



---

## Deliberazione del Direttore Generale N. 194 del 10/09/2020

---

**Proponente: Il Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

**Oggetto: Procedura aperta per la fornitura triennale di Dispositivi medici, Materiale Protesico ed Endoprotestico per la UOC Chirurgia Vascolare - AORN Sant’Anna e San Sebastiano” di Caserta.**

**PUBBLICAZIONE**

In pubblicazione dal 11/09/2020 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

**ESECUTIVITÀ'**

Atto immediatamente esecutivo

**TRASMISSIONE**

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

**UOC AFFARI GENERALI**  
Direttore Eduardo Chianese

**ELENCO FIRMATARI**

*Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE*

*Antonietta Costantini - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO*

*Angela Annecchiarico - DIREZIONE SANITARIA*

*Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA*

*Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, il funzionario Pasquale Cecere*

---

**Oggetto:** Procedura aperta per la fornitura triennale di Dispositivi medici, Materiale Protesico ed Endoprotesico per la UOC Chirurgia Vascolare - AORN Sant’Anna e San Sebastiano” di Caserta.

### **Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e i cui atti sono custoditi presso la struttura proponente, rappresenta che ricorrono le condizioni e i presupposti giuridico-amministrativi per l’adozione del presente provvedimento, ai sensi dell’art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e, in qualità di responsabile del procedimento, dichiara l’insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell’art. 6 bis della legge 241/90 e s.m.i

#### **Premesso che**

- con e-mail del 02.09.2020, allegata alla presente, il Direttore della UOC Chirurgia Vascolare, ha trasmesso il fabbisogno per l’avvio della procedura di gara sopra soglia comunitaria, per la fornitura triennale di Dispositivi medici, Materiale Protesico ed Endoprotesico indispensabile a garantire l’attività della Unità Operativa di Chirurgia Vascolare.
- la definizione del fabbisogno, è stata predisposta di concerto con il Direttore della UOC di Chirurgia Vascolare che ha sottoscritto i relativi atti, congiuntamente al Direttore di Dipartimento di Scienze Cardiologiche e Vascolari;

#### **Considerato che**

- è necessario esperire una procedura di gara aperta per la fornitura triennale di Dispositivi medici, Materiale Protesico ed Endoprotesico per le esigenze della “Chirurgia Vascolare” – base d’asta triennale € 7.650.781,40 + iva;

#### **Viste**

- le deliberazioni di questa AORN n. 434 del 20/04/2020 e n. 447 del 21/04/2020, relative al conferimento delega funzioni ai dirigenti preposti alla direzione di UU.OO.CC. e UU.OO.SS.DD.di area P.T.A.;

#### **Ritenuto**

- di dare mandato al Direttore della UOC Provveditorato ed Economato di adottare i necessari provvedimenti finalizzati alla indizione, e conseguente aggiudicazione, della procedura di gara aperta, ai sensi dell’art. 60 del D.lgs. n. 50/2016, così come rettificato e integrato dal D.lgs. n. 56/2017, per la fornitura triennale di Dispositivi medici, Materiale Protesico ed Endoprotesico per le esigenze della “Chirurgia Vascolare”;

#### **Attestata**

la legittimità della presente proposta, che è conforme alla vigente normativa in materia;

*Deliberazione del Direttore Generale*

### **PROPONE**

1. di prendere atto del fabbisogno triennale, che si allega, predisposto dal Direttore della UOC di Chirurgia Vascolare di concerto con il Direttore di Dipartimento di Scienze Cardiologiche e Vascolari per la fornitura triennale di Dispositivi medici, Materiale Protesico ed Endoprotesico per le esigenze della “Chirurgia Vascolare”;
2. di dare mandato al Direttore della UOC Provveditorato ed Economato di adottare i necessari provvedimenti finalizzati alla indizione, e conseguente aggiudicazione, della procedura di gara aperta, ai sensi dell’art. 60 del D.lgs. n. 50/2016, così come rettificato e integrato dal D.lgs. n. 56/2017, con base d’asta triennale di € 7.650.781,40, per la fornitura triennale di Dispositivi medici, Materiale Protesico ed Endoprotesico per le esigenze della “Chirurgia Vascolare”;
3. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alla UOC Gestione Economico-Finanziaria, alla UOC Farmacia e alla UOC Chirurgia Vascolare;
4. di rendere lo stesso immediatamente eseguibile, attesa l’urgenza di provvedere alla fornitura in questione.

**IL DIRETTORE U.O.C. PROVVEDITORATO  
ED ECONOMATO**  
Dott.ssa Antonietta Costantini

### **IL DIRETTORE GENERALE**

**Dr. Gaetano Gubitosa**

nominato con D.P.G.R.C. n. 76 del 10/06/2020  
insediatosi giusta deliberazione n. 1 del 11/06/2020

**Vista** la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore U.O.C. Provveditorato ed Economato  
**Acquisiti** i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo sotto riportati:

Il Direttore Sanitario Dr.ssa Angela Annecchiarico

---

Il Direttore Amministrativo Avv. Amalia Carrara

---

### **DELIBERA**

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. **PRENDERE ATTO** del fabbisogno triennale, che si allega, predisposto dal Direttore della UOC di Chirurgia Vascolare di concerto con il Direttore di Dipartimento di Scienze Cardiologiche e Vascolari per la fornitura triennale di Dispositivi medici, Materiale Protesico ed Endoprotesico per le esigenze della "Chirurgia Vascolare";
2. **DARE MANDATO** al Direttore della UOC Provveditorato ed Economato di adottare i necessari provvedimenti finalizzati alla indizione, e conseguente aggiudicazione, della procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016, così come rettificato e integrato dal D.lgs. n. 56/2017, con base d'asta triennale di € 7.650.781,40, per la fornitura triennale di Dispositivi medici, Materiale Protesico ed Endoprotesico per le esigenze della "Chirurgia Vascolare";
3. **TRASMETTERE** copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alla UOC Gestione Economico-Finanziaria, alla UOC Farmacia e alla UOC Chirurgia Vascolare;
4. **RENDERE** lo stesso immediatamente eseguibile, attesa l'urgenza di provvedere alla fornitura in questione.

