



ATTO DELIBERATIVO N° 963 DEL 09.12.2022

ORIGINALE ☐ - COPIA ☐ - ALLEGATI N°

Struttura Proponente:

UOC PATRIMONIO E SICUREZZA

1231

25/11/2022

(Pronosta N°)

(Data)

OGGETTO:

APPROVAZIONE PIANO INVESTIMENTI DELLE APPARECCHIATURE
ELETROMEDICALI TRIENNIO 2023-2025.

L'estensore: Ing. Chiara Basile

(Nome e Cognome)

Parere del Direttore Amministrativo
Dott.ssa Eleonora Di Giulio☐ FAVOREVOLE ☐ NON FAVOREVOLE

Data

Firma

DI GIULIO ELEONORA
2022/12/03 12:53:00
CH+DI GIULIO ELEONORA
C+IT
2.5.4.4=DI GIULIO
2.5.4.42=ELEONORA
RSA/2048 DH

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Angelo Aliquò

Angelo Aliquò

07.12.2022

19:18:19

GMT+01:00

Parere del Direttore Sanità
Dott. Luca Casertano☐ FAVOREVOLE ☐ NON FAVOREVOLE

(con motivazioni allegate al presente atto)

Data

Firma

LUCA
CASERTANO
07.12.2022
19:09:55
GMT+01:00Il Funzionario addetto al controllo di budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non
comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui si imputa la spesa:

NON COMPORTA SPESA

Numero Conto Economico:

(Descrizione)

Numero Sub autorizzazione:

Visto del Funzionario addetto al controllo di budget:

Dr. Vincenzo Brusca

(Nome e Cognome)

Vincenzo
Brusca
Direttore
UOC
economia,
finanza e c.
analitica
30.11.2022
16:53:56
GMT+01:00Il Dirigente e/o il responsabile del procedimento con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria
effettuata attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile p

Responsabile del Procedimento:

Dott. Francesco Cerilli

(Nome e Cognome)

(Data)

(Firma)

Il Dirigente

Ing. Mauro Palmieri

(Nome e Cognome)

(Data)

FRANCESCO CERILLI
DOTTORE
DIRIGENTE
AMMINISTRATIVO
25.11.2022 14:10:02
GMT+01:00
PAI MIERI
25.11.2022
14:05:59
GMT+01:00

Il Direttore della UOC Patrimonio e Sicurezza

VISTI:

- il Decreto della Regione Lazio T00074 del 03/06/2022 avente ad oggetto "Nomina del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Frosinone" con il quale è stato nominato il Dott. Angelo Aliquò Direttore Generale della ASL di Frosinone;
- la Deliberazione n. 428 del 06/06/2022 con la quale è stato deliberato che il Dott. Angelo Aliquò ha assunto il ruolo di Direttore Generale della ASL di Frosinone a far data dal 03/06/2022;
- la deliberazione n. 430 del 08/06/2022 con la quale la Dott.ssa Eleonora Di Giulio è stata nominata Direttore Amministrativo della ASL di Frosinone a far data dal 07/06/2022;
- la deliberazione n. 527 del 30/06/2022 con la quale il Dott. Luca Casertano è stato nominato quale Direttore Sanitario dell'Azienda Sanitaria Locale di Frosinone a far data dal 01/08/2022;
- la deliberazione n. 372 del 24/05/2022 avente ad oggetto: " Presa d'atto della Determinazione 28 aprile 2022, n. G 05101 del Direttore della Direzione Regionale Salute e Integrazione Socio Sanitaria inerente l'Approvazione dell'Atto dell'Azienda Sanitaria Locale di Frosinone, recante "Approvazione delle modifiche parziali dell'Atto dell'Azienda Sanitaria Locale di Frosinone (DCA n.U 00354/2017 e Determinazione 7 ottobre 2020 n. G 11595), pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio n. 41 in data 11 maggio 2022;

CONSIDERATO CHE l'Atto di autonomia aziendale approvato con la citata Determinazione 28 Aprile 2022, n. G05101 prevede l'istituzione delle U.O.C. Patrimonio e Sicurezza, U.O.C. Digitalizzazione dei servizi e accesso ai servizi e U.O.C. Provveditorato ed economato, nell'ambito del Dipartimento Tecnico, in luogo dei Dipartimenti Interaziendali preesistenti;

