

**MODELLO DI OFFERTA ECONOMICA DETTAGLIATA**  
**PROCEDURA APERTA, AI SENSI DEGLI ART. 35 e 60 DEL D.LGS 50/2016, PER LA FORNITURA, IN SOMMINISTRAZIONE ED IN CONTO DEPOSITO TRIENNALE, CON OPZIONE DI PROROGA TECNICA ANNUALE, DI DISPOSITIVI MEDICI PER RADIOLOGIA INTERVENTISTICA E CHIRURGIA VASCOLARE OCCORRENTI ALLE AZIENDE DEL BACINO DELLA SICILIA ORIENTALE**

Inserire il valore dell'offerta in corrispondenza delle seguenti colonne:

1. PREZZO UNITARIO OFFERTO;
2. TOTALE TRIENNALE OFFERTO;
3. IVA;
4. CND;

5. CODICE DI REPERTORIO DEL PRODOTTO OFFERTO;  
Verranno prese in considerazione fino a tre cifre decimali.

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
1	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GUIDA A RADIOFREQUENZA Guida a radiofrequenza Power Wire per la distruzione delle occlusioni totali dei vasi mediante energia derivante dalla radiofrequenza; telefonata con anima in acciaio calibro 0.035" (0.89 mm.) lunghezza 250 cm., con 5 cm. distali floppy, dritta, angolata 5 cm e 15 cm per la distruzione delle occlusioni mediante l'utilizzo della radiofrequenza. Elettrodi per la dispersione di corrente, di forma rettangolare da applicare nei pazienti pediatrici al di sotto della zona lombare, a livello di coscienza nei pazienti adulti. Deve essere compatibile con il generatore a radiofrequenza Baylis.	€ 1.200,000			66	79.200,00 €		- €		- €
1	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI RADIOFREQUENZA idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 1, sub a), da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			10	- €		- €		- €
2	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	AGHI ELETTRODO PER ABLAZIONE A RADIOFREQUENZA Ago-elettrodo disponibile nelle versioni: - a 8 uncini in acciaio autospandibili, tutti di calibro 17G, diametri di cm 2, 3, 3.5, 4 e lunghezze di cm 15 e 20 - a 9 uncini in acciaio autospandibili, tutti di calibro 16G, diametri di cm 2, 3, 3.5, 4, 4.5 e lunghezze di cm 15 e 20, con port laterale Utilizzabile singolarmente oppure coassialmente, mediante un mandrino trocar, per accessi più difficoltosi (fegati cirrotici, parenchima polmonare, osteomi osteoidi, fibromi uterini, ecc.) o sotto guida TC, permettendo all'operatore più facilità di manovra, inserendo il manipolo solo una volta che il trocar mandrinato è stato correttamente posizionato. La gamma viene infine completata da una versione standard da 15 G, munita di termocoppia che, utilizzata con un idoneo generatore, è in grado di rilevare anche la temperatura, oltre che l'impedenza tissutale come avviene in condizioni normali.	€ 1.500,000			78	117.000,00 €		- €		- €
2	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI RADIOFREQUENZA idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 2, sub a), da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			10	- €		- €		- €
3	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	KIT STERILE MONOUSO PER TERMOABLAZIONE a microonde composto da: • antenna coassiale a dipolo asimmetrico, dotata di choke (trasformatore di impedenza a quarto d'onda) miniaturizzato per il controllo delle microonde riflesse e della forma e dimensioni della figura di necrosi coagulativa indotta nei tessuti • antenna alloggiata in un applicatore a punta chiusa piramidale per un'agevole penetrazione nei tessuti e con ottima visibilità ecografica • circuito idraulico integrato per il raffreddamento dell'antenna • termocoppia integrata per il monitoraggio costante della temperatura dell'applicatore • memoria digitale integrata per l'identificazione dell'applicatore da parte del generatore recante dati di targa utili ai fini di un uso sicuro dell'applicatore (massima potenza supportabile, segnalazione di applicatore scaduto o già usato) • cavi di prolunga integrati (lunghezza 2.5m, elevata flessibilità) sia per le linee idrauliche che per la linea di trasmissione a microonde • Banda di frequenza di esercizio: 2.5 GHz • Misure: 11G x 150 mm. e 14G e 16G x 150, 200 e 270 mm.	€ 1.800,000			492	885.600,00 €		- €		- €
3	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI MICROONDE idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 3, sub a), da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			61	- €		- €		- €
4	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	ELETTRODO INTERSTIZIALE MONOPOLARE ad uso percutaneo o intraoperatorio per la termocoagulazione a radiofrequenze di tessuti biologici con punta chiusa e affilata per la penetrazione diretta nei tessuti. Fornito in confezione sterile, mono-uso e completo di sistema di raffreddamento interno dell'elettrodo mediante circolazione forzata di soluzione salina a temperatura ambiente per evitare la carbonizzazione dei tessuti intorno alla punta esposta. Dotato di: • Termocoppia interna • Memoria digitale integrata • Impugnatura plastica ergonomica • Protettore rimovibile • bisturi mono-uso per la pre-incisione della cute del paziente • telo operatorio con foro centrale • applicatore con spugna • elettrodi dispersivi monouso (n°2 pezzi) Misure: Calibro17G. Lunghezza utile di penetrazione dell'elettrodo: 100, 150, 200, 250 e 270 mm. Lunghezza della punta esposta: 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30 e 35mm.	€ 1.600,000			129	206.400,00 €		- €		- €
4	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI RADIOFREQUENZA idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 4, sub a), da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			7	- €		- €		- €
5	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	AGO ANTENNA PER MICROONDE composta da manico in plastica e trocar metallico coperto in fluoro polimerico plastico, con indicatore di profondità. Punta rastremata affilata in bronzo. Disponibilità di aghi con punte da 2 cm/4, 1 cm/. Lunghezze di aghi disponibili da 15 e 25 cm con indicatore anti ustione, di distanza limite in estrazione per la disattivazione della punta. Aghi corredati da clip blocco ago e maniglia in plastica.	€ 2.400,000			326	782.400,00 €		- €		- €
5	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI MICROONDE idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 5, sub a), da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			19	- €		- €		- €
6	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	AGHI PER TERMOABLAZIONE A RF. Aghi ad uncini estraibili con termocoppie in punta. Possibilità di disattivazione selettiva di un qualsiasi uncino. Aghi disponibili a singolo uncino a 7 uncini a 9 uncini. Sistema di uscita ago a punta attiva antiseeding.	€ 2.000,000			91	182.000,00 €		- €		- €
6	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI RADIOFREQUENZA idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 6, sub a), da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			9	- €		- €		- €
6	c	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE PER BIOPSIE VUOTO - ASSISTITE, idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 6 - sub a, B) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			8	- €		- €		- €
7	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	SISTEMA DI ABLAZIONE A MICROONDE composto da: Antenna (flessibile) caratterizzata da stelo centimetrato in fibra di vetro in un'unica estrusione con punta trocar, disponibile in lunghezze da 15 cm, 20 cm e 30 cm, punta attiva da 2,8 cm;	€ 2.000,000			91	182.000,00 €		- €		- €
7	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI MICROONDE idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 7, sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto: 2450 Mhz, potenza massima erogata 100W, dotato di Interruttore a pedale, cavo di collegamento Generatore/Antenna ad alta efficienza riutilizzabile, ingresso per sonda termistore per il controllo della temperatura nei tessuti, Indicatore della potenza e del tempo di procedura, spia di controllo e segnalazione errori, Pompa peristaltica.	€ -			10	- €		- €		- €
