di ricambio per dichiarato *END OF SERVICE* da parte del produttore e nel garantire la sicurezza del sistema in quanto presenta componenti obsolete (es. console del computer di gestione dell'apparecchiatura basate sul sistema operativo basato su Wind. XP).

La sostituzione dell'apparecchiatura si rende necessaria per garantire la continuità e la complessità dei trattamenti radianti per i pazienti oncologici, tenuto conto che l'acceleratore lineare 2100 CD nell'anno 2020 ha erogato 4938 trattamenti, per la quasi totalità con tecnica ad intensità modulata della dose (IMRT) e garantisce l'esecuzione di una significativa quota parte dei 25.000 trattamenti di radioterapia erogati dai tre acceleratori e dalla Tomoterapia. La dotazione di un nuovo acceleratore permetterebbe inoltre di implementare delle integrazioni relative al passaggio dei trattamenti e dei dati clinici ottimali e più agevoli verso il sistema di Protonterapia, la cui gara a procedura aperta è stata recentemente aggiudicata, pertanto di prossima realizzazione in Istituto.

In caso di fermo macchina di uno degli altri due acceleratori dual-energy in dotazione alla SOC la nuova attrezzatura può fungere da sistema di backup.

L'acquisizione di un sistema configurato con almeno due energie di fotoni e più energie di elettroni, deve garantire la possibilità di erogazione di tutte le moderne tecniche di trattamento a dose modulata (IMRT) e di trattamento guidato dalla immagine (IGRT), e deve assicurare l'esecuzione di trattamenti complessi attualmente erogati tramite gli acceleratori Varian mod. Trilogy e True-Beam, garantendo le stesse possibilità di trattamento. In particolare deve permettere l'irradiazione per organi mobili del controllo del movimento in relazione agli atti respiratori e possibilità di trattamenti stereotassici-body.

Trattandosi di una sostituzione, non comporterà variazioni alla voce del personale e del materiale di consumo.

Nel PPI 2021 di questo Istituto approvato in via definitiva a seguito di parere del NVISS n. 1848-PPI2242-IC-PR emesso nella seduta del 23.06.2021 si è dato atto che la suddetta nuova apparecchiatura è stata inserita nella proposta dei fondi dell'investimento 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale" per la Missione 6 Componente 2 "Innovazione, ricerca e Digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), che prevedere la sostituzione di grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni. Nel parere del NVISS anzi citato è previsto che *"In seguito all'approvazione finale del PNRR e della proposta di ripartizione della scrivente, si invita codesta azienda a considerare gli investimenti e i relativi finanziamenti che saranno stanziati in via definitiva, nella futura pianificazione finanziaria"*.

Per tale investimento con nota prot. 13235/P del 06.08.2021 è stata trasmessa la scheda per la valutazione HTA di ARCS ai sensi dell'art. 33 comma2 lettera b p.to 3 della LR26/2015.

Nel parere del NVISS n. 1875-PPI2281-IC-PR, emesso nella seduta del 11.03.2022, è indicato che *“Risulta pervenuta da ARCS la relativa valutazione HTA con nota ns. prot. n. 1315 dd 20/01/2022 e che, con successiva nota integrativa ns. prot. 2392 dd 28/01/2022, ne viene confermata la congruità tecnico economica.”*

Nel PPI 2022 adottato con Deliberazione n. 361 del 15.09.2021 è stato confermato che la presente tecnologia rientra tra le grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), che secondo le indicazioni della DGR n. 321 del 11.03.2022 verranno finanziate con i 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”*.

Nella relativa Scheda Intervento sul portale dedicato di AGENAS l'importo complessivo del prospetto economico per tale linea di investimento, inclusa la parte lavori, è stato indicato nell'ammontare di € 2.844.400,00.