VISTA la Deliberazione n. 374 del 25/05/2022 con la quale viene confermata l'attribuzione dell'incarico di Direttore della UOC Patrimonio e Sicurezza all'Ing. Mauro Palmieri, in continuità con l'analogo incarico precedentemente conferito con deliberazione n. 347 del 2020 di Direttore della preesistente U.O.C. Patrimonio Tecnico Immobiliare e Sistema Informatico;

RICHIAMATO l'Atto Deliberativo n. 150 del 22/02/2022 con il quale la Direzione Strategica Aziendale, nel provvedere alla definizione delle attività, atti e provvedimenti attribuiti alle UU.OO.CC. in coerenza con il funzionigramma aziendale, dispone la tipologia di provvedimenti che devono essere adottati tramite determina a firma del Direttore della U.O.C. proponente;

VISTA la Deliberazione n. 499 del 30.06.2022 con la quale viene assegnato all'Ing. Mauro Palmieri l'incarico quinquennale di Direttore del Dipartimento Tecnico;

VISTE:

- D.lgs. n. 286 del 30/07/1999 "Riordino e potenziamento dei meccanismi e strumenti di monitoraggio e valutazione dei costi, dei rendimenti e dei risultati dell'attività svolta dalle amministrazioni pubbliche", la quale ribadisce come principi ispiratori dell'attività delle ASL l'efficacia, l'efficienza e l'economicità;
- D.Lgs. n.118 del 23/06/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n.42, il quale all'art. 25 "Bilancio preventivo economico annuale" e nello specifico al comma 3 prevede che il bilancio preventivo economico annuale sia corredato anche dal Piano degli Investimenti, stabilendo che deve essere triennale e che deve contenere le modalità di finanziamento.
- Legge regionale 45 della Regione Lazio "Norme sulla gestione contabile e patrimoniale delle Aziende Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere", riaffermando i principi di efficacia, efficienza ed economicità, oltre a prevedere il bilancio di previsione annuale, al CAPO III introduce la Gestione Budgetaria dell'attività economica delle Aziende Sanitarie.

- l'art. 21 del D.Lgs. 50/2016, che definisce che le Amministrazioni aggiudicatrici di cui all'art.3 comma 1 lett. a) del D. Lgs. 50/2016, sono tenute alla redazione del programma biennale degli acquisti di beni e del programma triennale dei lavori pubblici, nonché degli aggiornamenti annuali;

PREMESSO CHE la Struttura proponente:

- ha effettuato uno studio basato sull'HTA (metodologia indici di sostituzione) su tutto il parco apparecchiature elettromedicali installate nell'ASL di Frosinone;
- con note prot. n. 64626/64629/64630/64633 del 22/07/2020 ha inviato il suddetto studio unitamente al programma di ammodernamento ai Direttori Sanitari di Presidio, Direttori di Distretto e Direttori di Dipartimento chiedendo un riscontro alle proposte di rinnovo tecnologico;
- ha effettuato, sulla base delle richieste pervenute dai Responsabili delle Strutture sanitarie, una dettagliata ricognizione al fine di predeterminare un elenco dei fabbisogni dei beni nell'ambito delle apparecchiature elettromedicali per il triennio 2023-2025;

CONSIDERATO CHE:

- il programma di ammodernamento è stato redatto sulla base di un criterio di priorità d'acquisto secondo la procedura di HTA;
- tale piano, rielaborato secondo le indicazioni pervenute, in data 11/03/2022 è stato presentato al Collegio di Direzione Allargato ai responsabili delle UU.OO.CC sopra indicate;

ESAMINATO l'allegato 1 relativo al piano investimenti delle apparecchiature prodotto sulla base dell'indice di priorità stabilito secondo la procedura HTA sopra menzionata, ripartito in acquisti per il triennio 2023-2025 (Allegato 1 – parte integrante e sostanziale del presente provvedimento);

RITENUTO NECESSARIO trasmettere il suddetto piano degli investimenti ai competenti uffici della Regione Lazio per la richiesta di finanziamento in conto capitale;

PRECISATO CHE l'Azienda procederà all'acquisizione delle apparecchiature elettromedicali, in caso di necessità ed urgenza e previa autorizzazione della Direzione Strategica Aziendale, sulla base delle disponibilità economiche imputando i relativi oneri in conto esercizio;

VISTI, altresì:

- Il D.P.R. n. 184/2006 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi);
- il D.Lgs. n. 33/2013 (Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni);
- La legge n. 190/2012 (Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione);
- Il D.Lgs n. 97/2016 (Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza);

ATTESTATA la regolarità giuridico – amministrativa della presente proposta di provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nel rispetto delle proprie competenze, funzioni e responsabilità;

