

CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO

PROGRAMMA PRELIMINARE DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2024 - 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 2024	fabbisogno anno 2025	fabbisogno anno 2026	fabbisogno anni successivi	NOTE	
strutture varie CRO	2	CRO AVIANO	NA	BMT	S	ATTREZZATURE SANITARIE	Sostituzione apparecchiature per attività sanitarie assistenziali per obsolescenza ovvero end of service ovvero evoluzione tecnologica (ad es. defibrillatori, elettrobisturi, lampade scialitiche sale operatorie, passa malati, piccolo sistema robotizzato per la preparazione di farmaci chemioterapici e ancillari, etc...).	A	800.000,00 €			800.000,00 €	800.000,00 €					
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 DI VARIA TIPOLOGIA (anche per nuovi locali attivati)	sostituzione arredi obsoleti, fuori uso per adeguamenti a normativa sicurezza sul lavoro	A	500.000,00 €			500.000,00 €	500.000,00 €					
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	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	700.000,00 €			700.000,00 €	700.000,00 €					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	971.900,00 €	Utile esercizio 2020	811.910,00 €	159.990,00 €	159.990,00 €					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 €													
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 (MEDICINA NUCLEARE, AMBULATORI CHIRURGIA, RADIOLOGIA, RIABILITAZIONE ONCOLOGICA)	22	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	ECOGRAFI - nr. 5	sostituzione apparecchiature per vetustà ed end of service NR. 5 PER REPARTI VARI	A	330.000,00 €				330.000,00 €	110.000,00 €		110.000,00 €						
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.).	A/M	620.000,00 €				620.000,00 €	220.000,00 €		200.000,00 €						
SOC GETEC - INFORMATICA ISTITUTO	24	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S/NA	SOSTITUZIONE APPARATI DI RETE	proseguimento 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 €						
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 delle vulnerabilità informatiche, asset discovery automatica in ottemperanza alle misure minime Agid; aggiornamento HW/SW del file system aziendale e suo backup;	A/M	600.000,00 €						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); adeguamento e prosecuzione implementazione degli access point e acquisizione HW/SW per monitoraggio e distribuzione degli access point	A/M	600.000,00 €				200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €			
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 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 software per la gestione e il monitoraggio delle temperature dei frighi e dei congelatori, upgrade del software endox web in uso in gastroenterologia	A	600.000,00 €				150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €		
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	215.000,00 €				215.000,00 €					
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. E' prevista inoltre l'acquisizione di nuove cappe per l'allestimento di nuove aree di laboratorio di ricerca in previsione della costruzione del V dente di pettine.	A/M	600.000,00 €		600.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €				
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	Proseguimento della sostituzione delle apparecchiature (congelatori - 80°, -30°, frigoriferi -4°/+4°C, ...) per obsolescenza del parco macchine, criticità manutentive legate alla vetustà del dotazioni esistenti.	A/M	600.000,00 €		600.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €				
DPT RICERCA E DIAGNOSTICA AVANZATA TUMORI - Strutture varie	31	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	ATTREZZATURE DA LABORATORIO PER PREVALENTE FINALITA' DI RICERCA	Acquisizioni di apparecchiature a supporto prevalente delle attività di ricerca delle Strutture Operative afferenti al Dipartimento della Ricerca e, per far fronte a necessità di sostituzione di apparecchiature per vetustà o di integrazione delle dotazioni esistenti.	A/M	1.100.000,00 €		1.100.000,00 €	600.000,00 €	500.000,00 €					
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 INDISPONIBILITA' 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 ai fuori supporto del sistema operativo apparecchiatura windows XP	A	126.000,00 €										
DPT CHIRURGICO - SOC GINECOLOGIA ONCOLOGICA	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 €			200.000,00 €	200.000,00 €						
DPT ONCOLOGIA MEDICA /DPT CHIRURGICO	37	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	LETTI ELETTRICI	sostituzione in continuità con quanto fatto per le degenze chirurgiche di ulteriori letti elettrici per le degenze oncologiche che hanno raggiunto i 10 anni di età	M	100.000,00 €			100.000,00 €	100.000,00 €						
SOC RADIOLOGIA	39	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	TOMOGRFO A RISONANZA MAGNETICA 1.5 T	sostituzione apparecchiatura obsoleta anno 1997 a seguito di comunicazione di fine ciclo vita. Dal 30.06.2024 non sarà più possibile garantire un'assistenza completa all'apparecchiatura.	A	1.500.000,00 €			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: lavaferrri, autoclavi, lavapadelle	A	400.000,00 €			400.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €					
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 €	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 €	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;	M	350.000,00 €			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 €	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 €	100.000,00 €				
SOSD Farmacia	47	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	S	ATTREZZATURE ECONOMICHE	Attrezzature economiche (es: attrezzature per guardaroba, produttori di ghiaccio, apparecchiature per pulizia e disinfestazione, in generale apparecchiature/dispositivi di supporto all'attività sanitaria o agli uffici ecc.) per potenziamento o sostituzione	A	200.000,00 €			200.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €			
SOC RADIOLOGIA ONCOLOGICA	49	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	A	UPGRADE RISONANZA MAGNETICA 3T	La linea prevede l'upgrade tecnologico della risonanza magnetica GE Discovery 750W 3T che ha raggiunto 8 anni di età per prolungarne la vita utile, consentendo di fungere da back up rispetto alla risonanza 1,5T e dotandola dei moderni software e algoritmi di intelligenza artificiale	A	500.000,00 €			500.000,00 €	500.000,00 €				
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA	50	CRO AVIANO	Via Gallini, 2	BMT	NA	SISTEMA DI GESTIONE DELLE IMMAGINI DI CHIRURGIA SENOLOGICA	La linea di investimento prevede l'acquisizione di un sistema che gestisca l'acquisizione, elaborazione, archiviazione, consultazione e refertazione delle immagini e dei dati prodotti dal servizio di chirurgia senologica e plastica dell'Istituto in ottemperanza ai requisiti previsti dalla certificazione EUSOMA, in linea rispetto alle progettualità previste dal sistema PACS regionale.	A	150.000,00 €			150.000,00 €	150.000,00 €				

