

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE	P.U.	VALORE TRIENNALE PROCEDURA	TIPO GESTIONE APPROVVIGONAMENTO
1	<b>STENT PREMONTATO A BASSO PROFILO CON RIVESTIMENTO ANALLERGICO</b>				
	Stent in acciaio ad alta flessibilità premontato su pallone con rivestimento CarbonFilm per favorire la rapida endotelizzazione e riduzione della trombogenesi. Presenza di doppio markers in Platino prossimale e distale per un preciso posizionamento. Diametri da 5 a 7 mm, lunghezze da 12 e 17 mm. Compatibile con introduttori 5F. Shaft 75cm o 150 cm, compatibilità con guida massimo 0.018"	12	650,00 €	7.800,00 €	CONTO DEPOSITO/CONTO VISIONE
2	<b>SISTEMA PER TRATTAMENTO ANEURISMATI DELL'ARCO E SUCCALVIA</b>				
	Sistema composto da Endoprotesi in ePTFE e Stent in Nitinol Il Sistema è precaricato mediante un introduttore per il corretto rilascio a basso profilo massimo 24Fr, dotato di armatura interna anti-kinking, e di sistema di rilascio micrometrico a vite con sistema IMMOBILE POLE che garantisce la stabilità e il preciso rilascio .Il sistema è dotato di Puntale Conico rastremato lungo 50mm flessibile.Possibilità di: Diametri da 20mm a 46mm in conformazioni rette e coniche e lunghezze da almeno 40mm a 200mm.  Sistema di Puntura Brachiale 6F ,in lunghezze da 35cm fino a 100 cm, dotato di catetere a 2 vie, una per il gonfiaggio di un pallone per la stabilizzazione nel vaso, e altra via di ago 20 g regolabile e compatibile con filo guida 0,018	24	15.000,00 €	360.000,00 €	Conto visione programmabile
3	<b>SISTEMA DI ENDOPROTESI PER PROCEDURA FEVAR</b>				
	Costituita da uno stent ricoperto premontato su un sistema di rilascio con configurazione Over The Wire per essere utilizzato come stent graft di collegamento in combinazione con un innesto endovascolare aortico fenestrato, mantenendo così la perfusione delle arterie viscerali. Dotato di un catetere a palloncino in conformazione OTW compatibile con filo guida da 0.035" su cui è montato uno stent in lega Cr-Co L605 espandibile su pallone, rivestito da una membrana in ptfe. Il sistema di rilascio è prodotto nelle lunghezze utilizzabili da 90cm a 120 cm. I diametri dei palloncini in forma conica variano da 5/8 mm a 9/11 mm e i palloncini sono disponibili in varie lunghezze, da 24,5 mm a 40 mm, a seconda del design dello stent graft. Questa forma a gradini del palloncino consente di evitare un'ulteriore procedura di allargamento con un palloncino PTA e permette l'impianto dello stent graft a ponte in un unico passaggio.	135	3.500,00 €	472.500,00 €	CONTO DEPOSITO/CONTO VISIONE
4	<b>SISTEMA STENT AUTOESPANDIBILE PER TRATTAMENTO DI OCCLUSIONE DELLA VENA ILIACA/FEMORALE</b>				
	Stent autoespandibile per trattamento di occlusione vena iliaca/femorale Dotato di ottima forza radiale,elevata flessibilità e un accurato rilascio. Costituito da celle aperte e chiuse, compatibile con filo guida 0,35. Il catetere è disponibile con strumento lungo 100mm cm. Diametri da 10F mm a 18F mm. Lunghezze da 60 a 150mm mm.	21	5.500,00 €	115.500,00 €	Conto visione programmabile
5	<b>CATETERI ANGIOGRAFICI DIAGNOSTICI STANDARD</b>				
	Cateteri diagnostici precurvati per cateterismi selettivi dei vasi viscerali e sopra aortici, corpo unico non saldato in pebx armato. Calibro 4-5-6 Fr, lunghezza almeno da 25 a 150 cm circa, compatibili con guide da .035" e .038".	300	30,00 €	9.000,00 €	ACQUISTO