8	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	CATETERE PER RADIOFREQUENZA Ago-elettrodo di LeVeen in acciaio inox a radiofrequenza per la necrosi coagulativa dei tessuti molli; l'ago deve possedere al suo interno un numero di uncini, variabile da 9 a 14 secondo la misura, che consenta di eseguire ablazioni di diametro da 2 a 5cm con una forma sferica; deve essere disponibile anche la versione per introduzione coassiale. Uncini con apertura a raggiera e comando di apertura manovrabile con una sola mano; calibro dell'ago 15 e 17G, monopaziente; possibilità di utilizzare sia generatori da 100 che da 200W; generatore e tecnico disponibili al bisogno entra 48-72 h	€ 900,000			157	141.300,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
8	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI RADIOFREQUENZE idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 8 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			10	- €		- €		- €
9		ABLAZIONE RF/MW/CRIO	CATETERE A RADIOFREQUENZA PER VARICI catetere endovascolare per termoablazione segmentale della grande vena safena munito di elettrodo riscaldante lungo da 10 a 70mm; diametro estremità catetere riscaldante 6,6fr, nelle seguenti tipologie e misure:				533	- €		- €		- €
9	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	esposizione punta mm.10/15/20 e30 catetere lungo 45cm	€ 550.000			370	203.500,00 €		- €		- €
9	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	esposizione punta mm.70 catetere lungo 60, 70, 90 e 100cm.	€ 550.000			330	181.500,00 €		- €		- €
9	c	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI RADIOFREQUENZE idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 9 - sub a, b, c) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			79	- €		- €		- €
10	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	SISTEMA A RADIOFREQUENZA PER IL TRATTAMENTO DEI GAVOCCELLI VENOSI in kit comprensivo di: ago erogatore di RF, garze sterili, pinza, telo paziente fenestrato in zona perineale, anoscopio retro-illuminato, gel. Diametro ago 2.0 mm=12 gauge. Lunghezza 22 cm.	€ 650.000			31	20.150,00 €		- €		- €
10	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI RADIOFREQUENZE idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 10 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			8	- €		- €		- €
11	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	DISPOSITIVO PER TRATTAMENTO TERMOABLAZIONE ENDOLUMINALE Dispositivo per trattamento venoso per termoablazione endoluminale tramite induzione di radiofrequenza. Elettrodo in acciaio con rivestimento in parlene. Generatore ad alta frequenza bipolare con possibilità di mantenere una temperatura di 120 gradi per 15 secondi. Misure richieste: catetere da 100 cm 7 Fr con elemento riscaldante da 7 cm, catetere da 60 cm 7 Fr con elemento riscaldante da 7 cm, catetere da 60 cm 7 Fr con elemento riscaldante da 3 cm.	€ 590.000			399	235.410,00 €		- €		- €
11	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI RADIOFREQUENZE idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 11 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			11	- €		- €		- €
12	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	CATETERE PER DENERVAZIONE RENALE Catetere multielettrodo. Lunghezza 117 cm (lunghezza massima del catetere guida 100 cm) Compatible con catetere guida da 6Fr Profilo massimo 0.054"Disegno RX compatibile con un filo guida da 0.36 mm (0.014") Occorre una parziale ritrazione del filo guida all'interno del catetere per assicurare il posizionamento degli elettrodi situati nel tratto spiraliforme del catetere Lunghezza del tratto monorail: 30 cm dalla punta distale del catetere Diametri dei vasi compatibili con il trattamento: 3-8 mm 4 elettrodi RF monopolari radio-opachi in oro, con possibilità di attivazione indipendente, posti in fila a 6,5 mm di distanza Lunghezza del trattamento: 17-21 mm nel caso di attivazione contemporanea dei 4 elettrodi Lunghezza tip: 5 mm Marker della punta: posto a 1 mm dalla punta distale del catetere Marker femorale sullo shaft: 55 cm dalla punta distale del catetere	€ 4.250.000			62	263.500,00 €		- €		- €
12	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI RADIOFREQUENZE idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 12 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			9	- €		- €		- €
13		ABLAZIONE RF/MW/CRIO	CATETERE PER DENERVAZIONE RENALE Catetere multielettrodo con 4 elettrodi radiopachi posizionati sull'estremità distale spiraliforme del catetere. Lunghezza del catetere variabile in base al diametro del vaso. Catetere in acciaio inossidabile ricoperto di polietilene con punta in uretano termoplastico e spirale in nichel-titanio. Catetere 6 Fr, compatibile con termocoppia integrato. Compatible con catetere guida 6 Fr.	€ 5.000.000			118	590.000,00 €		- €		- €
14		ABLAZIONE RF/MW/CRIO	Kit per termo ablazione con tecnologia a radiofrequenza raffreddata a 60° per nervi periferici composto da Probe attivo, cannula introduttore G 17 lungh. 50-75-100-150 mm con punta attiva da 2-4-5-5-6 mm, in grado di provocare una lesione sferica ad angolo indipendente con un Pain Management Tube kit Burette con regolo circolare ed Epsilon in acciaio con placca di dispersione. Completo di pompa peristaltica e generatore di radiofrequenza dedicato fornito in uso gratuito	€ 1.750.000			82	143.500,00 €		- €		- €
15	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	Sistema per eseguire procedure intradiscalari per il trattamento del dolore discogeno e protrusioni discali contenute Tramite l'applicazione di una tecnologia mista a Radiofrequenza fredda o plasmatica e radiofrequenza classica si ottiene l'evaporazione del materiale discale nonché la denervazione delle fibre nervose in esso contenute I kit monouso sono dotati di supporto alla navigazione dell'elettrodo a 360° all'interno della spazio intradiscalare tramite manopole per l'angolazione del catetere, deve essere disponibile una versione dedicata per il trattamento del tratto cervicale, l'azienda aggiudicataria dovrà fornire generatore che prevede trattamento di ablazione e coagulazione in service gratuito.	€ 2.200.000			155	341.000,00 €		- €		- €
15	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORI DI RADIOFREQUENZA idonei all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 15 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			30	- €		- €		- €
16	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	Aghi da Radiofrequenza con termocoppia integrata disponibile in versione ecogenica idonei per neuromodulazione a PRF e neurolesione: Completamente isolato tranne che la punta attiva da 5 mm, accesso infusionale dedicato, con lunghezza da 60 mm 100mm 150mm 200mm, diametro 20g,22g,23g, devono essere utilizzati con un generatore che deve prevedere la possibilità del sistema STP che permette di trattare a bassa temperatura (<40°c) grazie alla particolare forma di onda che segue la distribuzione randomica di Poisson, deve essere fornito generatore in service gratuito in grado di riprodurre il sistema STP.	€ 600.000			316	189.600,00 €		- €		- €
16	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI RADIOFREQUENZA idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 16 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			9	- €		- €		- €
17	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	Sistema di Crioneuromodulazione dei Nervi Periferici Attraverso Criosonde Sterili e in Confezione Monouso. Criosonde Sterili in confezione Monouso disponibili di diametro 11g-14g-17g- 18g-21-g, devono essere disponibili con punta: fissa dritta con neurostimolazione, con punta fissa dritta triangolare con neurostimolazione.	€ 800.000			323	258.400,00 €		- €		- €
17	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE AUTOMATICO completo di bombola di CO2 di grado medicale, idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 17 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto; deve garantire la comunicazione continua tra l'apparecchiatura e la sonda criogena monouso per mezzo di chip elettronici, consentire all'apparecchiatura stessa di riconoscere i parametri ottimali; la pressione e il flusso del gas sono controllati automaticamente; due modalità di trattamento continuo/discontinuo; il generatore deve indicare la temperatura della sonda	€ -			8	- €		- €		- €