PROPONE

per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente:

- 1) Di approvare il piano investimenti delle apparecchiature prodotto sulla base dell'indice di priorità stabilito secondo la procedura HTA sopra menzionata, ripartito in acquisti per il triennio 2023-2025 (Allegato 1 – parte integrante e sostanziale del presente provvedimento);
- 2) Di dare mandato alla struttura proponente di trasmettere il suddetto piano degli investimenti ai competenti uffici della Regione Lazio per la richiesta di finanziamento in conto capitale;
- 3) Di dare atto che l'Azienda procederà all'acquisizione delle apparecchiature elettromedicali, in caso di necessità ed urgenza e previa autorizzazione della Direzione Strategica Aziendale, sulla base delle disponibilità economiche imputando i relativi oneri in conto esercizio;
- 4) Di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri;
- 5) di dare atto che il presente provvedimento - a seguito dell'istruttoria effettuata - è nella forma e nella sostanza totalmente legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 20/1994 e ss.mm.ii. nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della L. n. 241/1990 e ss.mm.ii.;
- 6) di dare atto che, in ordine agli adempimenti derivanti dalle previsioni di cui all' art. 1, comma 32, della legge 190/2012, recante: "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della pubblica amministrazione" e dall'art. 37 D.Lgs. 33/2013, circa la trasparenza della P.A., il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente;
- 7) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

Con la sottoscrizione del presente atto il Responsabile del procedimento e/o il Dirigente attestano, inoltre, l'assenza di conflitto di interessi, ai sensi della normativa vigente e del Codice di Comportamento.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Francesco Cerilli

FRANCESCO CERILLI
DIRIGENTE
AMMINISTRATIVO
25.11.2022 14:10:02
GMT+01:00



Il Direttore U.O.C. Patrimonio e Sicurezza

Ing. Mauro Palmieri

MAURO PALMIERI
25.11.2022
14:05:59
GMT+01:00



IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la relazione-proposta che precede;
- Visti i pareri del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;
- Visto il Parere del Funzionario addetto al controllo di budget;
- Visto il parere del Dirigente attestante che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico;

D E L I B E R A

di approvare la proposta così come formulata rendendola disposto.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Angelo Aliquò

Angelo Aliquò

07.12.2022

19:18:19

GMT+01:00



IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO AFFARI GENERALI

ATTESTA CHE

La deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio nell'elenco N° 963 del 09.12.2022

È stata trasmessa al Collegio Sindacale il 09.12.2022

È pubblicata all'albo Pretorio dal 09.12.2022

È esecutiva dalla data di adozione.



BRUSCA VINCENZO
2022.12.09 11:22:35
Il Dirigente Amministrativo
Dott. Brusca Vincenzo
C=1
2.5.4.4=BRUSCA
2.5.4.42=VINCENZO
RSA/2048 bits

ALLEGATO I

A

Ospedale F. Spaziani di Frosinone				
APPARECCHIATURA	REPARTO	Q.TÀ	VALORIZZAZIONE	Motivazione
APP. PER EMISSIONI OTOACUSTICHE	NEONATOLOGIA	1	5.000,00 €	obsolescenza
BILIRUBINOMETRO	NEONATOLOGIA	1	6.000,00 €	obsolescenza
centrifuga	laboratorio analisi	1	15.000,00 €	obsolescenza
centrifuga	anatomia patologica	1	15.000,00 €	obsolescenza
Piattaforma per l'aspirazione dei fumi chirurgici	Chirurgia	1	20.000,00 €	potenziamento
ELETTROENCEFALOGRAFO	NEUROLOGIA	1	20.000,00 €	obsolescenza
ecografo portatile	UOSD Prevenzione	1	20.000,00 €	obsolescenza
ecografo	laboratorio analisi	1	20.000,00 €	
ELETTROBISTURI	Gastroenterologia	1	30.000,00 €	potenziamento
VIDEOCOLONSCOPIO Pediatrico	Gastroenterologia	1	34.000,00 €	potenziamento
VIDEOGASTROSCOPIO transnasale	Gastroenterologia	1	35.000,00 €	potenziamento
Generatore ad Argon integrato	Chirurgia	1	40.000,00 €	potenziamento
ECOFTALMOGRAFO	OCULISTICA	1	45.000,00 €	obsolescenza
telemonitoraggio	UOSD Prevenzione	1	50.000,00 €	potenziamento
elettrobisturi GAS ARGON	Gastroenterologia	1	40.000,00 €	obsolescenza
Bassa Tecnologia	varie		50.000,00 €	obsolescenza
Fluorangiografo ad ampio campo	OCULISTICA	1	60.000,00 €	potenziamento
VIDEOGASTROSCOPIO	Gastroenterologia	2	70.000,00 €	potenziamento
Autoclave	BLOCCO OPERATORIO	1	75.000,00 €	obsolescenza
angiococt	OCULISTICA	1	80.000,00 €	potenziamento
OSMOSI	DIALISI	1	90.000,00 €	obsolescenza
ecotomografo	cardiologia	1	100.000,00 €	potenziamento
LASER	OTORINO	1	100.000,00 €	obsolescenza
MICROSCOPIO	OTORINO	1	120.000,00 €	obsolescenza
Monitoraggio Multiparametrico 1 centrale con 15 monitor	Rianimazione	1	125.000,00 €	obsolescenza
LASER	OCULISTICA	1	130.000,00 €	obsolescenza
COLONNA ENDOSCOPICA PER OTORINO	OTORINO	1	150.000,00 €	obsolescenza
letti elettrificati	varie	50	150.000,00 €	
Colonna videolaparoscopica 4k	Chirurgia	1	180.000,00 €	potenziamento
MICROSCOPIO OPERATORIO	BLOCCO OPERATORIO (OCULISTICA)	1	214.000,00 €	obsolescenza
letti rianimazione	Rianimazione	15	300.000,00 €	POTENZIAMENTO
ventilatori	Rianimazione	15	375.000,00 €	obsolescenza
TOTALE		109	2.764.000,00 €	