	Controllo di torsione 1:1, altamente radiopachi, punta distale atraumatica, rastremata e rinforzata in tungsteno.						
<b>6</b>	<b>MICROCATETERI</b>						
	A) microcatetere in poliuretano supportato da microfili intrecciati in tungsteno, ricoperto esternamente da un rivestimento idrofilico edinternamente in ptfe per facilitare lo scorrimento della guida o di altro materiale. Alta resistenza alla pressione fino a 1000 psi. Compatibile con Micro Coils – Beads – Ethanol – Lipiodol – PVA – NBCA - DMSO misure disponibili, 1.7Fr e 2.8Fr lunghezze 105, 125, 150 mm rette e angolate	30	800,00 €	48.000,00 €	ACQUISTO		
	B) microcatetere in poliuretano supportato da microfili intrecciati in tungsteno, ricoperto esternamente da un rivestimento idrofilico edinternamente in ptfe per facilitare lo scorrimento della guida o di altro materiale. Alta resistenza alla pressione fino a 1000 psi. Compatibile con Micro Coils – Beads – Ethanol – Lipiodol – PVA – NBCA - DMSO misure disponibili, 1.9Fr e 2.8Fr lunghezze 105, 125, 150 mm rette e angolate	30	800,00 €				
<b>7</b>	<b>SISTEMA OCCLUSIONE ARTERIE BASSO FLUSSO</b>						
	a) Sistema composto da un plug precaricato in schiuma di polimeri a memoria di forma ,poroso e autoespandibile, da una spirale di ancoraggio elicoidale preformata . Disponibile su diametri da 5 a 10mm	30	1.000,00 €	135.000,00 €	Conto visione programmabile		
	b) Kit Sistema composto da 5 plug con diametro 12 mm precaricati in schiuma di polimeri a memoria di forma ,poroso e autoespandibile, per il riempimento delle sacche aneurismatiche	30	3.500,00 €				
<b>8</b>	<b>CATETERE CON TECNOLOGIA LASER PER LA RICANALIZZAZIONE DELLE OCCLUSIONI ARTERIOSE CRONICHE PERIFERICHE O INTRASTENT E VENOSE</b>						
	Sistema Laser ad eccimeri, mediante il meccanismo della fotoablazione Disponibile in 3 conformazioni:  A: Cateteri Laser in fibra ottica Over-The-Wire con diametri 0.9mm/2,7F, 1,4mm/4,2F, 1,7mm/5,1F, 2mm/6F, 2,3mm/7F, 2,5mm/8F compatibili con il sistema Laser ad eccimeri che emette radiazione ultravioletta alla lunghezza d'onda di 308nm, indicati per il trattamento di lesioni nelle arterie e nelle vene periferiche	30	5.500,00 €	402.000,00 €	Conto deposito/conto visione		
	b: Cateteri Laser in fibra ottica Over-The-Wire a testa eccentrica orientabile con diametri 2mm/6F e 2,3mm/7F compatibili con il sistema Laser ad eccimeri che emette radiazione ultravioletta alla lunghezza d'onda di 308nm, indicati per il trattamento di lesioni nelle arterie e nelle vene periferiche  L'apparecchiatura e gli accessori necessari dovranno essere forniti in comodato d'uso gratuito dalla ditta aggiudicataria	30	5.500,00 €				
	C: Fibra emissione radiale 360 senz auso di tumescenza: fibra a emissione radiale a 360°ottimizzata per una diffusione termica più omogenea e temperature di picco inferiori, moto flessibile, per trattamento di segmenti venosi, lunghezza onda 1940 nm, per un minore dolore, e meno pigmentazione, veloce recupero. disponibili in diametri da 1,3mm e da 1,8mm per distretti venosi e collaterali. Presenza di marcatori ecogeni per una visualizzazione ecografica.	120	600,00 €				
<b>9</b>	<b>ENDOPROTESI TORACICA</b>						

	Protesi endovascolare indicata per il trattamento di tutta l'Aorta toracica con e senza stent prossimale coperto in NiTiNOL elettrolucidato e copertura in Dacron Woven di grado chirurgico, markers in platino iridio, dotata di suture in poliestere intrecciate e rivestite in PTFE; endoproteesi con zona di sealing e fissaggio localizzata sulla prima corona di stent ricoperti, forze radiali distribuite in maniera difforme a seconda della necessità, dotata di barra di torsione per fornire forza colonnare sui primi tre stent . Sistema di rilascio Transport dotato di introduttore proprio,armato e idrofilico con rilascio simmetrico. Diametri dell'endoproteesi da 22 a 46mm e introduttore da Fr 19 a 23F. Versione retta e conica in lunghezze 100-150-200-250mm; IFU per trattare tutta l'aorta toracica.	36	17.900,00 €	644.400,00 €	Conto visione programmabile
10	<b>ENDOPROTESI BIFORCATA TRI-MODULARE SOVRARENALE</b>				
	Endoproteesi biforcata tri-modulare, con graft in Dacron e stent in nitinol elettrolucidato. Tratta colletti di 10 mm fino a 60° di angolazione e di 15mm fino a 75°.  Presenza di stent scoperto prossimale con doppia fila di barbs sia a livello soprarenale che a livello infrarenale. Presenza di lock stent (barbs smussati) nei penultimi stent distali del corpo biforcato per evitare migrazione delle gambe. Misure del corpo biforcato da 20 a 36 mm di diametro per 80-100-120 mm di lunghezza e gambe da 9 a 24 mm di diametro per lunghezze da 80 a 160 mm.  Sistema di rilascio del corpo principale a vite (o pull back) da 18 o 19Fr, con introduttore utilizzabile post rilascio con doppia valvola. Esclusivo sistema di clasping del puntale prossimale, che consente: il riposizionamento fino al rilascio dello stent scoperto; la non ricattura dello stesso dopo la fase di rilascio. Sistema di rilascio delle branche a vite (o pull back) da 13F o 14F con introduttore utilizzabile post rilascio con doppia valvola.  Possibilità di estensioni prossimali e distali	210	11.800,00 €	2.478.000,00 €	Conto deposito / conto visione
11	<b>PROTESI ENDOVASCOLARE CUSTOM MADE ABDOMINALI</b>				
	Protesi endovascolare "custom made", realizzata su indicazione del Medico richiedente per il trattamento di uno specifico paziente che non può essere sottoposto a correzione chirurgica o endovascolare con materiale "standard". Indicata per il trattamento di tutta l'Aorta addominale con stent di NiTiNOL elettrolucidato e copertura in Dacron Woven di grado chirurgico, markers in platino iridio. Doppio sistema di clasping, prossimale (sullo stent scoperto) e distale (sulla gamba omolaterale). Le possibilità di personalizzazione del design del corpo sono: • diametri del corpo aortico da 20 a 36mm; • lunghezza corpo da 25 a 110mm; • scallop e finestre (da 1 a 5). • branched iliaci; • monoiliaci; • configurazioni bimodulari	36	22.000,00 €	792.000,00 €	Conto visione programmabile
12	<b>ENDOPROTESI AORTICA SOTTORENALE TRIMODULARE</b>				