18	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	Sistema di Ablazione delle lesioni neoplastiche attraverso Radiofrequenza: kit elettrodo per ablazione RF, raffreddato utilizzabile con tecnica MovingShot. Aghi elettrodi disponibili: Elettrodo raffreddato monopolare da 7 e 10cm di lunghezza con esposizione fissa dell'elettrodo da 5,7,10 e 15mm, di calibro 18 e 19G. Elettrodo raffreddato monopolare da 7 e 10cm di lunghezza con esposizione variabile dell'elettrodo da 5, 10, 15, 20, 25 e 30mm, di calibro 18G- Elettrodo raffreddato bipolare da 7 e 10cm di lunghezza con esposizione fissa da 12, 14 e 16mm, di calibro 17G. mis. G15 x 15 cm parte attiva con Esposizione Variabile da 15-40 mm, mis. G15 x 20 cm Esposizione Variabile da 15-40 mm, mis. G17 x 15 cm parte attiva Esposizione Variabile da 15-40 mm, mis. G17 x 20 cm parte attiva Esposizione Variabile da 15-40 mm, mis. G15 x 15 cm parte attiva Esposizione Fissa da 40 mm, Kit Elettrodo per Ablazione RF, a triplo ago monopolare e raffreddato, Esposizione Fissa da 50 mm, mis. G17 x 15 cm parte attiva Esposizione Fissa da 40 mm	€ 1.800.000			146	262.800,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
18	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORI DI RADIOFREQUENZA idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 18 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			11	- €		- €		- €
19	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	<p>*Sistema per criocoagulazione delle lesioni tumorali, corredato di un ecografo con sonda biplana (lineare o convex) incorporato nella stessa apparecchiatura e dotato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-8 porte per il collegamento ed il pilotaggio delle criosonde, con controllo individuale di efficienza mediante termo-sensore;</li> <li>-software che permette al medico di pre-programmare i parametri di trattamento;</li> <li>-ulteriori 8 porte per il collegamento di termocoppie per il rilevamento della temperatura.</li> </ul> <p>*Monitor per la visualizzazione dei parametri di controllo e delle temperature misurate</p> <p>*Funzionamento a gas argon ed elio</p> <p>*Tutte le criosonde sono dotate di un sensore termico individuale per monitorare la temperatura durante il trattamento, sistema unico e brevettato.</p> <p>*Sonde ad alta coibentazione.</p> <p>*Formatura di sonde di diametro diverso, con possibilità di scegliere la sonda più idonea al trattamento da eseguire (cosiddetta ice-ball ) con diametri variabili da 2mm a 6mm e con lunghezze delle criosonde variabili da meno di 20cm a più di 30cm.</p> <p>*Criosonde disponibili dritte o angolate a 90° adatte per l'uso con scansione TAC</p> <p>*Criosonde dotate di cursore per la modulazione della palla di ghiaccio in 5 posizioni diverse in modo da poter formare palle di ghiaccio diverse</p> <p>DiametroLunghezza0°-20° C-40° C</p> <p>1,7 mm15 cm36 x 5523 x 4216 x 38</p> <p>1,7 mm15 cm31 x 3418 x 2112 x 16</p> <p>2,4 mm15 cm38 x 5525 x 4218 x 37</p> <p>2,4 mm23 cm36 x 5424 x 4218 x 36</p> <p>3,8 mm13 cm44 x 6430 x 5022 x 44</p> <p>3,8 mm28 cm44 x 6430 x 4921 x 43</p> <p>8,0 mm29 cm51 x 7240 x 5533 x 48</p> <p>2,4 mm. 15 cm 3.01 x 3.221.80 x 1.941.34 x 1,48 -3.58 x 4.312.35 x 3.051.70 x 2.51-3.84 x 4.992.54 x 3.601.84 x 3.06-</p> <p>3.91 x 5.732.81 x 4.472.11 x 3.97</p> <p>3.73 x 6.782.53 x 5.531.99 x 4.96</p>	€ 2.500,000			178	445.000,00 €		- €		- €
19	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORI CRIO idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 19 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			41	- €		- €		- €
20	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	<p>□ Antenna per procedura interventistica, sotto guida ecografica e/o TAC, avente le seguenti caratteristiche tecniche fondamentali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Dispositivo sterile, monouso, in acciaio o in titanio, dotato di sensori interni per il monitoraggio della temperatura del liquido di raffreddamento e ricoperto totalmente con materiale idrofilo antiaderente e centimetrato, ad eccezione della zona attiva per l'emissione delle M/O. Deve consentire la cauterizzazione del tramite di accesso con la tecnica Track Ablation;</li> <li>•Punta in ceramica ad alta capacità di penetrazione ed ecorlettente;</li> <li>•Cavi di collegamento staccabili, per agevolare le operazioni di centratura della lesione e, relativamente ai canali di raffreddamento, capaci di un maggior flusso di liquido refrigerante per migliorare le prestazioni coagulative della lesione;</li> <li>•Misure richieste: 14G x 15/20/25 e 30 cm; 16G x 15 e 20 cm (corpo antenna in acciaio);</li> <li>17G x 10 cm, senza sensori, per uso Tiroideco (corpo antenna in titanio);</li> <li>14G e 15G x 15 e 20 cm, senza sensori, per uso in RML.</li> </ul> <p>□ Il generatore di Micro-Onde con pompa di raffreddamento integrata, deve essere fornito in Comadato d'Uso Gratuito dalla Ditta Aggudicataria e deve avere le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Display Touch Screen a colori che visualizzi: La potenza impostata ed erogata; Il tempo di trattamento impostato e quello residuo; La temperatura della termocoppia a bordo lesione e quella della soluzione salina per il raffreddamento dell'antenna;</li> <li>•Tasto di Sicurezza e Controllo dell'antenna e per il riempimento del circuito di raffreddamento;</li> <li>•Sistema automatico degli allarmi, visivi e sonori, per l'eventuale blocco dell'erogazione in caso di anomalie;</li> <li>•Funzione selettiva per la tipologia del sito anatomico da trattare (Fegato - Polmone - Rene - Osso - Tiroide), se con erogazione continua o pulsata delle Micro-Onde e per l'attivazione della cauterizzazione del tramite di accesso (Track ablation).</li> </ul>	€ 1.800,000			127	228.600,00 €		- €		- €
20	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	GENERATORE DI MICROONDE idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 20 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			11	- €		- €		- €
21	a	ACCESSO VENOSO	SET PER CATETERISMO VENOSO CENTRALE Set per cateterismo venoso centrale con tecnica di seldinger in confezione sterile comprendente: Catetere venoso centrale per infusioni ad alta pressione, di liquidi di contrasto, in poliuretano con trattamento antimicrobico con sulfadiazina d'argento e cloxexilina, radiopaco centimetrato con punta morbida rispetto al resto del catetere ed alette di fissaggio. Ago coegonico e dilatatore: Filo guida con punta a J da un lato e dritta morbida dall'altro dotato di sistema di introduzione ed avanzamento che ne consenta l'inserimento con una sola mano. Prolunga del catetere con clamp e connessioni Luer-Lock. Bisturi di sicurezza con lama retrattile, contenitore di sicurezza per lo smaltimento aghi, cavo ECG. Misure catetere richieste: Doppio lume: 7 Fr. 14 G + 18 G - Lunghezza 16 cm e 20 cm	€ 90,000			956	86.040,00 €		- €		- €
21	b	ACCESSO VENOSO	Come sopra : 8 Fr. 14 G + 14 G - Lunghezza 16 cm e 20 cm	€ 90,000			386	34.740,00 €		- €		- €
21	c	ACCESSO VENOSO	Come sopra : Tre lumi: 7 Fr. 16 G + 18G + 18G - Lunghezza 16 cm e 20 cm	€ 100,000			341	34.100,00 €		- €		- €
21	d	ACCESSO VENOSO	Come sopra : Quattro lumi: 8,5 Fr. 16 G + 14G + 18 G + 18 G - Lunghezza 16 cm e 20 cm	€ 130,000			326	42.380,00 €		- €		- €
22	a	ACCESSO VENOSO	PORT-A-CATH Sistema totalmente impiantabile aventi le caratteristiche riportate nelle seguenti voci. Tutti i tipi di camera devono essere completi di kit di introduzione e disporre dei seguenti tipi di catetere: -Catetere in silicone Fr. 8 a punta chiusa Groshong con valvola distale a tre posizioni -Catetere centimetrato in Chronoflex Fr 6 -Catetere centimetrato in silicone Fr. 6,6. Camera in plastica delrin a forma triangolare con scritta CT radiopaca sulla base e setto in unico pezzo di silicone con tre punti di palpazione posizionati a triangolo. Resistente ad una velocità d'infusione di 5 ml/sec e una pressione dell'iniettore di 300 psi. Completo di kit di introduzione e set per infusione sicura da 19 a 20 G.	€ 375,000			2039	764.625,00 €		- €		- €