FRANCESCO CERILLI
DOTTORE
DIRIGENTE
AMMINISTRATIVO
25.11.2022 14:10:02
GMT+01:00



MAURO
PALMIERI
25.11.2022
14:05:59
GMT+01:00



ALLEGATO I				
B				
Ospedale San Benedetto di Alatri				
APPARECCHIATURA	REPARTO	Q.TÀ	VALORIZZAZIONE TOT	MOTIVAZIONE
CELLA FRIGORIFERA	CAMERA MORTUARIA	1	10.000,00 €	obsolescenza
spirometro	medicina	1	10.000,00 €	potenziamento
sega con aspiratore	ortopedia	1	10.000,00 €	obsolescenza
Generatore ad Argon integrato	Chirurgia	1	40.000,00 €	potenziamento
RIUNITO	otorino	1	40.000,00 €	potenziamento
ECOTOMOGRAFO	RADIOLOGIA	1	50.000,00 €	obsolescenza
IMPIANTO DI OSMOSI	DIALISI	1	90.000,00 €	obsolescenza
arco a c	BLOCCO OPERATORIO	1	90.000,00 €	potenziamento
VENTILATORE PER ANESTESIA	BLOCCO OPERATORIO	3	90.000,00 €	obsolescenza
ECOTOMOGRAFO	BLOCCO OPERATORIO	1	100.000,00 €	obsolescenza
LETTI A BILANCIA	DIALISI	5	125.000,00 €	obsolescenza
VENTILATORE POLMONARE	RIANIMAZIONE	5	125.000,00 €	obsolescenza
letti elettrificati	varie	50	150.000,00 €	
Colonna videolaparoscopica 4k	Chirurgia	1	180.000,00 €	potenziamento
TAVOLO OPERATORIO	BLOCCO OPERATORIO	2	200.000,00 €	obsolescenza
Piattaforma per l'aspirazione dei fumi chirurgici	Chirurgia	1	200.000,00 €	potenziamento
varie			200.000,00 €	obsolescenza
TOTALE		76	1.710.000,00 €	