	<p>Endoprotesi aortica sottorenale trimodulare con struttura ad anelli indipendenti in nitinolo e rivestita in poliestere woven. Diametri della protesi aortica da 21 a 34 mm. La protesi deve essere più volte totalmente riposizionabile anche dopo la completa apertura finché non venga definitivamente rilasciata. La protesi deve essere dotata di un sistema con magnete integrato per il cannulamento del gate controlaterale. La protesi deve permettere il trattamento di colletti con angolazione fino a 90 gradi.</p> <p>La branca iliaca (retta, svasata o rovesciata) può essere utilizzata per trattare patologie aneurismatiche iliache isolate.</p>	30	9.900,00 €	297.000,00 €	<b>Conto visione programmabile</b>
<b>13</b>	<b>SISTEMA DI RIETRO</b>				<b>ACQUISTO</b>
	<p>Catetere in configurazione 4 e 2.9F e lunghezze 80 e 120cm. Il sistema compatibile con guida 0,014 è composta da un lume singolo e punta distale in metallo rigido. Un lungo ago pre-curvato all'estremità distale scorre leggermente all'interno del lume del catetere per esporne la punta. L'uscita dell'ago dalla punta distale è controllata dal manipolo del catetere e include 3 distinte posizioni: 2-7-11 mm circa.</p> <p>Possibilità di ricalnalizzazione doppia sia frontale che subintimale</p>	75	2.500,00 €	187.500,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>14</b>	<b>SISTEMA DI RIENTRO CON SONDA ECOGRAFICA INTRAVASCOLARE CNDC0101 - CATETERE-SONDA ECOGRAFICA INTRAVASCOLARE CND Z12059099</b>				<b>ACQUISTO</b>
	<p>A Sistema di rientro nel vero lume per angioplastiche subintimali ECOINTRAVASCOLARE-guidatA costituito da un catetere per rilevazione di immagini ad ultrasuoni intravascolare, con sistema monorail compatibile con guida 0.014", dotato di un ago retraiabile 24 G a lunghezza variabile (3mm, 5mm e 7mm) in grado di ospitare una guida 0.014". Compatibilità con introduttore 6F.</p> <p>B. Catetere elettronico per rilevazione di immagini ad ultrasuoni endoluminale indicato per la valutazione della morfologia dei vasi arteriosi e venosi periferici. Disponibilità di diverse dimensioni del catetere:      2.9 Fr per vasi di piccole e medie dimensioni      8.2 Fr per vasi di grandi dimensioni i ed aorta addominale e toracica      Doppia versione del catetere OTW e MONORAIL      Compatibilità con guide 0.0014, 0.0018, 0.0035</p> <p>L'apparecchiatura e gli accessori necessari dovranno essere forniti in comodato d'uso gratuito dalla ditta aggiudicataria</p>	15	2.500,00 €		<b>CONTO DEPOSITO/CONTO VISIONE</b>
<b>15</b>	<b>STENT CAROTIDEO CELLE APERTE IN VERSIONE TRONCO/CONICA</b>				<b>ACQUISTO</b>

	Autoespandibile in Nitinol per carotide Stent in Nitinol tagliato al laser. Compatibilità con introttore da 5F. Filo guida max. 0,014". Disponibile in diametri da 4 a 10 mm nella versione cilindrica e negli accoppiamenti 5/7 mm e 8/10mm per la versione troncoconica. Lunghezza 20, 30, 40, 50, 60 mm.	90	1.000,00 €	90.000,00 €	<b>CONTO DEPOSITO/CONTO VISIONE</b>
<b>16</b>	<b>PALLONI MODELLANTI PER ENDOPROTESI TORACICHE E ADDOMINALI</b>				<b>CONTO DEPOSITO/CONTO VISIONE</b>
	Pallone compliant per il modellamento delle endoprotesi addominali e toracicche, su piattaforma 0.035, compatibile con introttore 12 fr con markers radiopachi alla estremità del pallone.. pallone da 10mm a 46 mm con shuft di 100cm. Completo di raccordo con valvola a 3 vie per inserimento più siringhe.	210	600,00 €	126.000,00 €	<b>CONTO DEPOSITO/CONTO VISIONE</b>
<b>17</b>	<b>INTRODUTTORI GRANDI DIAMETRI</b>				<b>CONTO DEPOSITO/CONTO VISIONE</b>
	Introduttori vascolari idrofilici armati e valvolati con rubinetto a 3 vie, per accessi femorali Il corpo è realizzato in un tre strati con singolo lume, con strato interno in PTFE, lo strato intermedio armato e lo strato esterno in Pebax. Lo strato esterno ha un rivestimento idrofilico L'hub dell'introduttore è costituito da un corpo in nylon e una valvola emostatica in silicone e una prolunga in PVC Il dilatatore è fatto di HDPE e consiste di una guaina e un hub. Il filo guida è composta da una bobina di acciaio inossidabile 304 Disponibili con diametri da 12Fr a 24Fr. Lunghezze fino a 25cm.	390	600,00 €	234.000,00 €	<b>CONTO DEPOSITO/CONTO VISIONE</b>
<b>18</b>	<b>KIT ANGIOGRAFICO <i>con suo relativo tavolo</i></b>				<b>ACQUISTO</b>
	1 telo <b>carrello tavolo portastrumenti</b> con 5 fori e sacchetti in PE per l'alloggio delle ciotole 3 camici chirurgici alta protezione misura XL con ascigamani 1 telo copertura paziante cm 220x380, 4 fori (2 accessi femorali - 2 radiali/brachiali) con bande laterali in polietilene e tasche laterali 1 cuffia 120 cm con elastico 1 cuffia 100 cm con elastico 30 compresse di garza 10x10 16 strati RX 3 ciotole da 250 ml diversamente colorate (blu-gialla-verde) 1 ciotola da 500 ml rossa 2 ciotole da 1000 ml 1 ciotola fermaguida da 3000 ml 1 spugna con manico 1 Bisturi monouso lama 11 impugnatura lunga 2 Siringhe da 20 ml luer lock 4 Sirinche da 10 Luer Lock (blu-rossa-gialla-verde) 1 Ago da 21 Gx40 mm 1 Ago da 20 Gx40 mm 1 Ago da 25 Gx16 mm Vassoio contenitore <b>Tavolo portastrumenti per predisposizione del materiale del kit (in comodato uso gratuito) - V.DI TABELLA CRITERI PREMIALI ART. 18 DISCIPLINARE DI GARA – lotto 18, lett. g)</b>	900	60,00 €	54.000,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>19</b>	<b>KIT CAROTIDEO</b>				

