

CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO

PROGRAMMA PRELIMINARE DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2023 - BMT (BENI MOBILI E TECNOLOGICI)

	ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	Importo residuo da finanziare	fabbisogno anno 2023	fabbisogno anno 2024	fabbisogno anno 2025	fabbisogno anni successivi	NOTE	
strutture varie CRO	2	CRO AVIANO	NA	BMT	S	ATTREZZATURE SANITARIE	sostituzione apparecchiature per attività sanitarie assistenziale per obsolescenza ovvero end of service ovvero evoluzione tecnologica (defibrillatori, pompe ad infusioni, elettrobisturi, lampade scilistiche, ventilatore polmonare etc...); acquisizione di nuove apparecchiature per la prevenzione dell'alopecia da destinare all'Oncologia presso il presidio di San Vito	A	720.000,00 €	Utile esercizi 2020 e 2021	604.218,84 €	115.781,16 €	470.000,00 €	250.000,00 €				Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata parzialmente finanziata con i seguenti fondi: a) per € 573.718,84 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020; b) per € 30.500,00 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2021.
strutture varie CRO	3	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	NA	ARREDI SANITARI E PER LA RICERCA (Sistema IVC Scaffalature per roditori, sgabelli da laboratorio, armadi farmaceutici, tavoli da procedura, poltrone da visita, ...) ED ALTRI ARREDI VARI (arredi per nuovi locali UFA e Open Space del terzo dente di pettine del piano terra in corso di realizzazione, etc...)	sostituzione arredi obsoleti, fuori uso per adeguamenti a normativa sicurezza sul lavoro	A	300.000,00 €	Utile esercizi 2020 e 2021	183.899,92 €	116.100,08 €	120.000,00 €	120.000,00 €	60.000,00 €		Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata parzialmente finanziata con i seguenti fondi: a) per € 141.906,00 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020; b) per € 41.993,92 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2021.	
SOC RADIOLOGIA	5	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	ARCO A C - appiccchio portatile per scopia/grafia, motorizzato 3D	sostituzione per obsolescenza apparecchiatura esistente, per l'esecuzione di procedure di radiologia interventistica, anestesia e gastroenterologia	A	320.000,00 €	Utile esercizio 2020	320.000,00 €	0,00 €	320.000,00 €				Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata interamente finanziata con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020.	
CRO - CUCINA	6	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	NA	ATTREZZATURE PER LA NUOVA CUCINA	attrezzaggio nuova cucina la cui ristrutturazione è oggetto di gara per la ristorazione in corso estate/autunno 2021 - Vedi sezione EI voce nr.10	A	225.589,00 €	DGR 1600/2022	225.589,00 €	0,00 €	225.589,00 €				Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 525 del 31.10.2022, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata interamente finanziata con quota parte del finanziamento di € 2.764.019,90 "Altri interventi di investimento", assegnato a questo Istituto con DGR n. 1600 del 28.10.2022 e per il quale è stato emesso Decreto della Direzione Centrale Salute Politiche Sociali e Disabilità di impegno della spesa n. 25884/GRFVG del 25/11/2022.	
SOC FISICA SANITARIA	7	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	NA	Algoritmi di intelligenza artificiale per automazione della pianificazione	acquisizione nuovo modulo su sistema TPS di Varian per ottemperanza al D.Lgs. 101/2020	A	170.000,00 €				170.000,00 €					
SOC FISICA SANITARIA	8	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	NA	Sistema per DOSIMETRIA in Medicina Nucleare	acquisizione nuovo sistema software TPS per la terapia medico nucleare per ottemperanza al dlgs 101/2020	A	150.000,00 €	Utile esercizio 2020	120.000,00 €	30.000,00 €	150.000,00 €				Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per l'acquisizione del nuovo sistema software TPS per la terapia medico nucleare per ottemperanza al D.Lgs. 101/2020 è stato finanziato per € 120.000,00 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020.	
SOC FISICA SANITARIA	10	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	NA/S	APPARECCHIATURE VARIE PER FISICA SANITARIA	acquisizione nuove apparecchiature per ottemperanza al dlgs 101/2020 e sostituzione per obsolescenza	A	270.000,00 €				190.000,00 €	80.000,00 €				