**Il Direttore Generale  
Gaetano Gubitosa**

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*



Oggetto      **Capitolato definitivo 01.9.2020 procedura aperta gara triennale UOC Chirurgia Vascolare**  
Mittente      <chirurgiavascolare@ospedale.caserta.it>  
Destinatario    <direzionesanitaria@ospedale.caserta.it>  
Cc              <provveditorato@ospedale.caserta.it>  
Data            02/09/2020 09:37

- 
- **Capitolato definitivo 01.9.2020 procedura aperta gara triennale UOC Chirurgia Vascolare.pdf (~13 MB)**

Spettabile Direzione Sanitaria,

si trasmette in allegato quanto in oggetto, come da indicazione ricevuta per le vie brevi dalla UOC Provveditorato-Economato che ci legge in cc.

Si fa presente che:

- 1) l'importo totale in ultima pagina si riferisce all'impegno di spesa triennale (non annuale);
- 2) del totale suddetto, l'impegno di spesa triennale per materiale protesico impiantatile (circa € 6.800,00) segue integralmente la procedura del conto-deposito (ovvero, verranno acquistati dalla nostra AORN esclusivamente i materiali consumati-impiantati).

Si resta a disposizione per ogni ulteriore chiarimento a riguardo.

Cordiali saluti,  
Prof. Martelli

Capitolato Chirurgia Vascolare di Materiale Protesico ed Endoprotesico					
VOCE	DESCRIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE	PREZZO UNITARIO PRESUNTO		
<b>MATERIALE PER CHIRURGIA</b>					
1	Protesi retta in poliestere impregnata di gelatina trattabile con antibiotico nelle seguenti lunghezze e diametri  diametro 7mm lunghezza 80cm circa diametro 8mm lunghezza 80cm circa diametro 10mm lunghezza 80cm circa Quantità totale	10 10 5 25	€ 800,00	€ 20.000,00	
2	Protesi vascolari in poliestere Knitted, rivestita in collagene, doppio velour nelle seguenti lunghezze, configurazioni biforcate  Biforcate: diametro 14x7 lunghezza 40cm circa diametro 16x8 lunghezza 40cm circa diametro 18x9 lunghezza 40cm circa diametro 20x10 lunghezza 40cm circa Quantità totale	20 20 10 5 55	€ 544,50	€ 29.947,50	
3	Protesi vascolare in maglia di poliestere, Knitted, doppio velour, argentata, ad elevata e duratura attività antimicrobica per la profilassi delle infezioni protesiche nelle seguenti lunghezze, configurazioni biforcate.  Biforcate: diametro 14x7 lunghezza 40cm circa diametro 16x8 lunghezza 40cm circa diametro 18x9 lunghezza 40cm circa diametro 20x10 lunghezza 40cm circa Quantità totale	10 10 5 2 27	€ 1.100,00	€ 29.700,00	
	Protesi Dacron woven o knitted impregnata di acetato di argento e Tricosan con o senza supporto radiale. Misure 6 mm x 85 cm 8 mm x 85 cm	4 4	A.O.R.C. Sant'Anna e San Sebastiano C.A.T.I.P.	A.O.R.C. Sant'Anna e San Sebastiano CASERTA	A.O.R.C. Direttore Prof. Eugenio Martelli Roma 44710 Martelli

Dipartimento di Scienze  
Cardiologiche e Vascolari  
U.O.C. Cardiologia D'emergenza con UTIC  
Direttore: Prof. Paolo Calabro\*

U.O.C. Chirurgia Vascolare

Direttore Prof. Eugenio Martelli

Roma 44710

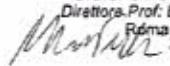
	Protesi vascolari in ePTFE retta con pellicola di rinforzo a parete sottile nei seguenti diametri lunghezza 80cm.			
7	diametro 6mm lunghezza 80cm circa	2		
	diametro 7mm lunghezza 80cm circa	2		
	diametro 8mm lunghezza 80cm circa	2		
	Quantità totale	6	€ 2.371,05	€ 14.226,30
	Protesi in PTFE a parete sottile eparinata con spirale di rinforzo removibile, con porosità 20 / 60 µm alternata trasversalmente per tutto lo spessore della protesi. Mis: 6-7-8 mmx 80 cm			
8	6mm lunghezza x 80cm circa	15		
	7mm lunghezza x 80cm circa	10		
	8mm lunghezza x 80cm circa	15		
	Quantità totale	40	€ 2.489,85	€ 99.594,00
	Protesi in Dacron tubolare biforcate e versione tubolare rette. Misure da 18-20-22-24-26 mm. Misure			
9	14 mm	2		
	16 mm	10		
	18 mm.	10		
	20 mm	2		
	22 mm	3		
	24 mm	3		
	26 mm	2		
	Quantità totale	32	€ 420,55	€ 13.457,60
	Protesi biosintetica in collageno ovino cross-linkata con scheletro in dacron delle seguenti misure:			
10	Diametri da 5 a 8 mm . Lunghezza da 20 a 65 cm.			
	Quantità totale	5	€ 4.000,00	€ 20.000,00
	Protesi in ptf e con struttura trilaminare per accessi vascolari da 6mm di diametro di varie lunghezze.			
11	Quantità totale	5	€ 1.683,00	€ 8.415,00
	Pleget in ePTFE rotondi 4,5 mm spessore 1,65 circa e in versione rettangolari spessore 1,65 x 4,5 circa.			
12	Quantità totale	20	€ 350,00	€ 7.000,00