FRANCESCO CERILLI
 DOTTORE
 DIRIGENTE
 AMMINISTRATIVO
 25.11.2022 14:10:02
 GMT+01:00



MAURO
 PALMIERI
 25.11.2022
 14:05:59
 GMT+01:00



ALLEGATO 1				
C				
Ospedale Santa Scolastica di Cassino				
APPARECCHIATURA	REPARTO	Q.TA	VALORIZZAZIONE TOT	motivazione
APP. PER EMISSIONI OTOACUSTICHE	NEONATOLOGIA	1	5.000,00 €	obsolescenza
lampada a fessura	OCULISTICA	1	5.000,00 €	obsolescenza
BILIRUBINOMETRO	NEONATOLOGIA	1	6.000,00 €	obsolescenza
POLISSONIGRAFO	otorino	2	10.000,00 €	potenziamento
cabina	otorino	1	10.000,00 €	
Piattaforma per l'aspirazione dei fumi chirurgici	Chirurgia Cassino	1	20.000,00 €	potenziamento
Generatore ad Argon integrato	Chirurgia Cassino	1	40.000,00 €	potenziamento
ecografo	ENDOSCOPIA	1	40.000,00 €	potenziamento
elettrobisturi argon	ENDOSCOPIA	1	40.000,00 €	potenziamento
ECOOFTALMOGRAFO	OCULISTICA	1	45.000,00 €	obsolescenza
MONITOR MULTIPARAMETRICO	varie	5	50.000,00 €	potenziamento
Bassa Tecnologia	varie		50.000,00 €	obsolescenza
trapani	ortopedia	4	60.000,00 €	obsolescenza
OCT	OCULISTICA	1	70.000,00 €	potenziamento
ventilatori anestesia	blocco operatorio	3	80.000,00 €	obsolescenza
arco a c	cardiologia	1	80.000,00 €	obsolescenza
Monitoraggio Emodinamico	Rianimazione	1	80.000,00 €	obsolescenza
OSMOSI	DIALISI	1	90.000,00 €	obsolescenza
MICROSCOPIO	OCULISTICA	1	100.000,00 €	obsolescenza
tavolo operatorio	ortopedia	1	100.000,00 €	obsolescenza
LASER	OTORINO	1	100.000,00 €	obsolescenza
COLONNA ENDOSCOPICA CON MONITOR LCD 19", FIBROSCOPIO, CARRELLO ED ESOSCOPIO	OTORINO	1	100.000,00 €	obsolescenza
COLONNA ENDOSCOPICA VIDEOCOLONSCOPIO e VIDEOGASTROSCOPIO	ENDOSCOPIA	1	120.000,00 €	potenziamento
MICROSCOPIO	OTORINO	1	120.000,00 €	obsolescenza
LASER	OCULISTICA	1	125.000,00 €	obsolescenza
letti elettrificati	varie	50	150.000,00 €	
Colonna videolaparoscopica 4k	Chirurgia Cassino	1	180.000,00 €	potenziamento
endoscopia bronchiale ultrasonografica	pnumologia	1	200.000,00 €	potenziamento
VENTILATORE POLMONARE	RIANIMAZIONE	8	200.000,00 €	obsolescenza
autoclavi	blocco operatorio	3	225.000,00 €	obsolescenza
TOTALE		97	2.501.000,00 €	