SOSD Farmacia	11	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	NA	ROBOT PER LA PREPARAZIONE DEI FARMACI CHEMIOTERAPICI_UFA	Il robot replica in tutto e per tutto la prassi manuale di preparazione e dosaggio dei medicinali (pesare principi attivi e soluzioni), ricostituire i farmaci in polvere, dosare i componenti, allestire siringhe, sacche, dispositivi di infusione, scaricare in sicurezza i materiali usati. Inoltre consente il riconoscimento automatico dei farmaci, il controllo di tutte le pesate e un sistema di etichettatura basato su barcode utilizzati per una tracciabilità totale, anche d'informazioni intermedie di processo che manualmente non è possibile ottenere. In tal modo si riducono ulteriormente i rischi di errore	M	350.000,00 €	Fondi propri dell'Istituto	350.000,00 €	0,00 €	350.000,00 €				Nel parere n. 1942-PPI2312-IC-PR, emesso nella seduta del 14.04.2023, il NVISS ha espresso parere favorevole con la seguente prescrizione: "L'Ente dovrà individuare la soluzione tecnologica più idonea per l'automatizzazione del processo di diluizione dei farmaci antiblastici attraverso una procedura di gara in grado di confrontare i diversi approcci tecnologici presenti sul mercato, considerando al contempo l'impatto economico dei relativi processi di produzione".	
SOC FISICA SANITARIA	12	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	NA	APPARECCHIATURE VARIE COMPLEMENTARI ALLA PROTONTERAPIA per la S.O.C. Fisica Sanitaria	Apparecchiature varie per la S.O.C. Fisica Sanitaria complementari alla Protonterapia (strumentazione varia: fantoccio ad acqua per dosimetria relativa 3d, camera a ionizzazione "large electrode" per il commissioning dei fasci pbs, sistema per la caratterizzazione dello spot per le librerie di dati del tps e per il qa ad alta risoluzione del pbs, sistema per la caratterizzazione dello spot per le librerie di dati del tps e per il qa ad alta risoluzione del pbs, sistemi per controlli di qualità e assicurazione di qualità, sistema per qc giornaliero, sistema per dosimetria assoluta, sistema per dqa (delivery quality assurance), fantocci solidi, strumenti per cq imaging, strumenti per radioprotezione: Dosimetro e spettrometro portatile per sorveglianza ambientale per neutroni, Dosimetri per dosimetria personale istantanea per radiazione X, gamma, neutroni, alfa e beta, Sistema completo per spettrometria g con rivelatore HpGe coassiale tipo "P", compresi installazione e training.	M	938.180,00 €	Utile esercizio 2020	811.910,00 €	126.270,00 €	681.980,00 €	256.200,00 €				Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata parzialmente finanziata per € 811.910,00 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020.