AORN Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
Dipartimento di Scienze  
Cardiologiche e Vascolari  
U.O.C. Cardiologia D'emergenza con UTIC  
Direttore: Prof. Paolo Calabro'

A.O.R.N.  
Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.C. Chirurgia Vascolare  
Direttore Prof. Eugenio Martelli  
Roma 44710

	12 Fr	5		
	Quantità totale	10	€ 250,00	€ 2.500,00
21	Shunt carotideo tipo Pruitt inahara calibro 8-10F con linea laterale e rubinetto con attacco Luer-lock Lunghezza 31 cm			
	Quantità totale	12	€ 250,00	€ 3.000,00
22	Cateteri per trombolisi			
	Quantità totale	9	€ 100,00	€ 900,00
23	Generatore di impulsi totalmente impiantabile ricaricabile e non RMN compatibile a tensione costante in grado di accogliere 2 estensioni e 4 elettrocateri quadripolari o 2 elettrocateri ottopolari. Elettrocateri percutanei ottopolari in varie lunghezze, cavi di estensione, cavi prova, neurostimolatore esterno e telecomando per il paziente .			
	Quantità totale	6	€ 16.000,00	€ 96.000,00
24	Lama per Dermotomo compatibile con dermotomo Zimmer			
	Quantità totale	40	€ 30,00	€ 1.200,00
25	Supporto monouso per innesti cutanei lunghezza 20 cm circa compatibile con moltiplicatore Zimmer			
	Quantità totale	40	€ 50,00	€ 2.000,00
26	Sostituto cutaneo alloplastico riassorbibile . cm 5x5 circa cm 9x10 circa cm 18x10 circa cm 18x23 circa			
	Quantità totale	20 30 10 10 70	€ 600,00	€ 42.000,00
27	Dispositivo per microinnesti calibrati, monopaziente, con lama rotante, griglia con 100 microfori esagonali (50µm) contornati da sei microlame e con raccoglitore di sospensione.			
	Quantità totale	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00
	Matrice di Collagene e Condroitina 6 solfato per la rigenerazione della struttura del derma con e senza silicone , nelle seguenti misure:			A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano CASERTA

CASERTA  
Dipartimento di Scienze  
Cardiologiche e Vascolari  
U.O.C. Cardiologia D'emergenza con UTIC  
Direttore: Prof. Paolo Calabro

U.O.C. Chirurgia Vascolare  
Direttrice: Prof. Eugenio Martelli  
Roma 44710  


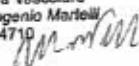
32	Matrice fuida di collagene ricombinante di tipo I da 2 cc per i trattamento di lesioni dermiche sia cavitarie che superficiali			
	Quantità totale	20	€ 350,00	€ 7.000,00
33	Cateteri per embolectomia a lume singolo, calibri da 2 a 7F, lunghezza 80 cm			
	Quantità totale	600	€ 70,00	€ 42.000,00
34	Cateteri per embolectomia OTW calibri da 3 a 7F, lunghezza 80 cm			
	Quantità totale	60	€ 100,00	€ 6.000,00
35	Catetere per occlusione periferica calibri 3, 4,5 e 9F. Lunghezza 23 e 27 cm			
	Quantità totale	60	€ 100,00	€ 6.000,00
36	Palloni per occlusione aortica calibro 8F lunghezza 80 cm. Diametro 28 - 45 mm con marcatori di profondità			
	Quantità totale	12	€ 600,00	€ 7.200,00
37	Medicazioni a base di collagene equino e acido ialuronico, misure cm.5X5, cm. 10X10			
	Quantità totale	21	€ 200,00	€ 4.200,00
38	Copri sonde ecografiche lunghezza 2 mt. Circa.			
	Quantità totale	120	€ 5,00	€ 600,00
<b>MATERIALI ENDOVASCOLARI</b>				
39	Ago seldinger per puntura arteriosa monoelemento da 18 G			
	Quantità totale	300	€ 3,00	€ 900,00
40	Ago seldinger per puntura arteriosa a due elementi 18 G			
	Quantità totale	300	€ 4,00	€ 1.200,00
41	Set introduttore per micro puntura (cateteri da 4F o 5F lunghezza 10 cm compatibili con guide da 0.035 inch). Guida in acciaio o nitinol con punta al platino da .018 inch lunga 40 cm con punta altamente radiopaca. Ago da 21g 7 cm o 4 cm di lunghezza disponibilità di ago echotip.			
	Quantità totale	AORN Sant'Anna e San Sebastiano CASERTA	A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano CASERTA	U.O.C. Chirurgia Vascolare Direttore Prof. Eugenio Martelli Roma 44710 <i>Martelli</i>
			50	€ 34,00
				€ 1.700,00