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: DIMITRI TRONCON

CODICE FISCALE: TRNDTR71H28G284N

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:07:46

IMPRONTA: 83A7F3B3367B95655496975D431FD5F112F5A2080F09A24F1307D7C47782D794
12F5A2080F09A24F1307D7C47782D79402F1FF8300796C9C0768B20C34C88796
02F1FF8300796C9C0768B20C34C887960BC3FB486A080B16A839F1CDA739240A
0BC3FB486A080B16A839F1CDA739240A9A10F51261FBD6ADAF07F959672F23E5

NOME: RAFFAELLA CATTARUZZA

CODICE FISCALE: CTTRFL70L64A5160

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:14:37

IMPRONTA: 143449093FFB67AF62626639F1E3FE83C59F901BD88BF0D04552E58CD0BE2ABB
C59F901BD88BF0D04552E58CD0BE2ABB7EF3FA54C3ACE9F1CBD9F2CE3A5EB910
7EF3FA54C3ACE9F1CBD9F2CE3A5EB910BF4D604FCA6A5B4D07214B3751F2E3EB
BF4D604FCA6A5B4D07214B3751F2E3EB3B9DA6059F9CD110C38106FFB0946112

NOME: RAFFAELLO ULIANA

CODICE FISCALE: LNURFL66D23G888H

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:26:30

IMPRONTA: 598DA3218014F2DBB2F84109F0B74BD726EE1B05853F76F998E0DD45AB7C3FA3
26EE1B05853F76F998E0DD45AB7C3FA32C54CE42FD1713518BDE4CBA47E1D56E
2C54CE42FD1713518BDE4CBA47E1D56E53C0B3AAD0FFCA07A20F95BB1EC1D1F0
53C0B3AAD0FFCA07A20F95BB1EC1D1F0668297680D360724ED01112CBDE851CA

NOME: NELSO TRUA

CODICE FISCALE: TRUNLS68E13C352L

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:33:09

IMPRONTA: 09F96C3951729FC199A4163E2AC3C6A728532ED1309FA61CE176A7F5AFB1797A
28532ED1309FA61CE176A7F5AFB1797AABFF1BE49EE7FB8A71D5A5A2EF95890B
ABFF1BE49EE7FB8A71D5A5A2EF95890BCBF9C5B332075746DBC9E122B147194
CBF9C5B332075746DBC9E122B147194F5440C5E5BD042CF7E76618FA3B13A26

NOME: SILVIA FRANCESCHI

CODICE FISCALE: FRNSLV55B49F205D

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:45:18

IMPRONTA: BFD488BD5CB85599C0821B4998D0DAF0D7CC4F9CEF7367DD99FBFE8AA661B1A6
D7CC4F9CEF7367DD99FBFE8AA661B1A6A9C9900D417A516A91DD5FD8282AA47D
A9C9900D417A516A91DD5FD8282AA47D11CA74DB02CBD3DA09ABCC373D2E0405
11CA74DB02CBD3DA09ABCC373D2E040532ED6539F920F8B9A8003032C40AF254

NOME: CRISTINA ZAVAGNO

CODICE FISCALE: ZVGCST68P69Z401X

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:48:31

IMPRONTA: 87C8C968F1FAC788D8C5CC52C6C256F9FB57229BD39E26C86EF6279D4DBADD34
FB57229BD39E26C86EF6279D4DBADD349BDF684FDC77E993749EE52B8C4DA0E4
9BDF684FDC77E993749EE52B8C4DA0E4807D119523371249978B20568BFEC138
807D119523371249978B20568BFEC1382BD3E1C60B66E7476899400EB46DE58E

NOME: LORENA BASSO

CODICE FISCALE: BSSLRN70L63I403Q

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:50:46

IMPRONTA: 0996A41985922D2245848B6CE376DAD0DEAF39EC223510B6496F1A787190723
0DEAF39EC223510B6496F1A7871907239BCF539F5220A65539AE44FA0E743BED
9BCF539F5220A65539AE44FA0E743BED558DB78FCE6D99BE723C266BD002CF2A
558DB78FCE6D99BE723C266BD002CF2A4FEBD7366433EC86FE0CF31469262B2

NOME: "FRANCESCA TOSOLINI"

CODICE FISCALE: TSLFNC68M54L483X

DATA FIRMA: 15/09/2023 16:16:12

IMPRONTA: 32DB41301C2E065424B96E1F01FCF5E04BC90B41F54D4743EE12FAD356591B01
4BC90B41F54D4743EE12FAD356591B016D9A83B615B83D0482A222E21E1AF1D6
6D9A83B615B83D0482A222E21E1AF1D61F82FDBDF11B32C8311A1C57597EEFB2
1F82FDBDF11B32C8311A1C57597EEFB2D1D56BBCC83C195E01F2ACA4B106990E