A seguito dell'adeguamento per le motivazioni indicate nelle premesse della presente relazione l'importo complessivo del prospetto economico dell'investimento è stato aggiornato in € **3.327.800,00** così ripartito:

A) APPARECCHIATURE	IMPORTI
A.1 Importo fornitura	€ 1.845.000,00
A.2 Accessori opzionali	€ 265.213,00
A.3 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 500,00
A.4 Smontaggio	€ 45.000,00
TOTALE A)	€ 2.115.713,00
B) LAVORI	
B.1 Lavori propedeutici all'installazione	€ 460.000,00
B.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 10.000,00
B.3 Spese tecniche	€ 55.200,00
TOTALE B)	€ 525.200,00
C) SOMME C	
C.1 Imprevisti	€ 16.393,44
C.2 Accantonamenti	€ 10.086,14
C.2.a Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€ 22.000,00
C.2.b Spese commissioni giudicatrici	€ 5.000,00
C.2.c Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	
TOTALE C)	€ 53.479,58
D) IVA TOTALE	€ 593.407,42
D.1 IVA su B+C.1	€ 119.150,56
D.2 IVA su A	€ 474.256,86
TOTALE GENERALE A+B+C+D	€ 3.327.800,00

Tale investimento ha ottenuto parere favorevole del NVISS n. 1875-PPI2281-IC-PR, espresso nella seduta del 11.03.2022, con successiva conferma del parere favorevole del NVISS n. 1908-PPI2318-IC-PR nella seduta del 28/10/2022 per l'importo aggiornato della spesa prevista di € 3.327.800,00.

La maggior spesa prevista di € 483.400,00 viene finanziata con il contributo regionale in conto capitale concesso con DGR n. 1600/2022.

ID BMT-19 – PET/TAC per SOC Medicina Nucleare in Sostituzione dell'esistente PET/TAC Philips Gemini TF 16

Spesa stimata € 2.849.422,00 rientrante per € 1.842.085,00 nel finanziamento PNRR e per € 1.007.337,00 nel finanziamento concesso con DGR N. 1600/2022

La diagnostica PET/CT in oncologia ha ormai assunto il ruolo di *imaging* di riferimento per la gestione del paziente oncologico in tutte le fasi della malattia, dalla diagnosi, alla stadiazione, alla verifica della risposta ai trattamenti, alla stadiazione nel sospetto di recidiva. Senza timore di esagerare, la PET/CT in oncologia può essere di fatto considerata il perno su cui ruotano gli altri approfondimenti di diagnostica per immagini radiologica (ecografia, TC, RM).

La linea di investimento prevede la sostituzione della CT/PET Philips mod. Gemini TF 16 poiché l'apparecchiatura attualmente in dotazione (datata 2012) ha quasi raggiunto i 10 anni di età e, per quanto ancora idonea a garantire qualità e sicurezza delle prestazioni fornite, presenta sempre più di frequente problematiche che costringono a sospendere l'attività, rallentando l'offerta e comportando diversi disagi all'utenza.

Attualmente la PET/CT può fornire mediamente 17-18 indagini giornaliere per un totale di circa 3600-4000 indagini/anno, coprendo di fatto il fabbisogno costituito da utenza del Friuli Occidentale e dei pazienti extra-regionali che afferiscono al CRO (circa il 50% del totale). La PET/CT del CRO viene utilizzata anche in settori della medicina non-oncologica come la neurologia, la cardiologia, e la medicina interna per lo studio delle flogosi, per cui è aumentato negli ultimi anni il suo utilizzo e la sua disponibilità per le strutture di Area Vasta Pordenonese che trattano tali patologie.

Nel PPI 2021 di questo Istituto approvato in via definitiva a seguito di parere del NVISS n. 1848-PPI2242-IC-PR emesso nella seduta del 23.06.2021 si è dato atto che la suddetta nuova apparecchiatura è stata inserita nella proposta dei fondi dell'investimento 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale" per la Missione 6 Componente 2 "Innovazione, ricerca e Digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), che prevede la sostituzione di grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni. Nel parere del NVISS anzi citato è previsto che *"In seguito all'approvazione finale del PNRR e della proposta di ripartizione della scrivente, si invita codesta azienda a considerare gli investimenti e i relativi finanziamenti che saranno stanziati in via definitiva, nella futura pianificazione finanziaria"*.

Nel PPI 2022 adottato con Deliberazione n. 361 del 15.09.2021 è stato confermato che la presente tecnologia rientra tra le grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), che secondo le indicazioni della DGR n. 321 del 11.03.2022 verranno finanziate con i 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".

Nel parere n. 1875-PPI2281-IC-PR, espresso nella seduta del 11.03.2022 il NVISS ha dichiarato di non poter esprimere parere non essendo pervenuta la valutazione sulle implicazioni cliniche, organizzative ed economiche (HTA) da parte dell'ARCS ai sensi dell'art. 33 co. 2, lett. b) p.to 3 della L.R.26/2015.