SOC RADIOTERAPIA	16	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	ACCELERATORE LINEARE SOC Radioterapia Oncologica	sostituzione per uso superiore ai 10 anni del Linac TRILOGY da sostituire con un Linac dotato di tecnologia per eseguire in sicurezza e tempi minori con possibilità di backup in tempo reale in caso di mancato funzionamento del Linac che ha in trattamento il paziente e che permetta tecniche speciali quali breath-hold, flash therapy, terapie ad alto dose rate, stereotassi.	M	3.300.000,00 €								3.300.000,00 €	
SOC RADIOTERAPIA	17	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	PROIETTORE PER SORGENTI PER BRACHITERAPIA AD ALTO DOSE RATE - SOC RADIOTERAPIA	Sostituzione per obsolescenza del sistema Micro Selectron HDR V3 DIGITAL entrato in funzione nel 1997 e già "upgradato" e aggiornato nel settembre 2011	M	300.000,00 €								300.000,00 €	
SOC MEDICINA NUCLEARE	20	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	NA	CT/PET- NR. 1 - SOC MEDICINA NUCLEARE	Acquisizione nuova CT/PET a seguito di riorganizzazione dell'attività sanitaria con l'obiettivo del miglioramento dell'offerta diagnostica ovvero: sviluppo della diagnostica sui settori diversi dalla medicina oncologica (a seguito anche dell'acquisizione della medicina nucleare di ASFO), maggior sviluppo dell'attività di imaging metabolica e planning associato alle immagini PET, sviluppo di nuovi radiofarmaci ad integrazione della diagnostica PET/CT routinaria, back- up in caso di guasto dell'altra PET	M	3.000.000,00 €								3.000.000,00 €	Nel parere n. 1942-PPI2312-IC-PR, emesso nella seduta del 14.04.2023, il NVISS ha rinviato l'espressione del parere e, pertanto, il presente intervento non è al momento attuabile.
SOC VARIE (ONCOLOGIA MEDICA, GINECOLOGIA DEGENZE; SOC RADIOLOGIA; SOC GASTROENTEROLOGIA)	22	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	ECOGRAFI - nr. 6	sostituzione apparecchiature per vetustà ed end of service NR. 6 PER REPARTI VARI	A	390.000,00 €	Utile esercizio 2020	360.000,00 €	30.000,00 €	130.000,00 €	130.000,00 €	130.000,00 €			Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata finanziata per € 360.000 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020.