	1 Rampa a 3 rubinetti <b>in conformazione ON e OFF</b> con prolunga da 100 a 150 cm per infusione di mezzo di contrasto (la prolunga deve essere di connessione tra valvola a Y e rampa e l'infusione di m.d.c è manuale pertanto sufficiente a bassa pressione) <b>e di altre soluzioni (come per es. soluzione salina).</b> 1 siringa con anelli da 12 a 15 cc 1 valvola a Y	360	20,00 €	7.200,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>20</b>	<b>SISTEMA ASPIRAZIONE E RIMOZIONE TROMBI</b>				<b>CONTO DEPOSITO/CONTO VISIONE</b>
	Sistema per trombectomia combinata meccanica/farmacologica aspirazione/lisi del trombo fresco L'apparecchiatura e gli accessori necessari dovranno essere forniti in comodato d'uso gratuito dalla ditta aggiudicataria	24	2.800,00 €	67.200,00 €	<b>CONTO DEPOSITO/CONTO VISIONE</b>
<b>21</b>	<b>SISTEMA DI RADIOFREQUENZA ENDOVENOSO PER SAFENA</b>				<b>ACQUISTO</b>
	Catetere in PTFE per termoablazione venosa di tipo segmentale 5 cm, a basso profilo, diametro 2mm/6F non superiore. Lunghezze di lavoro 100 cm .Temperatura massima di lavoro 120 gradi . Fonte luminosa in punta per un facile posizionamento  Generatore fornito in comodato d'uso gratuito	90	500,00 €	45.000,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>22</b>	<b>AGHI PER ACCESSO PERCUTANEO MONOELEMENTO</b>				<b>ACQUISTO</b>
	Ago per puntura arteriosa a un elemento in acciaio inossidabile a parete sottile, calibro18 Ga, lunghezza 7 -10cm, che accettino guide da 0,35" e 0,38".	1500	2,00 €	3.000,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>23</b>	<b>KIT ANGIOGRAFICO PER SISTEMA INIEZIONE MEZZO DI CONTRASTO AUTOMATICO PER INIETTORE</b>				<b>ACQUISTO</b>
	KIT ANGIOGRAFICO PER SISTEMA INIEZIONE MEZZO DI CONTRASTO AUTOMATICO PER INIETTORE MEDRAD AVANTA Kit composto da:a. Set sterile giornaliero e multi paziente composto da: due camere di gocciolamento con relativi tubi di iniezione (bassa d alta pressione), valvola di controllo flusso del mezzo di contrasto e siringa da 150ml. CND A020104b. Dispositivo monouso per la connessione del catetere angiografico al dispositivo multi paziente dell'iniettore, comprensivo di valvola di isolamento pressione per la separazione della linea del mezzo di contrasto e della soluzione fisiologica. Disponibile in tre tipologie: applicazione radiale, applicazione femorale ed applicazione per collegare la pressione cruenta. CND A03020102 c. Sistema manuale di controllo e di iniezione di mezzo di contrasto e soluzione fisiologica con attivazione tramite pressione. Dispositivo monouso. CND Y240999 Kit composto da: A:Set sterile per la connessione al dispositivo multipaziente Monogiornata (massimo 5 pazienti)  B:Dispositivo monouso di connessione -(1 procedura)  C:Regolatore manuale sterile per iniettore			94.500,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>24</b>	<b>TORQUER PER GUIDE</b>				<b>ACQUISTO</b>
	Rotore per l'orientamento della punta della guida, compatibile con guide da .014" a .038" con serraggio a vite. Confezione singola, sterile, monouso.	300	8,00 €	2.400,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>25</b>	<b>STENT TIBIALE A RILASCI DI FARMACO</b>				<b>ACQUISTO</b>

	<p>Stent per il trattamento delle arterie sotto il ginocchio dotato di controllo e diretto eluizione del farmaco mediante tecnologia abluminale di Sirolimus +Organic Acid.</p> <p>Stent in cromo-cobalto con tecnologia Surface Bio Inducer per la veloce endotelizzazione e riducendo la trombogenesi.</p> <p>Presenza di 2 marcatori al Platino prossimale e distale per un preciso posizionamento. Possibilità di diametri da 2,5 a 4,5 mm in lunghezze da 8 e 46 mm.</p> <p>Lo stent è rilasciato per mezzo di un catetere a pallone con shaft 142 cm, compatibile con guida 0.014 con pressione nominale di 9 a 18 atm.</p>	120	900,00 €	108.000,00 €	<b>CONTO DEPOSITO/CONTO VISIONE</b>
<b>26</b>	<b>CATETERE A PALLONCINO PER PTA DISTRETTO ILIACO-FEMORALE,POPLITEO E SOTTOGENICOLARE</b>				<b>ACQUISTO</b>
	Catetere a palloncino OTW in nilon/pebax con rivestimento idrofilico distale tipo Hydrax. Per pta del distretto iliaco-femorale e popliteo-sottogianicolare. Marker radiopaco in tungsteno-polimero e platino-iridio per una maggiore flessibilità. Compatibilità con guida 0.035", 0.018", 0.014". Diametri da 1.25 a 12mm lunghezze da 20 a 200mm. Shaft da 80 a 150 cm.	150	280,00 €	42.000,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>27</b>	<b>CATETERI PER ANGIOPLASTICA TIBIALE VASI</b>				<b>ACQUISTO</b>
	Catetere a palloncino OTW a basso profilo per PTA di piccoli vasi distali. Palloncino in nylon, catetere in pebax e doppio marker in platino. Diametri da 1.25mm a 5.0mm, con disponibilità di mezze misure. Lunghezze da 10mm a 280mm. Compatibilità con guida 0.014". Disponibilità doppio shaft di lunghezze 120cm e 150cm.	300	280,00 €	84.000,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>28</b>	<b>CATETERI PER ANGIOPLASTICA LUNGHE LESIONI</b>				<b>ACQUISTO</b>
	Catetere a palloncino OTW a basso profilo per PTA della SFA e del distretto iliaco. Palloncino in nylon, catetere in pebax e doppio marker in platino. Diametri da 3.0mm a 12.0mm, con disponibilità di mezze misure. Lunghezze da 10mm a 280mm. Compatibilità con guida 0.035". Disponibilità triplo shaft di lunghezze 80cm, 120cm e 150cm.	300	300,00 €	90.000,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>29</b>	<b>CATETERE A PALLONE CON SHELLAC</b>				<b>CONTO DEPOSITO / CONTO VISIONE</b>
	Catetere a palloncino in configurazione OTW a basso profilo. Il Catetere rivestito con una miscela di paclitaxel e shellac, proteggono il paclitaxel durante il passaggio e il posizionamento. Diametri da 2.0mm a 8.0mm, compatibile con guida 0,014 e 0,035. Lunghezze da 20mm a 150mm. Disponibile in lunghezza dello shaft da 80cm e 135cm.	300	700,00 €	210.000,00 €	<b>CONTO DEPOSITO / CONTO VISIONE</b>
<b>30</b>	<b>KIT PER ATERECTOMIA ROTAZIONALE</b>				<b>ACQUISTO</b>