Con nota prot. n. 12346/P del 11.07.2022 è stata trasmessa ad ARCS la scheda per la suddetta valutazione HTA.

L'ARCS con nota prot. n. 35772/P di data 27.09.2022 ha trasmesso valutazione HTA, ai sensi dell'art. 33 co. 2, lett. b) p.to 3 della L.R. 26/2015, *allegata alla presente relazione sub. 2.*

Nella Scheda Intervento sul portale dedicato di AGENAS l'importo complessivo del prospetto economico per tale linea di investimento, inclusa la parte lavori, è stato indicato nell'ammontare di € 1.842.085,00.

A seguito dell'adeguamento per le motivazioni indicate nelle premesse della presente relazione l'importo complessivo del prospetto economico dell'investimento è stato aggiornato in € € 2.849.422,00, così ripartito:

A) APPARECCHIATURE	IMPORTI
A.1 Importo fornitura	€ 2.159.000,00
A.2 Accessori opzionali	€ -
A.3 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€500,00
A.4 Smontaggio	€5.000,00
TOTALE A)	€ 2.164.500,00
B) LAVORI	
B.1 Lavori propedeutici all'installazione	€ 130.000,00
B.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00
B.3 Spese tecniche	€ 15.600,00
TOTALE B)	€ 150.600,00
C) SOMME C	
C.1 Imprevisti	€ 4.918,03
C.2 Accantonamenti	€ 4.000,00
C.2.a Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€ 15.000,00
C.2.b Spese commissioni giudicatrici	
C.2.c Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	
TOTALE C)	€ 23.918,03
D) IVA TOTALE	€ 510.403,97
D.1 IVA su B+C.1	€ 34.213,97
D.2 IVA su A	€ 476.190,00
TOTALE GENERALE A+B+C+D	€ 2.849.422,00

Il presente investimento ha ottenuto parere favorevole del NVISS n. 1908-PPI2318-IC-PR emesso nella seduta del 28/10/2022 per l'importo aggiornato della spesa prevista di € 2.849.422,00.

La maggior spesa prevista di € 1.007.337,00 viene finanziata con il contributo regionale in conto capitale concesso con DGR n. 1600/2022.

B) APPARECCHIATURE INTERAMENTE FINANZIATE CON DGR N. 1600/2022

ID BMT-2 - Attrezzature sanitarie: Fornitura lampade scialitiche per sale operatorie – spesa stimata € 93.465,90

Tale linea di investimento prevede l'acquisizione di due lampade scialitiche in sostituzione per obsolescenza delle esistenti, nell'ambito dell'adeguamento impiantistico delle sale operatorie.

ID BMT-6 - Attrezzature per la nuova cucina - spesa stimata € 225.589,00

La quota comprende l'attrezzaggio della nuova cucina la cui ristrutturazione è oggetto di gara a procedura aperta centralizzata Azienda di Coordinamento Regionale per la Salute (ARCS) per conto della Centrale Unica di Committenza (CUC) per la Regione Friuli Venezia Giulia per il servizio di ristorazione a ridotto impatto ambientale e prestazioni accessorie per gli enti del Servizio Sanitario regionale attualmente in corso (ID 21SER002CUC), che comprende ristrutturazione locali cucina e mensa.

La spesa è stimata tenuto conto della base d'asta della predetta gara centralizzata, comprensiva d'IVA e dei costi per la sicurezza.

Tale investimento ha ottenuto parere favorevole del NVISS n. 1875-PPI2281-IC-PR, espresso nella seduta del 11.03.2022, con successiva conferma del parere favorevole del NVISS n. 1908-PPI2318-IC-PR nella seduta del 28/10/2022.

ID BMT-15 - Sistema per Tomoterapia - spesa stimata € 6.832.000,00

La linea prevede la sostituzione dell'attuale sistema per tomoterapia Accuray mod. Tomotherapy HI-ART System in uso presso la SOC Radioterapia Oncologica, in quanto il produttore ha dichiarato l'"end of comprehensive support" e l'impossibilità di garantire un rapido reperimento dei ricambi necessari e rispettare di conseguenza i tempi di ripristino del guasto stabiliti e uptime del 95%, nonché eseguire gli aggiornamenti hardware e software e l'applicazione delle patch di sicurezza volte ad aumentare l'affidabilità e la sicurezza dell'apparecchiatura.