SOC GETEC - INFORMATICA ISTITUTO	23	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S/NA	SOSTITUZIONE ATTREZZATURE INFORMATICHE	adeguamento postazioni di lavoro ai requisiti di sicurezza informatica (windows 7), sostituzioni per guasto od obsolescenza computer e periferiche (stampanti, lettori etc.) e acquisizione nuova cartella clinica informatizzata.	A/M	620.000,00 €	Utile esercizio 2020 e 2021	494.484,08 €	125.515,92 €	220.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €		Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata parzialmente finanziata con i seguenti fondi: a) per € 395.000,00 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020; b) per € 99.484,08 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2021.
SOC GETEC - INFORMATICA ISTITUTO	24	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S/NA	SOSTITUZIONE APPARATI DI RETE	prosecuzione dell'adeguamento ai requisiti di sicurezza informatica e sostituzione apparati attivi di rete per obsolescenza già dichiarati fuori produzione dal produttore , garantendo la ridondanza nelle zone critiche (sale operatorie, sistema di gestione allarmi); adeguamento switch core per passaggio ai 10/100G	A/M	510.000,00 €				170.000,00 €	170.000,00 €	170.000,00 €		
SOC GETEC - INFORMATICA ISTITUTO	25	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S/NA	ADEGUAMENTO STRUTTURA INFORMATICA ai requisiti di sicurezza	acquisizione piattaforme software per la gestione dei dispositivi HW e SW in dotazione al CRO, asset discovery automatica, software di gestione file di log , in ottemperanza alle misure minime Agid; adeguamento server; aggiornamento HW/SW del file system aziendale e suo backup;	A/M	600.000,00 €				200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €		
SOC GETEC - INFORMATICA ISTITUTO	26	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S/NA/A	ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURA DI RETE E IMPLEMENTAZIONE RETE WI-FI	adeguamento/implementazione infrastruttura di rete con acquisizione software controllo di accesso alla rete NAC (protocollo 802.1x); acquisizione di firewall per segmentazione rete in ottemperanza ai requisiti di sicurezza informatica; sostituzione firewall di back up per passaggio a 10G; acquisizione modulo traffic analyser; adeguamento e prosecuzione implementazione d'egli access point e acquisizione HW/SW per monitoraggio e distribuzione degli access point	A/M	600.000,00 €	Utile esercizio 2020	237.774,40 €	362.225,60 €	200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €		Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata parzialmente finanziata per € 237.774,40 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020.
SOC GETEC - INFORMATICA ISTITUTO	27	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S/NA/A	SOFTWARE SANITARI E/O PER LA RICERCA	acquisizione/rinnovo licenze software a supporto dell'attività clinica e della ricerca; rinnovo licenze server, office, microsoft, nonché software per la pianificazione del trattamento, record end verify e gestione controlli di qualità in Radioterapia intraoperatoria. Acquisizione nuovo software ad integrazione dello spettrometro di massa attualmente installato presso la SOC IBO. Aggiornamento software gestione Biobanca presso SOC IBO; aggiornamento software per la gestione delle sacche di sangue presso la SOSD Trattamento di cellule staminali per le terapie cellulari per adeguamento normativo; acquisizione piattaforma per la gestione di pazienti in telemedicina; acquisto software per la formazione al personale del CRO in materiale di sicurezza informatica e privacy	A	540.000,00 €				240.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	Nel parere n. 1942-PPI2312-IC-PR, emesso nella seduta del 14.04.2023, il NVISS ha espresso parere favorevole con la seguente prescrizione: "Si prescrive che la componente relativa alla telemedicina sia ricondotta nell'ambito della progettualità regionale e riferita al Servizio sistemi informativi e privacy della Direzione Centrale Salute".
SOC ANESTESIA E RIANIMAZIONE	28	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	NR. 4 APPARECCHIATURE PER ANESTESIA	sostituzione NR. 4 apparecchiature per anestesia Drager acquisite anni 2007-2011-2013	A	160.000,00 €				80.000,00 €	80.000,00 €			
DPT RICERCA E DIAGNOSTICA AVANZATA TUMORI - Strutture varie	29	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	CAPPE CHIMICHE	Sostituzione cappe per vetustà / fuori uso (chimiche, flusso laminare, aspirante, radiochimica, sterile, etc...); il parco macchine vetusto è costituito da 110 macchine da sostituire; in base alle richieste pervenute si considerano urgenti n.2 cappe anatomia patologica e n.4 cappe UFA	A/M	540.000,00 €	Utile esercizio 2020	230.000,00 €	310.000,00 €	180.000,00 €	180.000,00 €	180.000,00 €		Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata parzialmente finanziata per € 230.000,00 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020.