Dipartimento di Scienze Cardiologiche e Vascolari  
U.O.C. Cardiologia D'emergenza con UTIC  
Direttore: Prof. Paolo Calabro'

	<b>Quantità totale</b>	100	€ 100,00	€ 10.000,00
50	Cateteri angiografici centimetrati per misurazione stenosi in nylon resistenti a 1200PSI, diametro da 4-5 fr.lunghezza da 90-110 cm. Sezione centrimetrata da 10-20 cm. configurazione retta e pigtail, con attacco luer look.			
	<b>Quantità totale</b>	150	€ 50,00	€ 7.500,00
51	Catetere guida da 16 e 18 Fr. monouso per guidare l'applicatore nella posizione desiderata delle ancore sulla parete dell'aorta addominale con raggio di curvatura punta 22 -28-32- 42 mm e lunghezza di lavoro 62 e 90 cm.			
	<b>Quantità totale</b>	6	€ 200,00	€ 1.200,00
52	Microcatetere per disostruzione periferiche translucente con rivestimento idrifilico, disponibile in versione da ,014" - ,018" - ,035". Punta distale rastremata dritta e a 45° . Versione armata e non armata. Crossing profile </= 1,5 FR (rif. Versione 0,014"). Lunghezze da cm 65, 90 , 135 e 150. Marker radiopaco da 15 a 50 mm dalla punta.			
	<b>Quantità totale</b>	30	€ 170,00	€ 5.100,00
53	Microcatetere coassiale semidrofilo, con e senza guida (0.018 e 0,021)monoblocco premontata con punta preformabile, con e senza marker radiopaco distale in oro. Minimo diametro interno: 0.019". Armatura elicoidale interna in tungsteno, parte distale rivestita dal polimero idrofilo. Diametri: 2,0 - 2.4 - 2,7 - 2,8 Fr. Lunghezze: 110 , 130 e 150 cm. Pressione massima 750/900 PSI.			
	<b>Quantità totale</b>	20	€ 890,00	€ 17.800,00
54	Cateteri a palloncino per PTA Carotide, monorail, compatibili con guida 0.014", ipotubo d'acciaio rivestito in NYLON e rivestimento in MICROGLIDE. Diametri da 4-4.5-5-5.5-6-6.5-7mm lunghi da 15 a 40. RBP fino a 14 atm			
	<b>Quantità totale</b>	90	€ 250,00	€ 22.500,00

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
**CASERTA**  
 Direttore di Sezione  
 Cardiologiche e Vascolari  
 U.O.C. Cardiologia e Interventistica con UTIC  
 Direttore Prof. Paolo Gallo

**A.O.R.N.**  
**Sant'Anna e San Sebastiano**  
**CASERTA**  
 U.O.C. Chirurgia Vascolare  
 Direttore Prof. Eugenio Martelli  
 Roma 44710



60	Catetere a palloncino in poliuretano compliant per la dilatazione delle endoprotesi addominali, lunghezza pallone 4 cm, lunghezza catetere 90 cm, compatibile con guida 0,035 inches ed introduttore 10 fr , range di gonfiaggio 10-37 mm, markers radiopachi sulle estremità del pallone.					
	Quantità totale	30	€ 500,00	€ 15.000,00		
61	Catetere a palloncino in materiale poliuretanico semicompatibile con asta a doppio lume per un rapido gonfiaggio/sgonfiaggio per dilatazione di endoprotesi aortiche. disponibile in misure da 32 e 46 mm circa di diametro.					
	Quantità totale	30	€ 450,00	€ 13.500,00		
62	Catetere a palloncino trilobato in poliuretano per dilatazione di endoprotesi addominali e toraciche, con struttura che consente il mantenimento del flusso eratico, punta e markers radiopachi, su guida 0.0035", lunghezza utile catetere 104 cm, diametri da 16 a 45 mm.					
	Quantità totale	30	€ 699,00	€ 20.970,00		
63	Sistema a laccio per il recupero di corpi estranei e/o per il riposizionamento di dispositivi interventisti a cappio apribile a circa 90° rispetto al sistema portante nei diametri da mm 2 a 35 circa con catetere in varie lunghezze.					
	Quantità totale	30	€ 350,00	€ 10.500,00		
64	Catetere di recupero di corpi estranei, ansa in nitinolo a 4 anelli sovrapposti con diametro di 40 mm circa ad espansione completa, capacità di avanzamento over the wire e guaina di introduzione da 8F armata ed idrofila. Compatibile con guida da 0,035 disponibile nelle versioni lunghe 55 e 100 cm.					
	Quantità totale	30	€ 400,00	€ 12.000,00		
65	Guida Iunderquist extra stiff con singola e doppia curvatura realizzata in acciaio inox e rivestita in PTFE, con struttura della guida a formadi mandrino per controllo di torsione, diametro da .035 inch, lunghezza 260/300 cm					
	Quantità totale	300	€ 100,00	€ 30.000,00		
66	Guida angiografica con anima metallica con memoria , rivestita di polimero idrofilo, radiopaco, punta dritta e a J, 0,035" 150 cm e 260 cm.	AORN Sant'Anna e San Sebastiano C. VAFERIA Dipartimento di S. Cardiologico e Vasculari U.O.C. Cardiologico Universitario UPMC Direttore: Prof. Paola Celidonio	A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano CASERTA U.O.G. Chirurgia Vascolare Direttore Prof. Eugenio Marcelli Roma 44710	400	€ 120,00	€ 48.000,00