22	b	ACCESSO VENOSO	Camera in plastica a basso profilo per risonanza magnetica.	€ 145,000			1223	177.335,00 €		- €		- €
22	c	ACCESSO VENOSO	Camera in titanio a profilo sottile.	€ 220,000			992	218.240,00 €		- €		- €
22	d	ACCESSO VENOSO	Ago non carotante in acciaio inossidabile silconato per infusioni e prelievi del sistema totalmente impiantabile per la power injection, con prolunga in poliuretano. Misure ago:19-20-22G - Lunghezza ago: 1,91-2,54-3,81 cm.	€ 20,000			11054	221.080,00 €		- €		- €
23		ACCESSO VENOSO	CATETERE VENOSO CENTRALE AD INSERIMENTO PERIFERICO in silicone radiopaco, punta chiusa in tungsteno e valvola di Groshong distale a tre posizioni; dotato di kit di microintroduzione 21G. Lume singolo 4 Fr. lunghezza 60 cm Lume doppio 5 Fr. lunghezza 45 e 55 cm - in teflex con sistema di valvole prossimali (una per l'infusione e due per l'aspirazione), resistente in tutte le sue misure ad una velocità d'infusione di 5 ml/sec e una pressione dell'iniettore di 300 psi. Dotato di kit di microintroduzione 21G. Il catetere deve consentire la gestione senza uso di eparina. Lume singolo 4 Fr. lunghezza 55 cm Lume doppio 5 Fr. lunghezza 55 cm Lume triplo 6 Fr. lunghezza 55 cm - in teflex a punta aperta, resistente in tutte le sue misure ad una velocità d'infusione di 5 ml/sec e una pressione dell'iniettore di 300 psi. Dotato di kit di microintroduzione. Lume singolo 4 Fr. lunghezza 55 cm Lume singolo e doppio 5 Fr. lunghezza 55 cm Lume doppio e triplo 6 Fr. lunghezza 55 cm.	€ 350,000			4034	1.411.900,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
24	a	ACCESSO VENOSO	SET PER CATETERISMO VENOSO CENTRALE PER DIALISI Set per cateterismo venoso centrale per dialisi temporaneo con tecnica di selddinger in confezione sterile comprendente: Catetere venoso centrale doppio lume in poliuretano radiopaco con tacche di riferimento centimetriche con punta morbida rispetto al resto del catetere, alette di fissaggio, tubi di estensione curvabili e connessioni Luer-Lock. Misura: 12 Fr. - Lunghezza 16 cm e 20 cm - 12G + 12G; Siringa di sicurezza che consenta l'introduzione della guida nel vaso attraverso lo stantuffo senza staccare la siringa dall'ago; Ago da 18 G; Dilatatore; Filo guida con punta a J da un lato e diritta morbida dall'altro dotato di sistema di introduzione ed avanzamento che ne consenta l'inserimento con una sola mano.	€ 80.000			604	48.320,00 €		- €		- €
24	b	ACCESSO VENOSO	Come sopra in versione medicata	€ 120.000			309	37.080,00 €		- €		- €
25		ACCESSO VENOSO	SET CON CATETERE VENOSO AD INSERIMENTO PERIFERICO composto da un catetere venoso centrale atraumatico da 3, 4, 5 e 6fr lungo 60cm con rastrematura prossimale e introduttore da 3,5, a 5,5fr lungo 7cm. disponibile a lume singolo (3, 4 e 5fr), doppio lume (4 e 5fr) e triplo lume (6fr) resistente a pressioni di 325psi e supporto di flusso di 2, 5 e 7ml/sec rispettivamente per 3, 4 5fr monolume. Disponibile anche il kit per radiologo con guida in acciaio lunga 130cm e marker di profondità per accesso over the wire. Sterile e monouso.	€ 150.000			276	41.400,00 €		- €		- €
26	a	ACCESSO VENOSO	CATETERI A LUNGO TERMINE PER EMODIALISI A FLUSSI INVERTITI Catetere in Carbothane a punta simmetrica aspirazione antiparete per la gestione degli alti flussi e basso ricalcolo, priva di fori laterali. Estensioni ben visibili di colore verde e le linee arteriose e venose possono essere collegate in modo indifferente per ottenere un flusso maggiore. Tunnelizzazione a pinza. Diametro 15,5Fr lunghezza 19-23-28-33-37-42. Kit composto da 1 catetere, introduttore valvolato, ago introduttore, filo guida, tunnelizzatore, dilatatore 12Fr e 14Fr, 2 tappi iniezione.	€ 390.000			341	132.990,00 €		- €		- €
26	b	ACCESSO VENOSO	KIT DI SOSTITUZIONE contenente: 1 Catetere, 2 Mandrini, 2 Tappi per iniezione.	€ 390.000			151	58.890,00 €		- €		- €
27	a	ACCESSO VENOSO	CATETERE A LUNGO TERMINE PER EMODIALISI A DOPPIA CANNULA MODELLO TESIO Prodotto in silicone ad elevatissima biocompatibilità, cuffia in silicone, diametro 10Fr lunghezza 40cm, con cuffia arteriosa 18cm e venosa 22cm, e lunghezza 70cm per il posizionamento femorale, con cuffia a 50cm. IL KIT da 40cm deve essere composto da: n. 2 Cateteri Tesio, n. 2 Collare protettivo per estensioni, n. 2 Introduttori Peel Away, n. 2 Filo guida J 0,38"x70cm, n. 1 Filo di sutura con ago ricurvo, n. 2 Aghi introduttori, n. 1 Estensione arteriosa (rossa), n. 1 Estensione venosa (blu), n. 2 Tappi per iniezione perforabili, n. 2 Guaine di protezione per il clampaggio, n. 2 Tunnelizzatori, n. 2 Tappini, n. 1 Aletta di fissaggio cutanea adesiva, n. 2 Clamp. IL KIT da 70 cm deve essere composto da: n. 2 Cateteri Tesio, n. 2 Introduttori Peel Away 11Fr, n. 2 Filo guida a J 0,038"x100cm, n. 2 Aghi introduttori da 18G, n. 1 Estensione arteriosa (rossa), n. 1 Estensione venosa (blu), n. 2 Tappi per iniezione perforabili, n. 2 Guaine di protezione per il clampaggio, n. 2 Tunnelizzatori, n. 2 Tappini, n. 1 Aletta di fissaggio cutanea adesiva, n. 2 Clamp, n. 1 Etichetta ID paziente.	€ 584.000			212	123.808,00 €		- €		- €
27	b	ACCESSO VENOSO	Estensione terminale arteriosa	€ 36.000			192	6.912,00 €		- €		- €
27	c	ACCESSO VENOSO	Estensione terminale venosa	€ 36.000			192	6.912,00 €		- €		- €
27	d	ACCESSO VENOSO	adattatore terminale	€ 65.000			192	12.480,00 €		- €		- €
27	e	ACCESSO VENOSO	Tunnelizzatore	€ 30.000			192	5.760,00 €		- €		- €
27	f	ACCESSO VENOSO	Aletta fissaggio	€ 14.000			272	3.808,00 €		- €		- €
28		ACCESSO VENOSO	CATETERE A LUNGO TERMINE PER EMODIALISI SPLITTATO Il catetere deve essere in Carbothane con estensioni rimovibili e connettore centrale rimovibile per permettere sia la tecnica di inserimento anterograda che quella retrograda. Catetere mandrinato con punte splittate sfalsate di circa 3cm, con sezione circolare a doppia D, cuffia in dacron, radiopaco, latex free, disponibile da 14Fr lungh.24-28-32-36cm. IL KIT deve essere composto da: n. 1 Catetere con mandrino, n. 1 Filo guida retto punta morbida da 0,038" x 120cm telefonato, n. 1 Filo guida 70cm punta J, n. 2 Dilatatori, n. 1 Estensione arteriosa, n. 1 Estensione venosa, n. 1 Introduttore Peel Away Valvolato, n. 4 Clamp, n. 1 Hub rimovibile, n. 1 Tunnelizzatore retto malleabile, n. 1 Tunnelizzatore con anello, n. 1 Clamp per lume, n. 2 Tappi per iniezione perforabili, n. 1 Ago introduttore.	€ 560.000			231	129.360,00 €		- €		- €
29		ACCESSO VENOSO	CATETERE A BREVE TERMINE PER EMODIALISI a sezione circolare a doppia D, in silicone, per impianti a breve medio termine. Forniti di mandrino interno di irrigidimento pre-inserito, Clip ancoraggio girevole. IL KIT deve essere composto da: n. 1 Catetere, n. 2 Tappi per iniezione perforabili, n. 1 Supporto rigido con mandrino di rinforzo, n. 1 Dilatatore, n. 1 Filo guida, n. 1 Ago introduttore, n. 1 Clip di ancoraggio per le estensioni. Le misure dei cateteri devono essere:				326	- €		- €		- €
29	a	ACCESSO VENOSO	11,5 F x 15 cm,20,24	€ 125.000			157	19.625,00 €		- €		- €
29	b	ACCESSO VENOSO	13,5 F x 15 cm,20,24,28,35	€ 170.000			127	21.590,00 €		- €		- €
29	c	ACCESSO VENOSO	8 F x 12 cm, pediatrico.	€ 180.000			97	17.460,00 €		- €		- €
30		ACCESSO VENOSO	CATETERI PICC PER INIEZIONE MEZZI DI CONTRASTO radiologici ad alta pressione e flusso, per iniettare fluidi viscosi fino a 5cc/s a una pressione massima di 300psi (4cc/s @ 200psi per i cateteri 4Fr). In poliuretano Tecothane, compatibilità dichiarata con farmaci antiblastici quali i taxani che vengono somministrati in soluzione alcoolica. Idonei per plasmateresi e aferesi. Resistenza al kinking e alle rotture, con transizione conica del diametro nella parte distale del catetere (Reverse Tapering) per emostasi. Disponibile nelle versioni singolo e doppio lume nei calibri 4, 5 e 6Fr e triplo lume nel calibro da 6Fr Il catetere deve essere centimetrato lungo tutta la sua estensione tramite punti distanziati di 1cm e marcatura numerica ogni 5cm, inserito in un vassoio procedurale che include il microintroduttore con ago di sicurezza 7cmx21G con punta ecogena, filo guida nitinol 0,018"x 45cm con punta ecogena in platino, 1 minibisturi safe, introduttore Peel Away da 7cm, aletta di fissaggio sutureless, metro in carta da 60cm. Le misure dei cateteri devono essere:				1296	- €		- €		- €