FRANCESCO CERILLI
DOTTORE
DIRIGENTE
AMMINISTRATIVO
25.11.2022 14:10:02
GMT+01:00

MAURO PALMIERI
25.11.2022
14:05:59
GMT+01:00

ALLEGATO 1				
D				
Ospedale SS.Trinità Sora				
APPARECCHIATURA	REPARTO	Q.TÀ	VALORIZZAZIONE UNITARIA	motivazione
AUTOCLAVE PER PICCOLI CARICHI	dialisi	1	4.000,00 €	potenziamento
APP. PER EMISSIONI OTODIAGNOSTICHE bili check	NEONATOLOGIA	1	5.000,00 €	obsolescenza
lampada a fessura	OCULISTICA	1	5.000,00 €	potenziamento
spirometro	Cardiologia	1	5.000,00 €	potenziamento
BILIRUBINOMETRO	NEONATOLOGIA	1	6.000,00 €	obsolescenza
BILIRUBINOMETRO TRANSCUTANEO	PEDIATRIA	1	6.000,00 €	obsolescenza
APP. PER TILT TEST	CARDIOLOGIA	1	10.000,00 €	potenziamento
centrifuga	NEONATOLOGIA	1	10.000,00 €	obsolescenza
APP. PER VALUTAZIONE FUNZIONALE VISIVA (AUTOREFRATTOMETRO)	OCULISTICA	1	10.000,00 €	obsolescenza
sega	ORTOPEDIA	2	10.000,00 €	obsolescenza
impedenziometro	Otorino	1	10.000,00 €	obsolescenza
lampada scialitica portatile	ginecologia	3	15.000,00 €	obsolescenza
incubatrice da reparto	pediatria	1	15.000,00 €	obsolescenza
biometro	OCULISTICA	1	40.000,00 €	obsolescenza
elettrobisturi con resettore bipolare con gas argon	ENDOSCOPIA	1	40.000,00 €	obsolescenza
Colonna Ambulatoriale	Urologia	1	40.000,00 €	obsolescenza
ECOOFTALMOGRAFO	OCULISTICA	1	45.000,00 €	obsolescenza
TRAPANO	ORTOPEDIA	3	45.000,00 €	obsolescenza
scialitica	blocco operatorio	2	45.000,00 €	obsolescenza
Elettrobisturi con resettore bipolare	Chirurgia	2	50.000,00 €	potenziamento
Bassa Tecnologia	varie		50.000,00 €	obsolescenza
ECOTOMOGRAFO	medicina	1	70.000,00 €	obsolescenza
COLONNA PER ARTROSCOPIA CON ARTROSCOPIO	ORTOPEDIA	1	100.000,00 €	potenziamento
MONITOR MULTIPARAMETRICO COMPLETO DI MODULO EMODINAMICO, MODULO GAS E MINI C	RIANIMAZIONE	8+ centrale	100.000,00 €	obsolescenza
telemonitoraggio pazienti PDTA Scompenso Cardiaco (100 pazienti)	Cardiologia	1	100.000,00 €	potenziamento
Ecografo	Radiologia	1	100.000,00 €	potenziamento
LETTO TERAPIA INTENSIVA	RIANIMAZIONE	6	120.000,00 €	obsolescenza
apparecchiature a fluorescenza per la chirurgia della mammella e melanoma	Chirurgia	1	120.000,00 €	potenziamento
COLONNA ENDOSCOPICA VIDEOCOLONSCOPIO e VIDEOGASTROSCOPIO	ENDOSCOPIA	1	120.000,00 €	potenziamento
VENTILATORE POLMONARE	RIANIMAZIONE	5	125.000,00 €	obsolescenza
Sistema di standardizzazione e calibrazione	anatomia patologica	1	140.000,00 €	obsolescenza
autoclavi	blocco operatorio	1	150.000,00 €	obsolescenza
Colonna videolaparoscopica	Chirurgia	1	150.000,00 €	potenziamento
letti elettrificati	varie	50	150.000,00 €	obsolescenza
PENSILE PER TERAPIA INTENSIVA	RIANIMAZIONE	8	160.000,00 €	obsolescenza
tavolo operatorio	blocco operatorio	4	320.000,00 €	obsolescenza
TOTALE		110	2.496.000,00 €	

ALLEGATO I				
E				
Distretti				
APPARECCHIATURA	Destinazione	Q.TÀ	VALORIZZAZIONE UNITARIA	MOTIVAZIONE
impedenziometro	Isola liri	1	5.000,00 €	obsolescenza
audiometro	distretto b	2	10.000,00 €	obsolescenza
impedenziometro	distretto b	2	10.000,00 €	obsolescenza
magnetoterapia	pontecorvo	1	10.000,00 €	obsolescenza
cabina audiometrica	Pontecorvo	1	10.000 €	obsolescenza
campimento	cassino poliambulatorio	1	15.000,00 €	obsolescenza
campimento	frosinone viale mazzini	1	15.000,00 €	obsolescenza
campimento	paliano	1	15.000,00 €	obsolescenza
campimento	Pontecorvo	1	15.000,00 €	obsolescenza
elettromiografo	distretto d	1	20.000 €	potenziamento
Prova da sforzo	frosinone viale mazzini	1	20.000,00 €	obsolescenza
spirometri	poliambulatori	5	25.000,00 €	potenziamento
sistemi di fisioterapia	pontecorvo	1	30.000,00 €	potenziamento
cabina spirometrica	Isola liri	1	40.000,00 €	potenziamento
ortopantomografo	Pontecorvo Radiologia	1	40.000,00 €	potenziamento
fibroscopi	poliambulatori	10	50.000,00 €	potenziamento
moc	Radiologia Isola Liri	1	50.000,00 €	obsolescenza
osmosi	Pontecorvo dialisi	1	90.000,00 €	obsolescenza
Telecomando	Radiologia Anagni	1	100.000 €	obsolescenza
ecografo ginecologico	poliambulatori	4	160.000,00 €	potenziamento
ecografi media fascia	poliambulatori	4	160.000,00 €	obsolescenza
Bassa Tecnologia	varie		200.000,00 €	obsolescenza
oct	varie	4	240.000,00 €	potenziamento
TOTALE		46	1.330.000,00 €	

FRANCESCO CERILLI
DOTTORE
DIRIGENTE
AMMINISTRATIVO
25.11.2022 14:10:02
GMT+01:00



MAURO
PALMIERI
25.11.2022
14:05:59
GMT+01:00