DPT VARI	30	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	CATENA DEL FREDDO (ultracongelatori -80°C; congelatori -20/30°C, frigoriferi da laboratorio/farmacia, etc...) - almeno una parte dei combinati	Sostituzione per vetustà / fuori uso (forniture risalenti agli anni '80/'90) - PROSECUZIONE (PREVISIONE GIA' LINEA BMT-9 DEL PPI 2021)	A/M	750.000,00 €	Utile esercizio 2020	300.000,00 €	450.000,00 €	250.000,00 €	250.000,00 €	250.000,00 €			Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata parzialmente finanziata per € 300.000,00 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020.
DPT RICERCA E DIAGNOSTICA AVANZATA TUMORI - Strutture varie	31	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	ATTREZZATURE DA LABORATORIO PER PREVALENTE FINALITA' DI RICERCA	SOSTITUZIONE apparecchiature obsolete e dichiarate fuori supporto dal produttore PER LE STRUTTURE VARIE DEL DPT DELLA RICERCA E DIAGNOSTICA AVANZATA TUMORI (termociclatori, estrattori di DNA, agitatori per colture batteriche, evaporatore, centrifughe) e piccole apparecchiature da laboratorio	A/M	697.000,00 €	Utile 2020 e fondi propri d'Istituto resi disponibili dalla Direzione Scientifica per finalità di ricerca	357.617,60 €	339.382,40 €	257.000,00 €	220.000,00 €	220.000,00 €			Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata parzialmente finanziata per € 150.000,00 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020. Inoltre, è stata finanziata con fondi d'Istituto messi a disposizione dalla Direzione Scientifica per finalità di ricerca l'acquisizione di: a) n. 6 estrattori di acidi nucleici per una spesa complessiva di € 131.028,00; b) n. 2 strumenti CHEMIDOC MP IMAGING INSTRUMENT per una spesa complessiva di € 76.589,60.
DPT RICERCA E DIAGNOSTICA AVANZATA TUMORI - Strutture varie	32	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	Nr. 23 INCUBATORI CO2 (DI CUI 15 URGENTI PER INDISPONIBILITÀ PARTI DI RICAMBIO)	SOSTITUZIONE apparecchiature obsolete	A/M	240.000,00 €				80.000,00 €	80.000,00 €	80.000,00 €			
DPT RICERCA E DIAGNOSTICA AVANZATA TUMORI - ONCOLOGIA MOLECOLARE	33	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	SPETTROFOTOMETRO A FLUORESCENZA - SISTEMA IMAGING IN VIVO per SOC ONCOLOGIA MOLECOLARE modelli preclinici	Sostituzione spettrofotometro a fluorescenza caliper IVIS LUMINA presso lo stabulario per obsolescenza legata al fuori supporto del sistema operativo apparecchiatura windows XP	A	126.000,00 €				126.000,00 €					
DPT CHIRURGICO - SOC GINECOLOGIA ONCOLOGICA	35	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	TAVOLI OPERATORI NR.2	sotituzione apparecchiature per evoluzione tecnologica per migliorata utilità clinica in campo chirurgico	M	200.000,00 €	Utile esercizio 2020	120.000,00 €	80.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €				Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata parzialmente finanziata per € 120.000,00 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020 destinato all'acquisizione di un tavolo operatorio idoneo all'uso con l'arco a C indicato nella linea BMT ID 5 ARCO a C.
DPT CHIRURGICO - SOC GINECOLOGIA ONCOLOGICA	36	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	SISTEMA COMPLETO COLONNA PER VIDEOLAPAROSCOPIA 4K + ICG con visione fluorescenza verde indocianina per SOC Ginecologia Oncologica	sostituzione colonna di videolaparoscopia per obsolescenza	M	177.000,00 €	Utile esercizio 2020	177.000,00 €	0,00 €	177.000,00 €					Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata interamente finanziata con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020.
DPT ONCOLOGIA MEDICA /DPT CHIRURGICO	37	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	LETTI ELETTRICI	sostituzione apparecchiature ad elevata usura con età superiore ai 10 anni	M	100.000,00 €	Utile esercizio 2020	100.000,00 €	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €				Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata interamente finanziata con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020.
DPT ONCOLOGIA MEDICA - soc gastroenterologia	38	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	ECOENDOSCOPIO RADIALE per SOC Gastroenterologia	sostituzione per obsolescenza - apparecchiature di età superiore ai 10 anni	A	132.000,00 €	Utile esercizio 2020	132.000,00 €	0,00 €	132.000,00 €					Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata interamente finanziata con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020.
SOC RADIOLOGIA	39	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	TOMOGRFO A RISONANZA MAGNETICA 1.5 T	sostituzione apparecchiatura obsoleta anno 1997	A	1.500.000,00 €					1.500.000,00 €				