C. VAFERIA  
Dipartimento di S.  
Cardiologico e Vasculari  
U.O.C. Cardiologico Universitario UPMC  
Direttore: Prof. Paola Celidonio

A.O.R.N.  
Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.G. Chirurgia Vascolare  
Direttore Prof. Eugenio Marcelli  
Roma 44710

72	Stent vascolare auto-espandibile, costituito da una struttura in nitinol e una struttura di interconnessione, lungo l'intera lunghezza, realizzato in fluoropolimero politetrafluoroetilene espanso/etilene propilene fluorato (ePTFE / FEP), con coating bioattivo realizzato con eparina di origine stabile di basso peso molecolare, legata in modo covalente. Diametri da 5 a 8 mm lunghezze da 30 a 100 mm.			
	Quantità totale	50	€ 3.000,00	€ 150.000,00
73	Stent autoespandibile in nitinol con 4 markers prossimali e 4 distali interamente in tantalio, precaricato in strati di ePTFE, Spessore totale 0,26 mm. Delivery system pull back da 80 o 117 cm da 8 french per i diametri 5, 6 e 7 mm, 9 french per i diametri 8, 9 e 10 mm, da 10 french per i diametri 12 e 13,5 mm. Diametro stent da 5 a 13,5 mm, lunghezza stent da 20 a 120 mm.			
	Quantità totale	50	€ 3.000,00	€ 150.000,00
74	Stent mimetici autoespandibile ad elevatissima resistenza alla Compressione e capacità di resistenza agli sforzi di compressione, torsione, trazione e flessione. Struttura realizzata con 6 filamenti, indipendenti e saldati tra loro in unico punto, in lega superelastica di nitinolo disposti in modo elicoidale a maglia intrecciata. Dispositivo di rilascio OTW per filo guida da 0.018" con rivestimento idrofilico e punta flessibile ed atraumatica. Il prodotto offerto dovrà essere supportato da adeguata letteratura.			
	Quantità totale	40	€ 1.100,00	€ 44.000,00
75	Stent periferico vascolare in Cromo Cobalto con disegno multi-link premontato su palloncino a doppio strato. Stelo OTW su guida .014 e .035. Diametri da 4 a 10 mm. Diametro 5-6-7 post-dilatabile fino a 9 mm, diametro 8-9-10 post-dilatabile fino ad 11mm. lunghezza stent da 12 a 59 mm; shaft da 80 e 135 rivestito in Jet Fluid. Compatibile con introduttore 5-6Fr.			
	Quantità totale	120	€ 550,00	€ 66.000,00
76	Stent autoespandibile in nitinolo con 12 marker radiopachi in nitinolo e sistema di rilascio triassiale con manipolo di rilascio ergonomico (manovrabile con una sola mano) e blocco di sicurezza. Diametri di 5/6/7/8/9/10 mm e lunghezze da 20 a 150 mm, indicato per arterie periferiche. che, accetta guide ,035", lunghezze da 80 e 135 cm., compatibile con Introduttori 6 Fr. Il prodotto offerto dovrà essere supportato da adeguata letteratura.			
	Quantità totale	60	€ 550,00	€ 33.000,00

AORN Sant'Anna e San Sebastiano

C.A.M.P.O. A.  
Dipartimento di Scienze  
Cardiologiche e Vascolari  
U.O.C. Cardiologia D'emergenza con UTIC  
Direttore: Prof. Paolo Calabro\*

Sant'Anna e San Sebastiano

CASERTA

U.O.C. Chirurgia Vascolare

Direttore Prof. Eugenio Martelli

Roma 44710

A.O.R.N.

82	Sistema di chiusura femorale percutaneo da 14 Fr. Per accessi da 10 a 18 Fr. E da 18 a 25 Fr. Con rilascio di patch nella parete interna del vaso e collagene sulla superficie esterna. con indicatore angiografico che ne evidenzia in corretto posizionamento e la posizione del device per future punture in sito.			
	Quantità totale	30	€ 800,00	€ 24.000,00
83	Sistema di emostasi femorale con applicazione di filo di sutura in polipropilene. Dispositivo di rilascio monorail, compatibile con guida .035", con nodo chirurgico preconfezionato al suo interno. Il sistema deve consentire la re-introduzione della guida in caso di necessità e la chiusura di accessi da 6 a 10 Fr.			
	Quantità totale	150	€ 185,00	€ 27.750,00
84	Sistema di emostasi mediato da collagene per l'emostasi femorale della puntura arteriosa, di tipo assorbibile, per la rimozione istantanea del catetere introduttore, misure 6-8F.			
	Quantità totale	200	€ 100,00	€ 20.000,00
85	Plug di varie conformazioni per chiusura di vasi arteriosi e fistole artero-venose, costituito da fili in nitinol intrecciati, sistema di rilascio a vite. Diametri da 3 a 22 mm.compatibili con catetere angiografico da 4 fr. Introdotto da 6fr.			
	Quantità totale	90	€ 985,00	€ 88.650,00
86	Spirali embolizzanti in lega di platino senza tungsteno. Diametro .035". Lunghezze varie. Versioni 3D, MD, J, soffici ed extrasoffici. Disponibili anche con fibre ad elevata trombogenicità.			
	Quantità totale	150	€ 90,00	€ 13.500,00
87	Agente polimerico per l'embolizzazione trans catetere, l'agente è un polimero dell'alcool polivinilico (PVA) iodato per garantire la radiopacità. Il polimero risultante viene dissolto in dimetilsolfossido (DMSO) e veicolato attraverso microcateteri, cateteri a palloncino per occlusione e aghi per iniezione.			
	Quantità totale	10	€ 850,00	€ 8.500,00
88	Siringa manometro da 20 ml, monoblocco con pistone e vite, monometro incorporato per la misurazione della pressione positiva e negativa, scala in atmosfere fino a 30 ATM. Tubicino esterno di raccordo e rubinetto a tre vie ad alta pressione.			
	Quantità totale	450	€ 15,90	€ 7.155,00