30	a	ACCESSO VENOSO	3Fr x 55cm, catetere singolo lume con KIT SAFE	€ 194.000			84	16.296,00 €		- €		- €
30	b	ACCESSO VENOSO	4Fr x 55cm, catetere singolo lume con KIT SAFE	€ 194.000			174	33.756,00 €		- €		- €
30	c	ACCESSO VENOSO	5Fr x 60cm, catetere singolo lume con KIT SAFE	€ 194.000			84	16.296,00 €		- €		- €
30	d	ACCESSO VENOSO	5Fr x 55cm, catetere doppio lume con KIT SAFE	€ 194.000			154	29.876,00 €		- €		- €
30	e	ACCESSO VENOSO	6Fr x 60cm, catetere doppio lume con KIT SAFE	€ 194.000			84	16.296,00 €		- €		- €
30	f	ACCESSO VENOSO	6Fr x 60cm, catetere triplo lume con KIT SAFE	€ 280.000			84	23.520,00 €		- €		- €
31		ACCESSO VENOSO	CATETERI POWER INJECTABLE CUFFIATI per accesso venoso centrale a lungo e breve termine in poliuretano adatti per iniettare mezzi di contrasto radiologici ad alta pressione (300 psi) e flusso (5cc/s). Dotati di cuffia in dacron per la tunnelizzazione e la riduzione delle infezioni batteriche. Disponibile con cuffia a 2cm e cuffia a 5 cm dall'hub. Completo di tunnelizzatore in metallo malleabile. Disponibile nelle versioni singolo e doppio lume; Disponibile nei calibri 5, 6, 7 F; Lunghezza 60 cm. Il catetere deve essere radiopaco e centimetrato. Completo di kit di microintroduzione	€ 368.000			321	118.128,00 €		- €		- €
32		ACCESSO VENOSO	CATETERI MIDLINE POWER INJECTABLE In grado di garantire flussi fino a 7cc/s nella versione doppio lume e 5 cc/s nella versione monolume. La scritta "Midline" deve essere chiaramente stampata sulle estensioni del catetere in modo indelebile e resistente nel tempo. I lumi power injectable devono essere chiaramente indicati da clamp di colore viola con il flusso max e l'indicazione CT. Disponibile nei calibri 4 e 5 F; Lunghezza 20 cm. Radiopaco e centimetrato. Completo di set di microintroduzione, con ago introduttore ecogeno di sicurezza e bisturi safe. • Completo di mandrino con porta a Y e sistema di blocco del mandrino.	€ 143.000			1266	181.038,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
33	a	ACCESSO VENOSO	CATERERE TUNNELIZZABILE PER DIALISI Catetere cronico per dialisi a doppio lume tunnelizzabile retto o precurvato in poliuretano radiopaco, termosensibile e idrofilo, con cuffia in poliestere. Diametro catetere 14,5 Fr. Lumi a doppia D, flusso di 500 ml/min, punta simmetrica e rastremata con fori multipli a 360°, bracci di estensione in Tecothane con terminali luer-lock in Derlin e tappi perforabili in gomma ed etichette identificative del priming. Completo di introduttore/dilatatore valvolato AirGuard in PTFE da 15 Fr, ago introduttore 18 Ga. x 7 cm, filo guida in acciaio da 0.0381 con sistema di avanzamento ad una sola mano, due dilatatori, un tunnelizzatore in acciaio. Lunghezza catetere retto: 15 - 19 - 23 - 27 - 31 - 35 - 42 cm; Lunghezza catetere Alphacurve: 19 - 24 - 28 - 31 cm.	€ 325,000								
33	b	ACCESSO VENOSO	COME SOPRA ma in carbotano con punta sfalsata di 3 cm.	€ 250,000			1216	395.200,00 €		- €		- €
34	a	ACCESSO VENOSO	CATERERE VENOSO PERIFERICO ad inserimento periferico cm 20 per power injection, in poliuretano e con rastrematura in prossimità dell'aletta, resistente alle infusioni ad alta pressione fino ad una velocità massima di 7ml/sec. Misure: Lume singolo 3 Fr. (3ml/sec) con kit d'introduzione; Lume singolo 4 Fr. (7ml/sec) con kit d'introduzione; Lume doppio 4 Fr. (4ml/sec) con kit d'introduzione; Lume doppio 5 Fr. (7ml/sec) con kit d'introduzione.	€ 115,000			2734	314.410,00 €		- €		- €
34	b	ACCESSO VENOSO	Come sopra con kit completo per impianto in totale asepsi	€ 125,000			1451	181.375,00 €		- €		- €
35	a	ACCESSO VENOSO	Cannulla per il sistema di monitoraggio precedente per il posizionamento della punta CVC con tecnica ECG	€ 70,000			484	33.880,00 €		- €		- €
35	b	ACCESSO VENOSO	Sonda per il monitoraggio precedente per il corretto posizionamento della punta del PICC e tracking magnetico durante la procedura di inserimento	€ 100,000			404	40.400,00 €		- €		- €
35	c	ACCESSO VENOSO	Sistema di monitoraggio e posizionamento della punta CVC e PICC con tecnica ECG e tracking magnetico per accessi vascolari, idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 35 - sub a, b) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto. Compatibile per il posizionamento di tutti gli accessi venosi di qualsiasi marca	€ -			164	- €		- €		- €
36		ACCESSO VENOSO	SET CON CATERERE VENOSO AD INSERIMENTO PERIFERICO composto da un catetere venoso centrale atraumatico lungo 60cm con rastrematura prossimale e introduttore da 3,5, a 5,5fr lungo 7cm, disponibile a lume singolo e a doppio lume da da 4 e 5fr, resistente a pressioni di 325psi e supporto di flusso di 2, 5 e 7ml/sec rispettivamente per 3, 4 5fr monolume. Disponibile anche il kit per radiologo con guida in acciaio lunga 130cm e marker di profondità per accesso over the wire. Sterile e monouso.	€ 150,000			631	94.650,00 €		- €		- €
37		ACCESSO VENOSO	CATERERE MODULARE MONOVIA DI SICUREZZA PER INFUSIONE MEZZI DI CONTRASTO Catetere modulare monovia a sistema chiuso con dispositivo di sicurezza passivo, per l'infusione di mezzi di contrasto a 325PSI, per Radiologia. Alette di fissaggio morbide con codice colore. Ago con foro accessorio per l'immediata visualizzazione del sangue una volta inserito l'ago mandrino. Cannula in poliuretano, termoplastico, antigocciamento con soffitto di bario incapsulato e non miscelato, per evitare contatto con i liquidi da infondere. La cannula deve essere dotata di diversi fori accessori in prossimità della punta per ottimizzare il flusso dei mezzi di contrasto all'interno del vaso. Dotato di raccordo da 15cm privo di PVC, con stringitubo ed un manico premontato in cui vengono riportate le velocità alla quale è possibile infondere i mezzi di contrasto in funzione della temperatura dei medesimi per un'immediata visualizzazione da parte dell'operatore ed una corretta infusione. Sistema di sicurezza passivo che incapsuli integralmente la punta dell'ago e prevenga le fuoriuscite ematiche. Misure: 18Gx32mm (flusso mezzo contrasto da 5,5 ml/sec a 7,0 ml/sec) 20Gx32mm (flusso mezzo contrasto da 5,0 ml/sec a 6,5 ml/sec) 20Gx25mm (flusso mezzo contrasto da 5,5 ml/sec a 7,5 ml/sec) 22Gx25mm (flusso mezzo contrasto da 4,0 ml/sec a 6,5 ml/sec) 24Gx19mm (flusso mezzo contrasto 3,0ml/sec)	€ 5,000			14081	70.405,00 €		- €		- €
38	a	ACCESSO VENOSO	KIT PER ACCESSO VENOSO CENTRALE AD INSERIMENTO PERIFERICO. Catetere in poliuretano a punta aperta e atraumatica, con uscita dei singoli lumi differenziata, resistente alle infusioni a pressione forzata fino a 300 PSI (con pompa infusionale), con diametro costante del corpo catetere dalla punta fino alla terminazione prossimale (giunto di raccordo), il catetere dovrà essere provvisto di una camicia di protezione su tutta la lunghezza e dotato di una doppia marcatura della centimetrazione per avere il riferimento della porzione già inserita nella vena e di quella ancora esterna. Il Kit dovrà contenere tutti gli accessori idonei al posizionamento del catetere PICC a letto del paziente, di seguito elencati: Ago ecogenico da 21 Ga. Introduttore peel-away montato sul dilatatore tissutale. Una guida in metallo da 0.018". Massime Precauzioni di Barriera Sterile (Camicia, cuffia, maschera, telo paziente, telo fenestrato per il punto di accesso). Dispositivi di sicurezza per l'operatore rispetto al rischio di puntura accidentale e di contaminazione (disturbi a lama retrattile, coppetta raccogli aghi, aghi dotati di copertura a scatto, vaschetta per la raccolta e lo smaltimento di fluidi ematici, dispositivo per il taglio del catetere). Dispositivo di fissaggio del catetere senza sutura. Medicazione semipermeabile trasparente. Fettuccia centimetrata per effettuare la misura antropometrica del paziente a priori dell'inserimento. Misure richieste: 1 lume 4 Fr. lunghezza 40 cm, 50 cm e 55 cm	€ 220,000			373	82.060,00 €		- €		- €