strutture varie CRO	40	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	ATTREZZATURE DI LAVAGGIO E STERILIZZAZIONE	sostituzione per obsolescenza - apparecchiature di età superiore ai 10 anni (URGENTE in quanto unica apparecchiature presso SOC-rischio interruzione attività) Sostituzione di apparecchiature per obsolescenza tra: lavaferrini (n.7), autoclavi (n.3), lavapadelle (n.6)	A	518.000,00 €	Utile esercizio 2020	116.000,00 €	402.000,00 €	150.000,00 €	184.000,00 €	184.000,00 €		Come stabilito con deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 13.04.2023, la spesa prevista per la presente linea di investimento è stata parzialmente finanziata per € 116.000,00 con quota parte dell'utile dell'esercizio 2020.
DPT CHIRURGICO - SOC GINECOLOGIA ONCOLOGICA	41	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	LASER CHIRURGICO PER GINECOLOGIA ONCOLOGICA	SOSTITUZIONE APPARECCHIATURA DICHIARATA FUORI SUPPORTO DAL PRODUTTORE	M	130.000,00 €				130.000,00 €				
SOC RADIOTERAPIA	43	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	TAC PER SIMULAZIONE TRATTAMENTI RADIOTERAPICI (sostituzione TC DUAL ENERGY) - SOC RADIOTERAPIA	sostituzione per uso superiore ai 10 anni del TC simulatore AQUILION LB e per mancanza di applicativi software per riduzione artefatti	M	450.000,00 €				450.000,00 €				
SOC ANATOMIA PATOLOGICA	44	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	ATTREZZAGGIO ANATOMIA PATOLOGICA	sostituzione di apparecchiature obsolete (stampanti per vetrini e cassette, centrifughe) e l'acquisizione di nuove tecnologie, quali un sistema di congelamento rapido di sezioni istologiche PRESTO CHILL ed un sistema di stoccaggio FLASH FREEZE per campioni biologici intraoperatori; acquisto di un nuovo sistema di acquisizione e refertazione dei vetrini digitali prodotti dagli scanner e gestione della tele-estemporanea	M	350.000,00 €				75.000,00 €	75.000,00 €	200.000,00 €		Nel parere n. 1942-PPI2312-IC-PR, emesso nella seduta del 14.04.2023, il NVISS ha espresso parere favorevole con la seguente prescrizione: "Nulla osta alla sostituzione delle tecnologie obsolete e l'acquisizione di nuove tecnologie, tuttavia si prescrive che l'acquisizione di "un nuovo sistema di acquisizione e refertazione dei vetrini digitali prodotti dagli scanner e gestione della tele-estemporanea" sia sottoposta al coordinamento regionale con le indicazioni del Servizio Sistema Informativi e Privacy della DCS".
SOC Medicina Nucleare	45	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	INIETTORE PER RADIOFARMACO PET	Apparecchiatura dichiarata end of service dal produttore nel corso del 2022.	A	100.000,00 €				100.000,00 €				
SOSD Farmacia	46	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	SISTEMA SEMIAUTOMATICO DI PESATURA E TRACCIATURA ANTIBLASTICI per cappe UFA	Acquisizione nuovo sistema semiautomatico di pesatura per farmaci antiblastici. Soluzione integrata che supporta il Farmacista in ogni singolo passaggio per la preparazione di chemioterapici.	M	100.000,00 €				100.000,00 €				
SOSD Farmacia	47	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	ATTREZZATURE ECONOMICHE	Attrezzature economiche (es: attrezzature per guardaroba, produttori di ghiaccio, pulizia e disinfestazione, di supporto all'attività sanitaria) per potenziamento o sostituzione	A	200.000,00 €				100.000,00 €	100.000,00 €			
SOC Oncogenetica e Oncogenomica Funzionale	48	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	SEQUENZIATORE CAPILLARE SANGER	Acquisizione, a seguito di end of service, di un dispositivo diagnostico in vitro a 8 capillari destinato al rilevamento di DNA marcato in fluorescenza mediante elettroforesi capillare per la SOC Oncogenetica e Oncogenomica Funzionale.	A	250.000,00 €	DGR 1403/2021	170.360,80 €	79.639,20 €	250.000,00 €				La spesa prevista per la presente linea di investimento è stata finanziata per € 170.360,80 con il contributo regionale in conto capitale concesso con Decreto della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità n. 3189/SPS del 25.11.2021.