L'acquisizione di una nuova apparecchiatura di tomoterapia, un acceleratore di fotoni che permette di irradiare le neoplasie utilizzando piccoli fasci che ruotano intorno al paziente per 360°, si rende necessaria, inoltre, rendere continuativa l'esperienza operativa clinica consolidata, in particolare per il trattamento delle malattie oncologiche toraciche, del mesotelioma, della base cranica, dei tessuti molli, dei pazienti pediatrici, e di tutte le neoplasie con continuità critica con organi sensibili. Deve inoltre permettere lo sviluppo degli studi di ricerca clinica con particolare attenzione alla valutazione comparativa tra piani terapeutici con tomoterapia e protonterapia.

Il costo chiavi in mano comprensivo dei lavori stimato per l'acquisizione di una nuova tomoterapia top di gamma è di circa € 6.832.000,00 (IVA inclusa), comprensiva di manutenzione full risk in garanzia per 12 mesi, Data Manager System, sistemi TPS e accessori (esclusi opzionali quali sistemi dosimetrici e sistemi sincroni per il 4D e TC a bordo macchina) così come riportato nel prospetto economico di seguito:

Descrizione	Spesa prevista senza IVA	Totale spesa con IVA 22%
Tomoterapia (comprensivo di garanzia full risk 12 mesi) comprensivo di Data manager system iDMS con sistemi TPS e accessori (esclusi opzionali quali sistemi dosimetrici e sistemi sincroni per il 4D e TC a bordo macchina)	€ 5.000.000	€ 6.100.000
Lavori edili- impiantistici	€ 600.000	€ 732.000
TOTALE	€ 5.600.000	€ 6.832.000

Trattandosi di una sostituzione, non comporterà variazioni alla voce del personale e del materiale di consumo.

Nel PPI 2021 di questo Istituto approvato in via definitiva a seguito di parere del NVISS n. 1848-PPI2242-IC-PR emesso nella seduta del 23.06.2021 si è dato atto che la suddetta nuova apparecchiatura è stata inserita nella proposta dei fondi dell'investimento 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale" per la Missione 6 Componente 2 "Innovazione, ricerca e Digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), che prevedere la sostituzione di grandi apparecchiature ad alto

contenuto tecnologico caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni. Nel parere del NVISS anzi citato è previsto che *"In seguito all'approvazione finale del PNRR e della proposta di ripartizione della scrivente, si invita codesta azienda a considerare gli investimenti e i relativi finanziamenti che saranno stanziati in via definitiva, nella futura pianificazione finanziaria"*.

La suddetta nuova apparecchiatura rientra nell'elenco delle apparecchiature per le quali la DGR n. 321 del 11.03.2022 ha previsto che la Regione FVG ritiene di procedere all'acquisto con le risorse PNRR e con una quota di risorse regionali.

Per tale investimento con nota prot. 13235/P del 06.08.2021 è stata trasmessa la scheda per la valutazione HTA di ARCS ai sensi dell'art. 33 comma2 lettera b p.to 3 della LR26/2015.

Nel parere del NVISS n. 1875-PPI2281-IC-PR, emesso nella seduta del 11.03.2022, è indicato che *"Risulta pervenuta da ARCS la relativa valutazione HTA con nota ns. prot. n. 3862 dd 07/02/2022 e che, con successiva nota integrativa ns. prot. 4670 dd 15/02/2022, ne viene confermata la congruità tecnico economica"*.

Il presente investimento ha ottenuto parere favorevole del NVISS n. 1875-PPI2281-IC-PR, espresso nella seduta del 11.03.2022, con successiva conferma di parere favorevole del NVISS n. 1908-PPI2318-IC-PR nella seduta del 28/10/2022 per l'importo aggiornato della spesa prevista di € 6.832.000.

Elenco firmatari

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

Questo documento è stato firmato da:

NOME: RAFFAELLA CATTARUZZA
CODICE FISCALE: CTTRFL70L64A5160
DATA FIRMA: 31/10/2022 17:08:25
IMPRONTA: 715387A930D944995086A6C661D625BDE8B530F0D89A76449A5500FB97602618
E8B530F0D89A76449A5500FB97602618BA6AA62C2056AF4E0BB145506EB3B15F
BA6AA62C2056AF4E0BB145506EB3B15F2688080BC487BB9967990F407B3B9C4C
2688080BC487BB9967990F407B3B9C4C3FD54D8C56F6FB145FFFAFCE7EED30E5