38	b	ACCESSO VENOSO	c.s. ma con catetere 2 lumi 5 Fr.; Lunghezza 40-50-55 cm	€ 240,000			398	95.520,00 €		- €		- €
38	c	ACCESSO VENOSO	c.s. ma con catetere 3 lumi 6 Fr.; Lunghezza 40-50-55 cm	€ 250,000			258	64.500,00 €		- €		- €
38	d	ACCESSO VENOSO	Caratteristiche tecniche come sopra ma con catetere medicato con clorexidina	€ 280,000			233	- €		- €		- €
38	e	ACCESSO VENOSO	Misure: 3 lumi 4,5 fr.; Lunghezza: 40-50-55 cm	€ 300,000			173	48.440,00 €		- €		- €
38		ACCESSO VENOSO	Misure: 2 lumi 5,5 fr.; Lunghezza: 40-50-55 cm	€ 300,000			123	36.900,00 €		- €		- €
39	a	ACCESSO VENOSO	Catetere venoso ad inserimento periferico, poliuretano, punta aperta atraumatica e lumi ad uscita differenziata, resistente alle alte pressioni fino a 300 psi, diametro costante, doppia marcatura centimetrata, tagliabile distalmente 1 lume 4 fr. Lunghezza 40-50-55 cm	€ 160,000			263	42.080,00 €		- €		- €
39	b	ACCESSO VENOSO	c.s. 2 lumi 5 Fr.; Lunghezza 40-50-55 cm	€ 180,000			193	34.740,00 €		- €		- €
39	c	ACCESSO VENOSO	c.s. 3 lumi 6 Fr.; Lunghezza 40-50-55 cm	€ 200,000			143	28.600,00 €		- €		- €
40		ACCESSO VENOSO	SET PER CATERETERISMO VENOSO CENTRALE PER DIALISI Set per catereterismo venoso centrale per dialisi permanente composto da: - Catetere radiopaco tunnelizzabile in poliuretano radiopaco per endodialisi permanente a due lumi (10G + 10G) disponibile con punta splittata a V e con punta simmetrica. Dimensioni catetere 15 Fr. disponibile nelle lunghezze 24 cm, 28 cm, 32 cm, 36 cm e 55 cm. Tecnica di introduzione con tunnelizzazione retrograda per consentire un perfetto ed accurato posizionamento in atrio destro con singola venopuntura. Filo guida teflonato con punta a J da un lato e dritta morbida dall'altro con sistema che consente l'introduzione con una sola mano. Introduttore peel-away dotato di valvola emostatica. Tunnelizzatore pre-montato in metallo con guarnizione e connettore a vite. Tubi di estensione sostituibili con sistema di raccordo con cannula in acciaio inossidabile e connettore a vite. Ago introduttore da 18 G; Sistema di sicurezza per la raccolta ed inertizzazione degli aghi usati. Capacità flussi fino a 400 ml/min. Medicazione impermeabile. Possibilità di sostituire successivamente i tubi di estensione, in modo semplice ed immediato, senza l'utilizzo di collanti evitando così la rimozione del catetere.	€ 580,000			711	412.380,00 €		- €		- €
41		ACCESSO VENOSO	Raccordo sostitutivo con tubi di prolunga dotati di clamp per CVC permanente nelle lunghezze cm 24 - 28 - 32 - 36 - 55.	€ 160,000			256	40.960,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
42	a	AGO ANGIOGRAFICO	AGO ANGIOGRAFICO Ago angiografico in acciaio inox elettropulito monoparete, necessita di bassissima pressione per penetrare e minimizza il trauma tissutale, diametri da 18-19-20-21 G per fili guida da 0.021", 0.025", 0.035" e 0.038", lunghezza 2,5, 4, 5, 7 e 9 cm con repere tattile a ore 12 per individuare la posizione della punta. Disponibile anche nelle versioni con punta ecogena e con ago curvo a 45°. □	€ 2.500			10930	27.325,00 €		- €		- €
42	b	AGO ANGIOGRAFICO	Anche nella versione con meccanismo di sicurezza integrato che copre e protegge la punta al termine dell'utilizzo in modo irreversibile. Il meccanismo di sicurezza può essere attivato anche con un filo guida inserito all'interno dell'ago. Diametro: 18G - 21G. Lunghezza: 7cm	€ 5.000			2816	14.080,00 €		- €		- €
43		AGO ANGIOGRAFICO	RUBINETTO AD ALTA PRESSIONE In plastica trasparente, a 3 vie, ad alta pressione fino a 1200psi con 2 luer-lock femmina e un luer-lock maschio con adattatore rotante. Sterile e monouso.	€ 5.000			6501	32.505,00 €		- €		- €
44		ALCOLIZZAZIONE	AGO PER ALCOLIZZAZIONE - Ago con punta chiusa piramidale con fori laterali (3 o 6) disposti a 120° e a 3mm dalla punta - Raccordo in PVC con attacco luer-lock - Ago introduttore - Misure 21G x 80-150-180-200mm (tre fori) 21G x 150-200mm (sei fori)	€ 50.000			257	12.850,00 €		- €		- €
45		ARTERIECTOMIA	DISPOSITIVO CHIRURGICO PER ENDOARTERIECTOMIA REMOTA per la rivascularizzazione degli arti inferiori composto da 2 anelli metallici coassiali collegati ad una impugnatura mediante un lungo stelo metallico. Misure: diametro da 5 a 10 mm x lunghezza operativa 44 cm.	€ 1.000.000			149	149.000,00 €		- €		- €
46		ATEROTOMO	SISTEMA MICROCHIRURGICO PER ENDARTEROTOMIA TRANSLUMINALE AD ATEROTOMI FLESSIBILI Costituito da catetere a palloncino in nylon semi-compliance dotato di 3 o 4 aterotomi (secondo il diametro del palloncino) per l'incisione delle placche. Ogni aterotomo deve essere dotato di 2 punti di flessione per ottimizzare la navigazione nei vasi distali tortuosi. Shaft OTW e monorail, compatibile con guida da 0.014" e 0.018". Varie misure e lunghezze per i diversi distretti vascolari. Diametri del palloncino da 2 a 4mm in passi da 0.5mm, lunghezza 1.5cm.	€ 740.000			1001	740.740,00 €		- €		- €
47		ATEROTOMO	ATEROTOMO Aterotomo rotazionale indicato ed efficace per tutti i tipi di lesione, calcifiche, placche fibrotiche, trombotiche con placche soft, il solo aterotomo con indicazione per trombi; le lame espandibili consente il trattamento di vasi di dimensioni differenti, lama frontale a taglio differenziale consente la rimozione della placca senza incidere sul tessuto sano. Con fori di irrigazione e aspirazione. Misure: Lunghezza catetere 135 cm Profilo massimo catetere 2.5 mm Dimensioni minime introduttore 7 F Diametro massimo filo guida 0,36 mm (0,014 pollici) (lunghezza 300 cm) Diametro minimo punta (con lame chiuse) 2,1 mm Diametro massimo punta (con lame aperte) 3,0 mm Lunghezza catetere 145 cm Profilo massimo catetere 2,33 mm Dimensioni minime introduttore 7 F Diametro massimo filo guida 0,36 mm (0,014 pollici) (lunghezza 300 cm) Diametro minimo punta 1,85 mm Lunghezza catetere 145 cm Profilo massimo catetere 2,33 mm Dimensioni minime introduttore 7 F Diametro massimo filo guida 0,36 mm (0,014 pollici) (lunghezza 300 cm) Diametro minimo punta 1,6 mm Completo di consolle di comando plurisu	€ 2.650.000			546	1.446.900,00 €		- €		- €
48		ATEROTOMO	SET PER ATERECTOMIA Set per aterectomia in confezione singola sterile composto da: Catetere dotato di cestello rotante a rete espandibile posto in punta al catetere per la frammentazione dei trombi presenti nei graft venosi. Corpo del catetere in Nitinol. Dimensioni catetere: 9 mm di diametro con punta flessibile e morbida. Misure disponibili: 5 Fr. Lung. 65 cm e 7 Fr. Lung. 65 e 120 cm. Unità di comando per dispositivo di rotazione costituita da motorino rotante che consente di raggiungere una velocità di rotazione di 3.000 giri/minuto. N° 2 introduttori valvolati in polietilene radiopaco con valvola emostatica integrata alla linea laterale. N° 2 dilatori vasali. N° 1 rubinetto a una via.	€ 1.600.000			320	512.000,00 €		- €		- €
49		ATEROTOMO	ATEROTOMO ROTAZIONALE Catereti con diametri 5 Fr (vasi 2.0 - 4.0 mm) 6 Fr (vasi 3.0 - 7.0 mm) 7 Fr (vasi 3.5 - 7.0 mm) Profilo in mm 1.8 / 2.1 / 2.4 Guida compatibile 0.014" Catetere in PTFE/Pebax	€ 1.500.000			249	373.500,00 €		- €		- €
50	a	ATEROTOMO	Aterotomo Catetere per arterectomia rotazionale con punta dritta e deflettibile, con ; compatibile 1.8 mm con 5F, 2.2 mm con 6F, 2.4 mm con 7F	€ 2.900.000			164	475.600,00 €		- €		- €
50	b	ATEROTOMO	Motore a batteria monouso per aterotomia idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 50 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			27	- €		- €		- €
51		ATEROTOMO	ATEROTOMO DIREZIONALE Aterotomo per il trattamento di lesioni delle arterie periferiche costituito da un catetere flessibile da 114 a 129 cm, compatibile con guida da 0.014" ed introduttore da 6-7 Fr. Estremità distale del catetere con una lama in acciaio e cobalto, circolare, concava, rotante con serbatoio di raccolta. Nell'estremità prossimale commettitore per azionatore monouso alimentato a batteria. Crossing profile del catetere da 2.2 a 2.6 mm. Area di lavoro-compatibilità vaso in mm 2.0-4.0/3.0-7.0/3.5-7.0	€ 1.700.000			311	528.700,00 €		- €		- €