	Sistema per aterectomia endoluminale costituito da un catetere lungo 130cm over the wire 0.014" dotato nella porzione distale di un sistema di lame rotanti per taglio frontale della placca in grado di rimuovere e catturare il materiale di debulking e di eliminarlo grazie ad un sistema a vite d'archimede. Manipolo di controllo dotato di batterie per attivazione della rotazione che lo rende indipendente dall'utilizzo di un macchinario accessorio. Disponibilità di catetere da 1.8mm compatibile con introduttore 5F, da 2.2mm compatibile con introduttore 6F, da 2.4 compatibile con introduttore 7 F	15	2.800,00 €	42.000,00 €	<b>CONTO DEPOSITO / CONTO VISIONE</b>
<b>31</b>	<b>CATETERE PER RECUPERO CORPI ESTRANEI A LACCIO</b>				<b>ACQUISTO</b>
	Catetere per il recupero dei corpi estranei nel sistema vascolare con sistema a laccio. Diametro fino 20mm e con angolatura da 90°. Corpo del catetere con rubinetto di infusione laterale e diametro del catetere 5F.	45	300,00 €	13.500,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>32</b>	<b>SPIRALI METALLICHE DISTACCO CONTROLLATO CON POLIMERO AUTOESPANDIBILE</b>				<b>CONTO DEPOSITO/CONTRO VISIONE</b>
	Spirali a distacco controllato embolizzazioni periferiche rilasciate mediante filo guida e dispositivo di distacco controllato. Innovativa struttura 3D in polimero intelligente rigenerativo crimpato su bobina di platino -tungsteno, che si autoespande a un volume predefinito al contatto con il sangue garantendo così un'occlusione a lungo termine. Diametri da 3mm fino a 16mm – Lunghezze da 2 cm a 20 cm	90	800,00 €	72.000,00 €	<b>CONTO DEPOSITO/CONTRO VISIONE</b>
<b>33</b>	<b>SPIRALI IN PLATINO PER EMBOLIZZAZIONE PERIFERICA</b>				<b>ACQUISTO</b>
	Spirali in platino con filamenti in dacron, a distacco libero, da 0.018 a 0.035. Varie configurazioni. Diametri da 2 a 9 mm, lunghezza fino a 70 mm.	360	120,00 €	43.200,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>34</b>	<b>SISTEMI DI CHIUSURA PERCUTANEA ACCESSI ARTERIOSI GRANDI CALIBRO</b>				<b>ACQUISTO</b>
	Sistema per chiusura accesso arterioso femorale, costituito da un disco riassorbibile realizzato in polimero sintetico a base di polidiossanone. Il disco è costituito da una porzione liscia a contatto con il sangue ed una porosa per agevolare l'attivazione aggregante superiori piastrinica a contatto con il vaso. che assicuri emostasi rapida, misura unica, per accessi Esternamente all'arteria a contatto con l'avventizia è presente clip che funge da aggancio extravascolare anch'essatalmente riassorbibile. Il disco si riassorbe completamente il 90 gg e tutto il sistema in 180. Indicato per arteriotomie da 12 a 24F. Compatibile con filo guida 0.14.	30	900,00 €	27.000,00 €	<b>ACQUISTO</b>

35	GUIDE ANGIOGRAFICHE IDROFILE					
	<p>Guide idrofile super elastiche con anima in lega di nikel-titanio(nitinol) a corpo unico senza saldature, ricoperte da mescola di poliuretano incorporante Sali di tungsteno come sostanza opacizzante e rivestite da polimero idrofilo: Tipi standard, preformabile, Half Stiff, Stiff</p> <p>A. Angolate e dritte, tipo standard, diametri 0.018", 0.025", 0.032", 0.035" e 0.038", lunghezze 50, 80,120,150,180 cm punta flessibile da 1,3,5,8 cm B.</p> <p>Angolate e dritte, tipo stiff, diametri 0.018", 0.025", 0.032", 0.035" e 0.038", lunghezze 80,150,180 cm con punta flessibile da 3 cm</p> <p>C. Angolate e dritte, tipo standard da scambio, diametri 0.018", 0.025", 0.032", 0.035" e 0.038", lunghezze 260 cm con punta flessibile da 3 cm</p> <p>D. Angolate e dritte, tipo stiff da scambio, diametri 0.018", 0.025", 0.032", 0.035" e 0.038", lunghezza 260 cm con punta flessibile da 3 cm</p> <p>E. Extra rigida in nitinol con rivestimento esterno prossimale spiralato in PTFE e porzione distale idrofilica di 25 cm. Diametri da 0.014 /0.018/0.035 lunghezze 180 ,260 e 300</p> <p>F. Microguida con anima metallica super elastica in lega nikel /titano con rivestimento poliuretano e trattamento esterno con polimero idrofilo; corpo unico senza saldature; marcatura interna con tungsteno; marker ad anello/spirale da 2 cm in oro incorporato nella punta; diametri da 0.010-0.012 e 0.016 in lunghezze da 200cm.</p> <p>Con punta flessibile, dritta o precurvata da 8,12 o 25 cm. Con angolazione da 45° /70°/90° e 90°+150°(doppio angolo) V.DI LOTTO 60</p>	2250	60,00 €			ACQUISTO
36	GUIDE PER PTA ED OCCLUSIONI TOTALI					