U.O.C. Santa Anna e San Sebastiano  
CASCERNA  
Univ. di Scienze  
Chirurgiche e Vascolari  
UTIC - Studio d'Atto D'emergenza con UTIC  
Direttore: Prof. Paolo Calabro\*

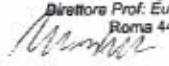
U.O.C. Chirurgia Vascolare  
Direttore Prof. Eugenio Martellii  
Roma 44710

*Martelli*

	Quantità totale	45	€ 15.285,00	€ 687.825,00
95	Endoprotesi aorta addominale modulare configurazione biforcata e trimodulare in Dacron nella seguente composizione: Stent Graft Corpo Principale: Endoproteesi Addominale Biforcata in Dacron e Nitinol, con stent scoperto per aggancio soprarenale con ancora di fissaggio non saldate ,stent in configurazione M-shape indicata per colletti sottorenali fino a 10mm e angoli sottorenali fino a 75°,compatibile con RMN e premontata sul sistema di rilascio meccanico a vite di precisione con sistema di sgancio rapido,sistema "capture tip" e guaina idrofilica. (Configurazione Biforcata e Retta). Specifiche: lunghezza coperta: da 103 a 166 mm. Diametri prossimali : da 23 a 36 mm. Diametri distali: da 13 a 20 mm. Profilo: da 18 a 20 Fr (profilo esterno) completa di branca controlaterale ed estensioni iliache.			
	Quantità totale	30	€ 12.000,00	€ 360.000,00
96	ENDOPROTESI PER AORTA ADDOMINALE AORTO-UNILIACO IN DACRON. Composta da: Stent Graft Corpo Principale: Endoproteesi Addominale aortomoniliaca in Dacron e Nitinol, con stent scoperto per aggancio soprarenale con ancora di fissaggio non saldate ,stent in configurazione M-shape indicata per colletti sottorenali fino a 10mm e angoli sottorenali fino a 75°,compatibile con RMN e premontata sul sistema di rilascio meccanico a vite di precisione con sistema di sgancio rapido,sistema "capture tip" e guaina idrofilica. Specifiche: lunghezza coperta: 102 mm. Diametri prossimali : da 23 a 36 mm. Diametri distali: da 14 mm. Profilo: da 18 a 20 Fr (profilo esterno). Completa di estensione iliaca di vari diametri e lunghezze.			
	Quantità totale	30	€ 5.500,00	€ 165.000,00
97	ENDOPROTESI PER AORTA ADDOMINALE. AORTO-UNILIACO IN POLIESTERE. Endoproteesi biforate distali per completamento di procedure iuxtarenali, pararenali e toracoaddominali. Componenti distali biforcati con diametri prossimali variabili lunghezze da 76 a 124 e diametro distale della gamba ipsilaterale da 12 a 24 mm, realizzata in tessuto poliestere, fissata a stent autoespandibili in acciaio con sutura in poliestere intrecciata e monofilamento in polipropilene. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione valvolato resistente al kinking e dotato di rivestimento idrofilo e di un metodo di rilascio sequenziale con funzioni integrate di controllo			
	Quantità totale	18	4.000	€ 72.000

AORN Sant'Anna e San Sebastiano  
 CASERTA  
 Dipartimento di Scienze  
 Cardiologiche e Vascolari  
 U.O.C. Cardiologia D'emergenza con UTIC  
 Direttore: Prof. Paolo Calabro'

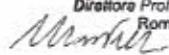
A.O.R.N.  
 Sant'Anna e San Sebastiano  
 CASERTA  
 U.O.C. Chirurgia Vascolare  
 Direttore: Prof. Eugenio Martelli  
 Roma 44710  
*Martelli*