52		BIOPSIA	DISPOSITIVO AUTOMATICO PER BIOPSIA PERCUTANEA Dispositivo completamente automatico per biopsia percutanea, costituito da un sistema brevettato di cannule tri-assiali cut-and-trap in acciaio, il cui particolare meccanismo a molla permette, mediante un'unica operazione, di tagliare e contemporaneamente intrappolare il frustolo all'interno della cannula. Munito di una particolare cannula tagliente, che consente di ottenere un frustolo cilindrico, intatto e perfettamente reciso, il cui volume è sino al 59% superiore rispetto a quelli ottenuti con i comuni sistemi per biopsia. Possibilità di regolazione dello sparo su tre diverse lunghezze. Possibilità di effettuare biopsie multiple attraverso l'apposito introduttore coassiale, opzionale, disponibile in 2 diverse lunghezze. Pulsante di sparo azionabile con una sola mano ed estremamente semplice da utilizzare, anche da parte di un operatore mancino. Munito di dispositivo di sicurezza, che impedisce qualsiasi azionamento accidentale da parte dell'utilizzatore.	€ 85.000			1528	129.880,00 €		- €		- €
53		BIOPSIA	KIT SEMIAUTOMATICO PER BIOPSIA secondo Menghini ad aspirazione utilizzabile con una sola mano composto da: - Cannula rimovibile (per la biopsia sotto TC), con punta Menghini tranciante a becco di flauto (45°) con affilatura lungo la bocca, centimetrata, con fermo di profondità, a pareti ultrasottili, con cono trasparente LL, rende possibile il doppio prelievo (citologico e istologico) - Mandrino non estraibile, a punta piramidale, solidale al pistone della siringa, con diametro variabile per l'ecogenicità (marker ecogeno interno) - Siringa con cono LL e sistema di blocco della depressione sul pistone. Ospita una molla in acciaio che determina la retrazione istantanea del mandrino con conseguente depressione nella cannula Accessori: - Telo per campo sterile 60x60cm, Provetta con formalina 10% 10ML e agitatore, Garze 7.5x7.5cm, Cerotto 15x8cm, Mini bisturi, Tamponi di garza, Pinzetta, Siringa da 10ml con aghi ipodermici da 19Gx38mm (pre-filtrato) e 21Gx38mm, Lidocaina 2% 10ml Misure 16G x 70-90-120-150mm / 17G x 90-150-200mm / 18G x 70-100-150-200mm / 19G x 100-150-200mm / 20G x 100-150-200mm / 21G x 100-150-200-230mm / 22G x 100-150-200mm	€ 50.000			4872	243.600,00 €		- €		- €
54		BIOPSIA	KIT SEMIAUTOMATICO PER BIOPSIA istologica a ghioglitina che consente, mediante un sistema a molla, l'avanzamento automatico dell'ago. Completo di: - Cannula sganciabile centimetrata, con cono LL e punta tranciante tru-cut, completa di mandrino a parte per la biopsia sotto TC e per prelievi multipli - Mandrino rimovibile, con punta a becco di flauto (doppia affilatura) e intaglio di 2 cm (marker ecogeno interno) - Impugnatura ad anelli su cui è presente una finestra in cui è visibile la dimensione del frustolo scelta 1 o 2 cm. - Accessori: Mandrino supplementare a punta piramidale; distanziatore per stereotassi; fermo di sicurezza e tappo LL, Telo per campo sterile 60x60cm, Provetta con formalina 10% 10ML e agitatore, Garze 7.5x7.5cm, Cerotto 15x8cm, Mini bisturi, Tamponi di garza, Pinzetta, Ghiaccio istantaneo Misure 13G x 100mm / 14G x 70-100-150-200mm / 16G x 100-150-200-250mm / 18G x 70-100-150-200-250mm / 19G x 200mm / 20G x 100-150-200mm	€ 50.000			4291	214.550,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
55		BIOPSIA	AGO PER BIOPSIA A GHIGLIOTTINA completamente automatico monouso composto da: - Cannula centimetrata, con punta tranciante tru-cut (22°) - Mandrino con punta a becco di flauto (22°) e intaglio di 2,2 cm - Punta ecoriflettente (marker ecogeno interno) - Impugnatura ergonomica - Caricamento a rotazione - Pulsante di sparo in posizione prossimale (posteriore) - Dispositivo di sicurezza meccanico attivo che si inserisce automaticamente durante la carica - Indicatore di caricamento - Avanzamento 22mm. Misure: 14G x 100-150-200mm / 16G x 100-150-200-250-300mm / 18G x 100-150-200-250-300mm 20G x 100-150-200-250-300mm	€ 60,000			1751	105.060,00 €		- €		- €
56		BIOPSIA	AGO PER ASPIRAZIONE con punta Chiba modificata dotato di: - Cannula centimetrata, con fermo di profondità, a pareti ultrasottili, con cono luer lock trasparente con codice colore, punta non tranciante tipo Chiba a triplice affilatura (affilatura principale 18°) - Mandrino estraibile con cono con codice colore, con punta a becco di flauto (18°) con possibilità di variazione di 2G tra la punta ed il corpo. - Marker ecogeno interno: lavorazione "elicoideale" dell'ultimo tratto del mandrino per un'ottima visualizzazione ecografica, che elimina il rischio di seeding Misure 17G x 150-200mm / 18G x 150-180-200-250-280mm / 19G x 70-100-150-180-200-300mm / 20G x 50-70-100-150-180-200-300-350mm / 21G x 70-100-150-180-200-300mm / 22G x 50-75-100-150-180-200mm / 23G x 150-180-200mm / 25G x 70-100-150mm	€ 10,000			5932	59.320,00 €		- €		- €
57		BIOPSIA	SET PER BIOPSIA OSTEOMIDOLLARE composto da: - Ago tipo Jamshidi rastremato, centimetrato, con impugnatura ergonomica con punta a becca di pesce e cono luer lock - Mandrino estraibile, perfettamente accoppiato all'ago, con punta piramidale a tre facce - Dispositivo privo di punta caratterizzato da una scanalatura che consente di imprigionare il frustolo, eliminando la manovra di lussazione - Mandrino supplementare di estrazione a punta smussa, centimetrato per il recupero del campione attraverso la cannula dell'ago - Tappo di protezione per ricoprire la punta dell'ago ed evitare pericoli per l'operatore - Tappo luer lock per chiudere l'ago durante il prelievo citologico, evitando la fuoriuscita di sangue - Telo per campo sterile 60x60cm, telo con foro 60x45cm, telo bianco 40x44cm, mini bisturi, siringa da 10ml con aghi ipodermici da 19Gx38mm (pre-filtrato) e 21Gx38mm, siringa da 20ml con cono luer lock, vetrini sabbati 26x76mm e porta-vetrini, lidocaina 2% - 10ml, provetta con formalina 10% - 10ml e agitatore, provette con edta 15% - 4,5ml, garze 7,5x7,5cm e garze tut 5,5x5cm, cerotto 15x8cm, busta zip porta-campioni in polietilene trasparente 20x30cm, etichetta paziente, tamponi di garza, pinzetta Misure 8G x 100-150mm / 11G x 100-150mm / 13G x 60-100mm	€ 50,000			1931	96.550,00 €		- €		- €
58	a	BIOPSIA	STRUMENTO POLIUSO PER BIOPSIA, ad aghi intercambiabili: lunghezza 12 cm circa, peso ridotto, in alluminio anodizzato, caricabile con una sola mano mediante grilletto posto alla base dello strumento, possibilità di effettuare biopsie ripetute senza dover estrarre l'ago dal meccanismo; carica rilevabile mediante indicazione cromatica in apposita finestrella. Profondità di impiego selezionabile da 15 e da 22 mm. Sicura che si inserisce automaticamente ad ogni caricamento e recupero del campione mediante semplice azione del dispositivo di carica. Da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			1035	- €		- €		- €
58	b	BIOPSIA	1) Ago con penetrazione 22 mm con cripta di prelievo da 19 mm, possibilità di caricamento e scatto ad una sola mano, caricamento mediante la pressione in successione dei 2 pulsanti posti nell'estremità anteriore dell'impugnatura e doppia possibilità di scatto, una posteriormente all'impugnatura ed una lateralmente ad essa. Misure: lunghezza 10 - 16 - 20 - 25 cm; diametro: 14 - 16 - 18 - 20 cm. 2) Ago con penetrazione 11 o 22 mm con caricamento mediante doppia rotazione della manopola posta alla base dello strumento e scatto mediante pulsante al centro di essa. Misure: lunghezza 10 - 16 - 20 cm; diametro: 14 - 16 - 18 - 20 cm. 3) Disponibile anche nella versione solo ago a penetrazione variabile 15/22 mm. Misure: lunghezza 10 - 13 - 16 - 20 - 25 - 30 cm; diametro: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 gauge.	€ 28,000			5416	151.648,00 €		- €		- €