NOME: RAFFAELLO ULIANA
CODICE FISCALE: LNURFL66D23G888H
DATA FIRMA: 31/10/2022 17:12:55
IMPRONTA: 0B878F9A13411A2EAA3F48FD1CC200395EA6B2D8FED926CDCEEF70762959ABBD
5EA6B2D8FED926CDCEEF70762959ABBD3B532C5D90EAEAD04CCF7D3C9739EFC8
3B532C5D90EAEAD04CCF7D3C9739EFC86AF0A2BAF4284B8C6A1E471EDDCEFA37
6AF0A2BAF4284B8C6A1E471EDDCEFA37FD91AED60FCE38EEE5071961434E647D

NOME: DIMITRI TRONCON
CODICE FISCALE: TRNDTR71H28G284N
DATA FIRMA: 31/10/2022 17:22:35
IMPRONTA: 90B3858F7276E5A89C77E4FE9F4627B0C35027413FD743046A148F71E222CDD0
C35027413FD743046A148F71E222CDD07A074A75237004CC454DF2A7E33CF74C
7A074A75237004CC454DF2A7E33CF74C3819DBA85CC08084964D28E5FDAFF5B3
3819DBA85CC08084964D28E5FDAFF5B3C28D96958F69033F4734F35FE220FAA1

NOME: NELSO TRUA
CODICE FISCALE: TRUNLS68E13C352L
DATA FIRMA: 31/10/2022 17:29:11
IMPRONTA: 5A8D33EDC247C312785E886CB5172B4E2A902A135C0791C1C142D8B394A00CE3
2A902A135C0791C1C142D8B394A00CE368EE325F5CC1D41771A0078317FFE7F7
68EE325F5CC1D41771A0078317FFE7F7BD288EF1995B77527C4FFBE772951535
BD288EF1995B77527C4FFBE7729515355302DD7D620F04EAB2DD6D74ED961743

NOME: LORENA BASSO
CODICE FISCALE: BSSLRN70L63I403Q
DATA FIRMA: 31/10/2022 17:30:34
IMPRONTA: 4181270D5F6F3304147DA9910CCAF25FE495F4DF38B9DA01E921DF5EC602CE7E
E495F4DF38B9DA01E921DF5EC602CE7E07063F6A07BB6D0DD94F8BF7410D197F
07063F6A07BB6D0DD94F8BF7410D197F68B227C68326486F3BC43CC479AA8CB6
68B227C68326486F3BC43CC479AA8CB6C3FBA6C7DDC8FF2F0CD210FB58C379A0

NOME: SILVIA FRANCESCHI
CODICE FISCALE: FRNSLV55B49F205D
DATA FIRMA: 31/10/2022 17:33:02
IMPRONTA: 0D171B097B69B7FA53C4FC0091030E5F9F9CC649A566EB85B909CEFB8514A065
9F9CC649A566EB85B909CEFB8514A065EEA63887634EE44A91C73541F43E5DBA
EEA63887634EE44A91C73541F43E5DBA541480EAEEDDF50DE7E98C81A730D1D4
A541480EAEEDDF50DE7E98C81A730D1D4F6970C59F86F4F91F6BEB4F4B4052B9F

NOME: CRISTINA ZAVAGNO
CODICE FISCALE: ZVGCST68P69Z401X
DATA FIRMA: 31/10/2022 17:34:47
IMPRONTA: 3247838174DA702DDBFA33A6D5183D42D1D488FEE146A9692384F0D761FAB0D5
D1D488FEE146A9692384F0D761FAB0D512129DB9E411E85A20398CA4FB3C3CEA
12129DB9E411E85A20398CA4FB3C3CEAE4268FAD674B683A4BE52D9AC7D0DEF6
E4268FAD674B683A4BE52D9AC7D0DEF678479FE2ED782B40B59EA27B4412C85E

NOME: "FRANCESCA TOSOLINI"

CODICE FISCALE: TSLFNC68M54L483X

DATA FIRMA: 31/10/2022 17:37:14

IMPRONTA: 2B654D952A2FFEBCEEE8F8C958BC686F792721DF4DFF3A2E78669767AD7092FF
792721DF4DFF3A2E78669767AD7092FFA4B2092A328C928B40D2532BA133BF23
A4B2092A328C928B40D2532BA133BF23443BF1F6DE442951FBA41930268B3BBB
443BF1F6DE442951FBA41930268B3BBBFE7CEAF6DC50361BC0389E8A8D9B3A94