	Endoprotesi per il trattamento di dissezioni aortiche adattabile alle angolazioni dell'arco in Woven Polyester con trama a tutto spessore, cucita su stent auto-espandibili in acciaio con sutura in poliestere intrecciata e polipropilene mono-filamento, marker radiopachi in oro, non fornita di barbs per ancoraggio prossimale visto il suo utilizzo specifico per le dissezioni di tipo B, con possibilità di calibro distale inferiore di 4 o 8 mm rispetto al calibro prossimale, precaricato su dispositivo di introduzione valvolato resistente al kinking e dotato di rivestimento idrofilo, con metodo di rilascio sequenziale e funzioni integrate di controllo. Diametri e lunghezze varie			
101	Quantità totale	6	€ 10.000,00	€ 60.000,00
	ENDOPROTESI PER AORTA TORACICA PROSSIMALE E DISTALE CON METODO DI RILASCIO SEQUENZIALE CON DOPPIO FILO E INNESCO. Endoprotesi per il trattamento di TAA adattabile alle angolazioni dell'arco in Woven Polyester con trama a tutto spessore, cucita su stent auto-espandibili in acciaio con sutura in poliestere intrecciata e polipropilene mono-filamento, marker radiopachi in oro, con barbs per ancoraggio prossimale e calibro distale inferiore di 10 mm rispetto al calibro prossimale, fornito precaricato su dispositivo di introduzione valvolato resistente al kinking e dotato di rivestimento idrofilo con metodo di rilascio sequenziale e funzioni integrate di controllo. Diametri e lunghezze varie			
102	Quantità totale	9	€ 10.000,00	€ 90.000,00
	ENDOPROTESI VASCOLARE SU MISURA. Endoprotesi realizzata con modalità custom made in diverse misure e diametri in poliestere a tutto spessore fissata a stent auto espandibili in acciaio inossidabile con suture in poliestere intrecciato e monofilamento in polipropilene, possibilità di 2, 3 o 4 buchi per i vasi viscerali, scallop e branches			
103	Quantità totale	6	€ 25.000,00	€ 150.000,00
	ENDOPROTESI AORTICA ADDOMINALE IN POLIESTERE A BASSO PROFILO nella composizione seguente : Corpo principale:protesi in poliestere fissata a stent autoespandibili in nitinolo con suture in poliestere intrecciato e monofilamento in polipropilene,stent non rivestito situato all'estremità prossimale della protesi per un aggancio sovrarenale attivo mediante uncini, dotata di marker radiopachi in oro per agevolare la visualizzazione fluoroscopia. Dispositivo di introduzione valvolato a basso profilo da 16 FID per protesi di diametro fino a 32 mm e 17 FID per protesi di diametro da 36 mm, minimamente invasivo e resistente al kinking, dotato di rivestimento idrofilico e di un metodo di rilascio sequenziale con funzioni integrate di controllo. Diametri e lunghezze varie			
104	AORN Sant'Anna e San Sebastiano CASERTA Dipartimento di Chirurgia Cardiovascolare e Vascolari U.O.C. Cardiologia D'etensione Ospedale Direttore: Prof. Paola Calabro			A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano CASERTA U.O.C. Chirurgia Vascolare Direttore Prof. Eugenio Martelli Roma 44710 

109	Endoprotesi toraco addominale indicate per pazienti affetti da aneurisma dell'aorta toraco addominale. Disponibilità di 4 branch preorientati specifici per i vasi viscerali con diametro 8 per CA e SMA e 6 per renali. Componente toraco addominale con diametro 34 prossimale e 18 distale. La protesi è realizzata in tessuto poliestere, fissata a stent autoespandibili in acciaio con sutura in poliestere intrecciato e monofilamento in polipropilene, dotata di marker radiopachi in oro per agevolare la visualizzazione fluoroscopia. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione valvolato resistente al kinking e dotato di rivestimento idrofilo e di un metodo di rilascio sequenziale con funzioni integrate di controllo					
	Quantità totale	6	€ 16.000,00	€ 96.000,00		
110	Sistema per fornire ancoraggio e sigillo tra un'endoprotesi aortica e l'aorta nativa in caso di rischio di migrazione o endoleak o in presenza di tale complicanza per assicurare mediante la fissazione di ancora una maggiore forza radiale e un sigillo ottimale per mantenere e riconquistare un'adeguata esclusione dell'aneurisma . Lunghezza di lavoro di 14 cm circa e diametro esterno 12Fr.					
	Quantità totale	10	€ 1.000,00	€ 10.000,00		
111	Endoprotesi Toracica in Dacron LPS e Nitinol, con stent in configurazione picco-valle, compatibile con RMN, autoespandibile e premontata sul sistema di rilascio meccanico a vite di precisione con sistema di capture tip e di sgancio rapido per il rilascio accurato. Rivestimento in guaina idrofilica. Configurazione retta e conica entrambe con e senza stent scoperto prossimale e distale, senza barra di connessione. Lunghezza coperta nominale: 100 mm. e 150 mm. Diametri : da 22 a 46 mm. Profilo: da 18 - 20 -22 -25 Fr. (profilo esterno)					
	Quantità totale	12	€ 16.000,00	€ 192.000,00		
112	Stent Graft Gamba Controlaterale in Dacron e Nitinol ,senza barra di connessione,con stent da 8 mm di altezza, compatibile con RMN e premontata sul sistema di rilascio meccanico a vite di precisione con sistema di sgancio rapido e guaina idrofilica. Specifiche: lunghezza coperta: da 82 a 199 mm. Diametri prossimali : 16 mm. Diametri distali: da 10 a 28 mm. Profilo: da 14 a 16 Fr (profilo esterno)					
	Quantità totale	25	€ 7.000,00	€ 175.000,00		
113	Stent Graft Estensione Iliaca in Dacron e Nitinol , senza barra di connessione, con stent da 8 mm di altezza, compatibile con RMN e premontata sul sistema di rilascio meccanico a vite di precisione con sistema di sgancio rapido e guaina idrofilica. Specifiche: lunghezza coperta: da 82 mm. Diametri :da 10 a 28 mm. Profilo: da 14 a 16 Fr (profilo esterno)	AORN Sant'Anna e San Sebastiano Dipartimento di Scienze Chirurgiche Vascolari U.O.C. Cardiologica D'emergenza con UTIC Direttore: Prof. Paolo Calabro'	Sant'Anna e San Sebastiano A.O.R.N. CASAERTA	30	€ 4.000,00	€ 120.000,00