	Guide per pta periferica costituite da un corpo centrale in acciaio dall'inizio della guida fino al tip distale, punta radiopaca negli ultimi cm con coil esterno in platino iridio con transizione tra i due materiali nulla in modo da rendere la guida a corpo unico. Corpo centrale ricoperto in PTFE e punta idrofilica. Possibilità di punta distale rastremata da 0.018 a 0.013 inch. e da 0.014 a 0.008 inch. Possibilità di rigidità crescente della parte terminale da pochissimi grammi fino a 30gr. Lunghezze 180cm e 300 cm.	900	180,00 €	162.000,00 €	ACQUISTO
37	<b>INTRODUTTORI VASCOLARI CON ARMATURA E MICROPUNTURA</b>				
	Introduttore idrofilico in poliuretano radiopaco, con e senza armatura, valvola a 3 vie , in diametri da 4 a 11F e lunghezze da 5 a 24 cm e disponibile di guida per inserimento da 0,018 o 0,025 o 0,035 o 0,038, in lunghezza 45 .Possibilità di dilatatore a step progressivo per ottimizzare la transizione.Disponibilità di ago per puntura da 18 o 20Ga.	1800	80,00 €	144.000,00 €	ACQUISTO
38	<b>INTRODUTTORE ORIENTABILE PER CANNULAZIONE FENESTRAZIONI</b>				
	Introduttore valvolato con sistema di regolazione della curvatura della punta da 0 a 180, dotato di armatura antilinking. Port laterale con prolunga e rubinetto. Marker radiopaco in punta. Diametri da almeno 5 Fr ad almeno 10 Fr, lunghezza da almeno 55 cm ad almeno 90 cm	30	800,00 €	24.000,00 €	CONTO DEPOSITO / CONTO VISIONE
39	<b>SISTEMA DI CATETERE GUIDA PER ACCESSI A BASSA INVASIVITA'</b>				
	A:Catetere-introduttore per accesso a bassa invasività con rivestimento idrofilico. Lunghezze 90,100 e 120cm e con dilatatore interno rastremato compatibile con guide 0,0035". Ampio range di curve e misure. Dimensioni esterne del catetere di 6,5, 7,5 e 8,5 french. B:Introduttore in poliuretano rinforzato con rivestimento idrofobico fino a 15 cm dalla punta,rivestimento interno in ptfe datato di valvola a 3 vie tipo stopcock distaccabile diametri da 4f a 8f, lunghezze da 15cm a 90cm	750	200,00 €	150.000,00 €	ACQUISTO
40	<b>FILTRO DI PROTEZIONE CEREBRALE COASSIALE OTW</b>				
	Filtro di protezione cerebrale in lunghezza 190/320 cm e compatibile con guida metallica 0.014" o 0.018". Per vasi da 2 a 7 mm. Misure del filtro da 3 a 7 mm Compatibile con catetere guida 4.2 F. Struttura in Nitinol e marcatore in oro/tungsteno. Sistema di recupero unico, reversibile.	30	1.000,00 €	30.000,00 €	ACQUISTO
41	<b>SISTEMA OCCLUSIONE ARTERIE ALTO FLUSSO</b>				

	Sistema autoespandibile per occlusione immediata del vaso ad alto flusso , composto di fili di nitinolo, ricoperti da materiale biocompatibile per ridurre la reazione infiammatoria post impianto, membrana interna in PTFE per ridurre il tempo di occlusione totale ed elimina lo shunt residuo. In forma cilindrica e diametri da 4 a 24. Meccanismo di distacco per rotazione dello spingitore .	60	900,00 €	54.000,00 €	<b>CONTO DEPOSITO/CONTO VISIONE</b>
<b>42</b>	<b>SISTEMA DI ABLAZIONE ENDOVENOSO PER SAFENA</b>				
	a. Catetere in PTFE -teflon per non interagire con la colla,rinforzato con spirale per evitare il kinking.Presenza di 2 marchers distali 2 cm sulla punta.Il sistema deve essere provvisto di fibra ottica illuminata per individuazione della punta. Lunghezze di lavoro 90 cm ,6F compatibile. Kit comprensivo di: 2 aghi seldinger da 18 G siringa 3cluer lock introduttore 6F filo guida 0,035 punta J da 45 Agente embolizzante n-bulti-2 in fialetta da 2 cc Pistola per rilascio costituita da manipolo con maniglia ergonomica con grilletto che agisce su pistone spingi siringa  b. agente embolizzante: sistema di chiusura embolizzante composto da n-BCA in fialetta da almeno 2 cc, polimero trasparente di colore bluastro che a contatto con i tessuti e sangue viene rapidamente polimerizzato.Non crea componenti vetrosi pertanto facilmente perforato con aghi	450	500,00 €	300.000,00 €	<b>ACQUISTO</b>
		300	250,00 €		
<b>43</b>	<b>LITOTRISSIA PERIFERICA</b>				
	Cateteri per litotrissia intravascolare diametri da 2,5 a 12 mm compatibile con introduttore massimo 8 fr. Lunghezza pallone fino a 80 mm  fornitura in comodato d'uso gratuito di un generatore	150	3.000,00 €	450.000,00 €	<b>CONTO DEPOSITO / CONTO VISIONE</b>
<b>44</b>	<b>CATETERE DI SUPPORTO PERIFERICO</b>				
	Catetere di supporto periferico per le occlusioni di gamba in configurazione traslucente per un ottima visibilità del sangue. Compatibile con guide 0.014, 0.018, 0.035 Markers radiopachi da 15 e 50 mm Crossing profile da 1,5 F a 3.2F in lunghezze da 65cm a 150cm	45	200,00 €	9.000,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>45</b>	<b>STENT PREMONTATO SU PALLONE A BASSO PROFILO</b>				
	Stent premontato su pallone OTW tecnologia carbon film, compatibile su guida 0,035. Compatibile con introduttore 6F, in lunghezze da: 19,29,39,49,59mm e di diametro da 6 a 10mm. Possibilità di strumento lungo 75, 135 cm.	30	600,00 €	18.000,00 €	<b>CONTO DEPOSITO / CONTO VISIONE</b>