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: 11/05/2023 12:58:14
IMPRONTA: 16D335CB4F0AF4572A94084B5C4F0F0C8AF3771FD1F60C3FB1278FD19CAF5E568AF3771FD1F60C3FB1278FD19CAF5E56A0AD29B6FE2FAF13B84B41ECCF2E397BA0AD29B6FE2FAF13B84B41ECCF2E397B90DCC577C5A6A6696DE55C12CB020AD390DCC577C5A6A6696DE55C12CB020AD3934BF3F8934508135586AD01D50FD596

NOME: RAFFAELLO ULIANA
CODICE FISCALE: LNURFL66D23G888H
DATA FIRMA: 11/05/2023 13:30:37
IMPRONTA: 5B9B6136555D2CF3282179788BF385C83597D304D181159BD104774E2E331FEC3597D304D181159BD104774E2E331FEC28FBF5608F2D8900C8E784B66EFB7B2428FBF5608F2D8900C8E784B66EFB7B2438FE44538F413B6316AA5E26379C10CC38FE44538F413B6316AA5E26379C10CCF506BC4AD3548FD0EF0518CA2D095FD8

NOME: DIMITRI TRONCON
CODICE FISCALE: TRNDTR71H28G284N
DATA FIRMA: 11/05/2023 13:52:41
IMPRONTA: 3B578E4174629E87FCB8D2AAE225F4F4AFA6BFE1ADF6A32A54EB2B5EE0E4FB02AFA6BFE1ADF6A32A54EB2B5EE0E4FB02A1015188FF6F3B73DAA56A801822E12133045CCEAEE6C2432C43A7F013203C6F1015188FF6F3B73DAA56A801822E12133045CCEAEE6C2432C43A7F013203C6F33045CCEAEE6C2432C43A7F013203C6F966E96A5CD8AB0FCEC9B83799146A939

NOME: LORENA BASSO
CODICE FISCALE: BSSLRN70L63I403Q
DATA FIRMA: 11/05/2023 14:02:42
IMPRONTA: 273CD445048338394DC7C596B0B3E24A6B81B9D826C83E7FC39318DC161AB9A66B81B9D826C83E7FC39318DC161AB9A667703CC087E511D1ADEBA39B0A939C2F67703CC087E511D1ADEBA39B0A939C2F125A4B74184DBEA59C6F3EC60643D0C7125A4B74184DBEA59C6F3EC60643D0C7F6CAD7F8F20C7703ED595AE44FE1C6EB

NOME: NELSO TRUA
CODICE FISCALE: TRUNLS68E13C352L
DATA FIRMA: 11/05/2023 14:09:55
IMPRONTA: 6F76F837874A23E2C15871FA954B281BCD50448508D444B1FD0339172FC46331CD50448508D444B1FD0339172FC46331B34A5F59EEDEC6992E0DDB0F18E81962B34A5F59EEDEC6992E0DDB0F18E81962D53723E0A28F9C90C82E1E8914B9282CD53723E0A28F9C90C82E1E8914B9282C6D092E572967502F91C06BA1C19978C4

NOME: SILVIA FRANCESCHI
CODICE FISCALE: FRNSLV55B49F205D
DATA FIRMA: 11/05/2023 14:18:47
IMPRONTA: 18E4D5B159AC8FBFF56FF61AD1EFAE41E6A57A223E27B7CDA7ECA71B7DCDC445E6A57A223E27B7CDA7ECA71B7DCDC445EFEB593956AE88870A8256F6E85CF357EFEB593956AE88870A8256F6E85CF357E3F9AA4CB5DC29E156C03A8224D4B6B1E3F9AA4CB5DC29E156C03A8224D4B6B17FAF055F8E4C8E37FFC2B24C9B01C72D

NOME: CRISTINA ZAVAGNO
CODICE FISCALE: ZVGCST68P69Z401X
DATA FIRMA: 11/05/2023 14:24:38
IMPRONTA: 6D06F397C5D6C8A432DBB7705156FF876716E05221DC05199B6F8766FE72391F6716E05221DC05199B6F8766FE72391F3EB975F7C89F2379C1CFE67C972CF1173EB975F7C89F2379C1CFE67C972CF117FE2820D5B775401A6F0DAE7B8C41990DFE2820D5B775401A6F0DAE7B8C41990D1F6A939FB897EF925C681453EAC49908

NOME: "FRANCESCA TOSOLINI"

CODICE FISCALE: TSLFNC68M54L483X

DATA FIRMA: 11/05/2023 14:37:27

IMPRONTA: C16F89873224934D7D044DD68C9259A54E3CBA2F9860A705D65AAF0B8C8743
4E3CBA2F9860A705D65AAF0B8C87436B8A3FCC2B28D5E9E2A172D7C4194296
6B8A3FCC2B28D5E9E2A172D7C419429601C019E93F37E540CA117255CE6F2527
01C019E93F37E540CA117255CE6F252791D612C52DF99960D358E629E7351DA1