Dipartimento di Scienze  
Chirurgiche Vascolari  
U.O.C. Cardiologica D'emergenza con UTIC  
Direttore: Prof. Paolo Calabro'

U.O.C. Chirurgia Vascolare  
Direttrice Prof. Eugenio Martelli  
Roma 44710

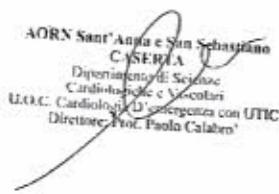
	Quantità totale	30	€ 15.000,00	€ 450.000,00
118	Endoprotesi per il trattamento degli aneurismi delle iliache comuni e preservare il flusso ematico nell'arteria iliaca esterna ed interna in ePTFE, montata su stent esterno in nitinol autoespandibile, legame con stent mediante fascette in ePTFE, senza fori di sutura composto da corpo principale da 23 mm lunghezza 10 cm e diametro distale 10/12/14,5 mm e componente per iliaca interna di lunghezza 7 cm e diametro distale 10/12/14,5 mm, sistema di rilascio con filo a rotazione Quantità totale	15	€ 7.500,00	€ 112.500,00
119	OCCCLUDER ENDOPROTESI AORTA-ADDOMINALE. Occluder Endoprotetico indicato per il completamento impianto endoproteesi Aorto-Monoiliaca conica per completa esclusione di aneurismi dell'Aorta Addominale. Da 8 a 24 Quantità totale	30	€ 1.000,00	€ 30.000,00
120	Endoproteesi su misura in dacron, con stent in nitinol. colletto realizzabile in diverse configurazioni con aggancio sottorenale/soprarenale versione con fee flow da 25-15-5 mm o senza. Fenestrature circolari da 5 a 15 mm. Possibilità di fenestrature a 360 e 122 gradi. Branch realizzabili interni ed esterni con marker in oro con diametri da 5 a 12mm con uscita concentrica o ellittica svasata angolazioni da 0 -25-45 gradi. Diametri da 12 a 50 mm ,lunghezza da 40 a 200mm.Sistema di rilascio con avanzamento di rilascio controllato da 3mm, con blocco di sicurezza da 18 a 22 fr. per accesso tranfemorale. Catetere idrofilico con tre strati di rigidità., possibilità di 3 lunghezze della punta del device da 15, 30 o 50 mm Quantità totale	6	€ 22.500,00	€ 135.000,00
121	Endoproteesi toracica low profile per il trattamento di tutta l'Aorta toracica con stent in nitinol e copertura in Dacron Woven di grado chirurgico, markers in platino iridio, versione con o senza stent scoperto prossimale dotata di barra di torsione per fornire forza colonnare sui primi tre stent . Sistema di rilascio dotato di introduttore proprio esterno, armato e idrofilico e introduttore interno in Nitinol precurvato con rilascio simmetrico o asimmetrico (per la protesi senza stent scoperto prossimale). Sistema di rilascio con diametro esterno compreso tra 19 e 23 Fr. Diametri da 22 a 46 lunghezze varie. Quantità totale	6	€ 20.000,00	€ 120.000,00
122	Endoproteesi a corpo unico biforcato costituito da stent interno autoespandibile in Co-Cr rivestito di ePTFE con possibilità di estensioni aortiche ed iliache con sistema di introduzione da 17Fr.	A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano CASERTA	A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano CASERTA	U.O.C. Chirurgia Vascolare Direttore Prof. Eugenio Martini Roma 44710 

U.O.C. Chirurgia Vascolare  
Cardiologiche e Vascolari  
U.O.C. Cardiologia D'emergenza con UTIC  
Direttore: Prof. Paolo Calabro

U.O.C. Chirurgia Vascolare  
Direttore Prof. Eugenio Martini  
Roma 44710

126	Endoproteesi aorto-uniliaca soprarenale trimodulare in Dacron dotata prossimalmente di uno stent scoperto dotato di uncini per fissazione sovra renale e barbs infrarenali, e occlusore, autoespandibile. Diametri da 20 a 36mm, lunghezza 100mm Misure estensioni iliache: diametro da 9 a 24 e lunghezze da 80 a 160.			
	Quantità totale	6	€ 11.000,00	€ 66.000,00
127	Cuffia prossimale: Endoproteesi addominale, estensione prossimale soprarenale con diametro dA 20 a 36mm e lunghezza 40, 55 e 70mm. Presenza di stent scoperto prossimale con doppia fila di barbs sia a livello soprarenale che a livello infrarenale			
	Quantità totale	6	€ 3.500,00	€ 21.000,00
				€ 7.650.781,40

AORN Sant'Anna e San Sebastiano  
 C. SERITA  
 Dipartimento di Scienze  
 Cardiovascolari e Oncologiche  
 U.O.C. Cardiologia e Diabetologia con UTIC  
 Direttore Prof. Paolo Calabro



A.O.R.N.  
 Sant'Anna e San Sebastiano  
**CASERTA**  
 U.O.C. Chirurgia Vascolare  
 Direttore Prof. Eugenio Martelli  
 Roma 44710  