46	CATETERE A PALLONCINO A RILASCIO DI FARMACO SIROLIMUS				
	Catetere a palloncino a rilascio di sirolimus in poliamide, in diverse configurazioni: a. monorail, compatibile con guida 0,014 (disponibile in diametri da 1,5 a 4,0 mm e lunghezza da 10 a 40 mm, profilo di punta 0,016, lunghezza catetere 140 cm, eccipiente fosfolipidico ed encapsulamento del farmaco in nanoparticelle mediante nanotecnologia) b. OTW compatibile con guida 0,014, 0,018, 0,035 (disponibile in diametri da 1,5 a 12 mm, lunghezze da 20 fino a 200 mm, possibilità di lunghezze catetere 45 cm per fistole e 90-120-130-150 cm, eccipiente fosfolipidico ed encapsulamento del farmaco in nanoparticelle mediante nanotecnologia)	90  300	900,00 €  900,00 €	351.000,00 €	CONTO DEPOSITO / CONTO VISIONE
47	GUIDA EXTRASUPPORT PER ARCO AORTICO				
	Guida preformata 0,035" lunga 270 cm per arco aortico. Costituite da un'anima interna d'acciaio inossidabile con filo di sicurezza e rivestimento di Teflon e PTFE esterno che le rende meno trombogeniche. La guida è costituita da una parte prossimale ad alto supporto tipo lunderquist e parte distale più soft tipo amplatz superstiff. Disponibilità di ricciolo in misure 20, 25 e 35 mm. Disponibilità di una versione interamente lunderquist con ricciolo 25 mm per anomalie molto tortuose e trattamento di insufficienze pure.	120	280,00 €	33.600,00 €	ACQUISTO
48	FILTRO CEREBRALE OTW				
	sistema di protezione cerebrale in poliuretano, misura unica da 3,5 a 5,5 mm, con struttura autocentrante con pori da 110 micron, punta radiopaca conformabile, sistema di rilascio peel-away, catetere di recupero monorail	390	1.000,00 €	390.000,00 €	CONTO DEPOSITO / CONTO VISIONE
49	VALVULOTOMO AUTOESPANDIBILE				
	Dispositivo per escissione delle valvole della vena grande safena costituito da rivestimento idrofilico, cestello elastico con ogiva atraumatica caratterizzata da archetti autocentranti e autoposizionanti, con massima apertura a 9,5 mm, diametro esterno del catetere di 1 mm, range di taglio da 1,5 a 6 mm. Porta di irrigazione, markers di sicurezza. Markers di profondità.	30	1.350,00 €  1.700,00 €	40.500,00 €  51.000,00 €	ACQUISTO
50	CATETERI A PALLONCINO PER ANGIOPLASTICA CAROTIDEA MONORAIL SEMICOMPLIANTI				
	Catetere a palloncino carotideo compatibile con filo guida 0,014". Diametro da 2 a 6 mm, lunghezza fino ad almeno 30 mm	360	120,00 €	43.200,00 €	ACQUISTO
51	CATETERE PER FIBRINOLISI CON FORI LATERALI				

