

CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO

PROGRAMMA PRELIMINARE DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2022 - BTM - BENI MOBILI E TECNOLOGICI - APPROVAZIONE DEFINITIVA

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA FORNITURA		FINALITA'	PRIORITA'	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	Importo residuo da finanziare	fabbisogno anno 2022	fabbisogno anno 2023	fabbisogno anno 2024	fabbisogno anni successivi	PNRR BMT (I invio - II invio)	NOTE
1	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S/NA	ATTREZZATURE SANITARIE E SCIENTIFICHE	sostituzioni per l'area clinica e scientifica - laboratori di ricerca a causa di guasti irreparabili o riparazione antieconomica, nonché nuove dotazioni	A	600.000,00 €	DGR 693/2020	€ 100.000,00	500.000,00 €		500.000,00 €				
2	CRO AVIANO	NA	BMT	S	ATTREZZATURE SANITARIE	sostituzione apparecchiature per attività sanitarie assistenziali per obsolescenza ovvero end of service ovvero evoluzione tecnologica (defibrillatori, pompe ad infusioni, elettrobisturi, sega per ortopedia, monitor multiparametrici, etc...)	A	540.000,00 €				290.000,00 €	250.000,00 €				
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,)....E ALTRI ARREDI VARI	sostituzione arredi obsoleti, fuori uso per adeguamenti a normativa sicurezza sul lavoro	A	300.000,00 €				120.000,00 €	120.000,00 €	60.000,00 €			
4	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S/NA	ATTREZZATURE INFORMATICHE	garantire il mantenimento del livello tecnologico del PC di rapida obsolescenza e forniture di altri materiali hardware e software di continua evoluzione (prosecuzione piani anni 2018-2019-2020 per "interventi di investimento e adeguamento sistemi informativi"	A	450.000,00 €	DGR 693/2020	109.607,45 €	€ 340.392,55		340.392,55 €				
5	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	ARCO A C - appecchio 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 €				320.000,00 €					
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 El voce nr.10	A	225.589,00 €				225.589,00 €					
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 dlgs 101/2020	A	170.000,00 €					170.000,00 €				
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 €					150.000,00 €				In linea con la raccomandazione di cui al parere favorevole NVISS 1875-PPI2281-IC-PR del 11.03.2022 l'investimento sarà programmato in coerenza con l'iniziativa di acquisizione di un sistema unico regionale di dosimetria.
9	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	MAMMOGRAFO DIGITALE per SOC RADIOLOGIA	sotituzione per obsolescenza MAMMOGRAFO Lorad M IV Selenia del 2007 - apparecchiature di età superiore ai 10 anni	A	324.864,00 €	PNRR	324.864,00 €		324.864,00 €				PNRR BMT- I invio	FINANZIAMENTO PNRR
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 €			
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 €	risorse proprie Istituto	€ 350.000,00	€ 0,00						Parere NVISS 1875-PPI2281-IC-PR del 11.03.2022 favorevole con prescrizione nelle more dell'analisi sulle diverse alternative di dislocazione delle UFA nel contesto regionale demandata ad ARCS con DGR 321/2022 "Linee annuali per la gestione del SSR anno 2022". Pertanto, nelle more dell'autorizzazione, l'investimento viene confermato e riproposto nel presente Programma (per maggior dettaglio vedasi relazione generale).

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	450.000,00 €				150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €			
26	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S/NA/A	adeguamento infrastruttura di rete e implementazione rete wifi	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 degli access point e acquisizione HW/SW per monitoraggio e distribuzione degli access point	A/M	400.000,00 €				100.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €			
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 gestione dose per Fisica Sanitaria in radioterapia oncologica per ottemperare alla normativa radioprotezionistica D.Lgs.101/2020	A	400.000,00 €				100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €		RECEPITA PRESCIZIONE PARERE NVISS 1875-PPI2281-IC-PR, VEDASI RELAZIONE.
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	146.000,00 €				73.000,00 €	73.000,00 €				
29	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	CAPPE CHIMICHE	Sostituzione cappe per vetustà/fuori uso (chimiche, flusso laminare, aspirante, radiochimica, sterile, etc...)	A/M	450.000,00 €				150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €			
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 LINEA BMT-9 DEL PPI 2021	A/M	750.000,00 €				250.000,00 €	250.000,00 €	250.000,00 €			
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, strumenti analisi immagini scientifiche infrarosso - proteine - acidi nucleici, generatore di ozono)	A/M	350.000,00 €				150.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €			
32	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	Nr. 23 INCUBATORI CO2 (DI CUI 7 URGENTI PER INDISPONIBILITÀ PARTI DI RICAMBIO)	SOSTITUZIONE apparecchiature obsolete	A/M	240.000,00 €				80.000,00 €	80.000,00 €	80.000,00 €			
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 €					
34	CRO AVIANO	presidio ospedaliere S.Vito al T.	BMT	NA	APPARECCHIATURE PREVENZIONE ALOPECIA PER CHEMIOTERAPIA - Nr. 3- SOC ONCOLOGIA MEDICA	riduzione dell'impatto della chemioterapia nei pazienti oncologici - da collocarsi presso la SOC Oncologia PN-S.Vito - AREA TERAPIE	M	120.000,00 €				120.000,00 €					
35	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	TAVOLI OPERATORI NR.2	sostituzione apparecchiature per evoluzione tecnologica per migliorata utilità clinica in campo chirurgico	M	200.000,00 €				100.000,00 €	100.000,00 €				
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 €				177.000,00 €					
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 €				50.000,00 €	50.000,00 €				
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 €				132.000,00 €					
39	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA 1.5 T	sostituzione apparecchiatura obsoleta anno 1997	A	1.500.000,00 €					1.500.000,00 €				ACQUISITA VALUTAZIONE HTA ARCS (VEDI ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE GENERALE).
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)	A	250.000,00 €				100.000,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €			
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 €				

42	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	NA	PIATTAFORMA MANIPOLAZIONE CELLULARE E PRODUZIONE DI CAR-T	attuazione del progetto di ricerca "Medicina molecolare predittiva in oncologia: analisi mutazionale e fosfoproteomica di tumori solidi"-	A	260.213,80 €	CONVENZIONE MINISTERO DELLA SALUTE - FINANZIAMENTO CONTO CAPITALE 2010 RIMODULATO CON ATTO AGGIUNTIVO ANNO 2018	€ 121.298,50	€ 0,00	€ 0,00					
									FONDI PROPRI DELL'ISTITUTO DERIVANTI DA 5 %	€ 138.915,30							
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 da sostituire con un TC simulatore con gantry di almeno 90 cm e con software per riduzione degli artefatti da protesi (mammarie, dentarie, anca, ecc) e accessoriata di iniettore per mezzo di contrasto al fine di essere adeguarci allo stato dell'arte in radioterapia.	M	450.000,00 €				450.000,00 €					