	Catetere di infusione per trombolisi fino a 135 cm compatibile con guida 0.035". Da 4 e 5 Fr. Deve includere microfori in punta e lateralmente. Varie lunghezze di infusione fino a 50 mm	60	270,00 €	16.200,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>52</b>	<b>CATETERE FOGARTY PER EMBOLECTOMIA AD UNA e OVER THE WIRE</b>				<b>ACQUISTO</b>
	a. CATETERE FOGARTY PER EMBOLECTOMIA AD UNA VIA con punta morbida ed arrotondata, <b>sia in lattice sia in silicone (in caso di ipersensibilità al lattice)</b> , catetere in peebax copolimero, radiopaco con marker ogni 10 cm su tutta la lunghezza, a gonfiaggio progressivo ed uniforme, connettore luer-lock, mandrino rimovibile in acciaio inox, codice colore per misure e capacità di gonfiaggio del palloncino da 4 a 14 mm. Diametri da 2 a 7FR. Lunghezze da 40-60-80 cm.	<b>450</b> <b>360</b>	60,00 €		<b>ACQUISTO</b>
	b. CATETERE FOGARTY PER EMBOLECTOMIA AD UNA VIA OVER-THE-WIRE: <b>sia in lattice sia in silicone (in caso di ipersensibilità al lattice)</b> , catetere provvisto di doppio lume, uno per il gonfiaggio del palloncino e il secondo per l'inserimento su filo guida, irrigazione con soluzioni eparinate e/o agenti fibrinolitici, infusione di mezzo di contrasto e per aspirazione. Catetere in peebax copolimero, radiopaco con marker ogni 10 cm su tutta la lunghezza, palloncino LATEX FREE a gonfiaggio progressivo ed uniforme, connettore all'estremità prossimale di due rubinetti rimovibili con attacco luer-lock, differenziati per colore. Codice colore per misure e capacità di gonfiaggio del palloncino da 4 a 16 mm. Diametri da 3 a 7 FR. Lunghezze da 40-80 cm.	<b>180</b> <b>150</b>	90,00 €	<b>43.200,00 €</b>	<b>47.250,00 €</b>
	c. CATETERE FOGARTY PER EMBOLECTOMIA AD UNA VIA con punta morbida ed arrotondata, in silicone, catetere in peebax copolimero, radiopaco con marker ogni 10 cm su tutta la lunghezza, a gonfiaggio progressivo ed uniforme, connettore luer-lock, mandrino rimovibile in acciaio inox, codice colore per misure e capacità di gonfiaggio del palloncino da 4 a 14 mm. Diametri da 2 a 7FR. Lunghezze da 40-60-80 cm.	<b>90</b>	<b>85,00 €</b>		
	d. CATETERE FOGARTY PER EMBOLECTOMIA AD UNA VIA OVER-THE-WIRE: in silicone, catetere provvisto di doppio lume, uno per il gonfiaggio del palloncino e il secondo per l'inserimento su filo guida, irrigazione con soluzioni eparinate e/o agenti fibrinolitici, infusione di mezzo di contrasto e per aspirazione. Catetere in peebax copolimero, radiopaco con marker ogni 10 cm su tutta la lunghezza, palloncino LATEX FREE a gonfiaggio progressivo ed uniforme, connettore all'estremità prossimale di due rubinetti rimovibili con attacco luer-lock, differenziati per colore. Codice colore per misure e capacità di gonfiaggio del palloncino da 4 a 16 mm. Diametri da 3 a 7 FR. Lunghezze da 40-80 cm.	<b>30</b>	<b>150,00 €</b>		
<b>53</b>	<b>GUIDE VASCOLARI PERIFERICHE INTERVENTISTICHE NON IDROFILE</b>				<b>ACQUISTO</b>
	GUIDE VASCOLARI PERIFERICHE INTERVENTISTICHE NON IDROFILE, calibro 0.014", lunghezza fino a 300 cm, disponibili anche a differente supporto, punta disponibile a differenti grammature	180	240,00 €	43.200,00 €	<b>ACQUISTO</b>
<b>54</b>	<b>FISSAGGIO MECCANICO ENDOPROTESI</b>				<b>ACQUISTO</b>
	Sistema endovascolare per il fissaggio meccanico delle endoprotesi ai colletti aortici ed iliaci, da utilizzarsi per il trattamento di aneurismi in presenza di anatomia difficile	15	6.400,00 €	96.000,00 €	<b>CONTO VISIONE</b>

<b>55</b>	<b>CATETERI PORTANTI PER INTERVENTISTICA CAROTIDEA E RENALE</b>					
	(colletti fortemente angolati) o in caso di rifornimenti precoci della sacca aneurismatica residua dopo trattamento endovascolare, mediante micro ancore elicoidali che penetrino il tessuto protesico e la parete arteriosa (c.d. VITI)	360	69,00 €	24.840,00 €		<b>ACQUISTO</b>
<b>56</b>	<b>CATETERI IDROFILICI, RETTI E PRECURVATI</b>					
	CATETERI IDROFILICI, RETTI E PRECURVATI 4-5Fr idrofili, retti e precurvati per angiografia e radiologia interventistica da 4 a 5 FR, lunghezza da cm. 65-100 che accettino guide 0,035-0,038, trattati con polimero idrofilico, disponibilità di una gamma completa di configurazioni	600	40,00 €	24.000,00 €		<b>ACQUISTO</b>
<b>57</b>	<b>CATETERI CENTIMETRATI PER AORTOGRAFIA</b>					
	CATETERI CENTIMETRATI PER AORTOGRAFIA multiforo per misurazione di lunghezze e diametri vascolari, con 10/21 marker radiopachi, intervallati di un cm., punta retta e pigtail, calibro del catetere 5F. Lunghezza da almeno 65 cm. a 100 cm.	180	65,00 €	11.700,00 €		<b>ACQUISTO</b>
<b>58</b>	<b>KIT INTRODUTTORI VASCOLARI CON VALVOLA EMOSTATICA E GUIDA.</b>					
	Kit introduttori vascolari con valvola emostatica e guida. introduttori vascolari a buona tenuta ematica, a parete ultrasottile, diametro da 4 a 11 FR., lunghezza da almeno 7 ad almeno 25 cm., identificabili con codice colore ed eventuale anello di fissaggio, guida.	360	30,00 €	10.800,00 €		<b>ACQUISTO</b>
<b>59</b>	<b>PALLONI DISTRETTO ILIACO</b>					
	Pallone compatibile con guida 0.035". Lunghezza shaft 75 e 120 <del>mm</del> cm. Diametri da 12 a 18 mm. Lunghezza da 20 a 60. Compatibili con introduttore 7 Fr	60	250,00 €	<del>810,00 €</del> <b>15.000,00 €</b>		<b>ACQUISTO</b>
<b>60</b>	<b>GUIDE ANGIOGRAFICHE IDROFILE SPECIALISTICHE</b>					
	Guide idrofile super elastiche con anima in lega di nikel-titanio(nitinol) a corpo unico senza saldature, ricoperte da mescola di poliuretano incorporante Sali di tungsteno come sostanza opacizzante e rivestite da polimero idrofilo: Tipi standard, preformabile, Half Stiff, Stiff  A. Extra rigida in nitinol con rivestimento esterno prossimale spiralato in PTFE e porzione distale idrofilica di 25 cm. Diametri da 0.014 /0.018/0.035 lunghezze 180 ,260 e 300	150	180,00 €	91.500,00 €		<b>ACQUISTO</b>

B. Microguida con anima metallica super elastica in lega nikel /titanio con rivestimento poliuretano e trattamento esterno con polimero idrofilo;corpo unico senza saldature marcatura interna con tungsteno;marker ad anello/spirale da 2 cm in oro incorporato nella punta;diametri da 0.010-0,012 e 0,016 in lunghezze da 200cm.  
Con punta flessibile, dritta o precurvata da 8,12 o 25 cm.Con angolazione da 45° /70°/90° e 90°+150°(doppio angolo)

150

430,00 €