58	c	BIOPSIA	STRUMENTO PER BIOPSIA TRANCIANTE automatico tipo tru-cut con meccanismo a scatto calibrato a 2 tempi: - Ago con meccanismo Full-Core, 15 opzioni di regolazione lunghezza di avanzamento da 10 a 25 mm, con incrementi da 1 mm, punta ecografica, doppia possibilità di attivazione, indicatore di disponibilità per visualizzare che il meccanismo è pronto allo scatto. Misure: lunghezza 10 - 15 - 20 - 25 cm; diametro 14 - 16 - 18 - 20 gauge.	€ 30,000			3436	103.080,00 €		- €		- €
59	a	BIOPSIA	KIT con ago a punta triconcava e sistema autonomo di illuminazione per biopsie vuoto-assistite, compatibile con stereotassi, ultrasuoni e risonanza magnetica. Misure ago: 7, 10 e 12 G. I kit devono essere usati con sistemi che consentono: il campionamento automatico del tessuto e rotazione automatizzata dell'ago guidata dal software, dopo la scelta del numero dei campioni e l'avvio della procedura; la regolazione mediante software della dimensione della finestra di campionamento; la gestione automatica della velocità di taglio a seconda del tipo di tessuto in cui si effettua il campionamento; la gestione software dell'aspirazione; il lavaggio dei campioni; l'inserimento di anestetico con rotazione a 360°; la raccolta dei campioni con sistema chiuso e sistema aperto con recupero sequenziale. Kit aghi per risonanza magnetica	€ 2.700,000			343	926.100,00 €		- €		- €
59	b	BIOPSIA	Come sopra per ultrasuoni e stereotassi	€ 360,000			1928	694.080,00 €		- €		- €
60	a	BIOPSIA	SISTEMA AD AGO dotato di cannula per ultrasuoni da utilizzare con Sistema portatile senza fili per biopsie vuoto-assistite da utilizzarsi nelle procedure ecografiche con tecnologia "single incision, multiple sample". Il sistema deve consentire il prelievo multiplo del tessuto senza la necessità di rimozione della cannula biopatica dal paziente nel corso della procedura. Da utilizzarsi con aghi monouso 14 G - lunghezza 105 mm che consentono la raccolta dei campioni all'interno di una camera illuminata, e la raccolta degli stessi sia durante che dopo la procedura.	€ 250,000			1068	267.000,00 €		- €		- €
60	b	BIOPSIA	GENERATORE DI ULTRASUONI idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 60 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			16	- €		- €		- €
61		BIOPSIA	SET PER BIOPSIA EPATICA TRANSGIUGULARE Set per biopsia epatica e renale composto da ago per biopsia e un set preassemblato per l'accesso epatico. Composto da una guaina radiopaca, un adattatore con valvola e una cannula di irrigidimento. Ago semi automatico a ghigliottina lungo 60 e 70 cm, 18 e 19 G per un prelievo biopatico di 2 cm.e. Sterile e monouso.	€ 1.000,000			126	126.000,00 €		- €		- €
62		BIOPSIA	SET PER BIOPSIA TRANSLUMINALE DEI DOTTO BILIARI, Kit per biopsia dei transilluminare dei dotti biliari con pinza biopatica da 5,2fr lunga 60cm con pulsante per aprire e retrarre il morso della coppa distale per il prelievo dei tessuti. Dotato di introduttore armato con via laterale da 7fr lungo 30cm. Certificato per utilizzo percutaneo. Sterile e monouso.	€ 700,000			284	198.800,00 €		- €		- €
63		BIOPSIA	SET AGO-CATETERE TRANSRETTALE composto da ago tranrettale modificato Ross da 15g lungo 51 o 64 e da 16g lungo 51cm per approccio epatico e 64cm per approccio rettale, e catetere coassiale da 9fr in TFE lungo 45 con raccordo prossimale metallico. Sterile e monouso.	€ 600,000			93	55.800,00 €		- €		- €
64		BIOPSIA	BIOTOMI Pinze per biopsia monouso con cavo metallico preformabile, disponibile nelle seguenti versioni: - Versione pediatrica lunghezza 50 cm, 110 cm, calibro di 5,4 Fr, introduttore max 6F, con pinza di 1,8 mm, il volume massimo della biopsia 2,2 mm3; - Versione per adulti lunghezza 50cm, 110cm, calibro di 6,9F, introduttore max 7F-8F con pinza di 2,3mm, il volume massimo della biopsia 6,5mm3; disponibile anche con guaina teflonata.	€ 300,000			296	88.800,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
65		BIOPSIA	SET PER VERTEBROPLASTICA E BIOPSIA composto da: Cannula con bisello "tipo Menghini" in acciaio dotato di cursore blu in silicone per il controllo della penetrazione e una cannula con punta back - cut in acciaio. N°2 aghi guida tipo Chiba con base separabile. N°1 ago da biopsia ed il suo mandrino smusso in acciaio. N°1 mandrino di pulizia N°1 impugnatura addizionale in policarbonato .	€ 250,000			212	53.000,00 €		- €		- €
66		BIOPSIA	Dispositivo monouso automatico ad avanzamento programmabile per biopsia istologica tranciante dei tessuti molli. Avanzamento automatico con rilascio di cannula e mandrino in rapida sequenza . Avanzamento semi automatico o ritardato con rilascio di cannula, controllo del suo posizionamento, prolusso di tessuto nell'incavo e attivazione della cannula di taglio. Doppia lunghezza del campione bioptico 18 e 25 mm. Indicatore di carica. Pulsante per rilascio del coassiale a mano singola. Codice colore. Disponibile nelle seguenti misure: 12G lung. 10cm 14G lung. 10cm-13cm 16G lung. 16cm 18G lung. 10cm-16cm-20cm-25cm 20G lung. 10cm-15cm	€ 60,000			734	44.040,00 €		- €		- €
67		BIOPSIA	Set coassiale per biopsie polmonari con ago introduttore a punta trocar per prelievi multipli	€ 40,000			604	24.160,00 €		- €		- €
68		BIOPSIA	Contenitore di formalina a circuito chiuso per la gestione in sicurezza dei corpi bioptici costituito da: serbatoio di formalina da 20 ml attivabile a mano singola esercitando una pressione sulla parte superiore provocando la rottura della pellicola di protezione e conseguente fuoriuscita di formalina e riempimento del contenitore sottostante	€ 3,000			17504	52.512,00 €		- €		- €
69		BIOPSIA	Dispositivo monouso automatico per biopsia istologica tranciante dei tessuti molli. Due pulsanti di attivazione, uno distale ed uno prossimale. Dotato di mandrino con affilatura trocar e sword. Disponibile nelle seguenti misure: 12G lung. 10cm 14G lung. 10cm-16cm 16G lung. 10cm-16cm 18G lung. 10cm-16cm-20cm-25cm 20G lung. 10cm-16cm	€ 40,000			714	28.560,00 €		- €		- €
70		BIOPSIA	Dispositivo monouso semiautomatico per biopsia micro-istologica e citologica secondo la metodica di Menghini per procedure in organi parenchimatosi (fegato - tiroide - linfonodi). Impugnatura ergonomica azionabile con una sola mano, mandrino ecogenico con affilatura trocar, cannula centimetrata e rimoscibile con affilatura 45°; aspirazione automatica per prelievi più accurati, luer lock per distacco della siringa 10ml nel caso di lavaggi e prelievi citologici. Disponibile nelle seguenti misure: 18G lung. 15cm -20cm-25cm 21G lung. 5 cm	€ 30,000			659	19.770,00 €		- €		- €
71		BIOPSIA	Contenitore di formalina a circuito chiuso per la gestione in sicurezza dei corpi bioptici costituito da: serbatoio di formalina da 60 ml attivabile a mano singola esercitando una pressione sulla parte superiore provocando la rottura della pellicola di protezione con conseguente fuoriuscita di formalina e riempimento del contenitore sottostante	€ 40,000			10759	430.360,00 €		- €		- €
72		BIOPSIA	Supporto guida per ago out of plane compatibile con aghi da 18-20-21G con sistema di rilascio dell'ago a molla attivabile dall'operatore, completo di coprisonda sterile in poliuretano 14cm x 150cm, gel sterile da 20ml ed elastici di fissaggio	€ 22,000			1199	26.378,00 €		- €		- €
73		BIOPSIA	Dispositivo monouso semiautomatico per biopsia istologica tranciante dei tessuti molli, impugnatura ergonomica ad anelli aperti azionabile con una sola mano, mandrino con affilatura sword ecogenico, cannula centimetrata con marker ecogenico distale , doppio avanzamento bioptico 10 e 20 mm. Codice colore Disponibile nelle seguenti misure: 12 G lung. 10cm 14G lung. 8cm-10cm-16cm-20cm 16G lung. 10cm-16cm-20cm 18G lung. 10cm-16cm-20cm 20G lung. 10cm-16cm-20cm	€ 25,000			719	17.975,00 €		- €		- €
74		BIOPSIA	Set coassiale con stiletto cieco per penetrazione controllata con ago introduttore a punta trocar per prelievi multipli	€ 40,000			507	20.280,00 €		- €		- €
75	a	BIOPSIA	Dispositivo automatico riutilizzabile per biopsia istologica tranciante. Azionabile con una sola mano, possibilità di avanzamento automatico o semiautomatico, barra di sicurezza anti sparo accidentale, doppia profondità bioptica millimetrica da 15 e 22 mm	€ 1.500,000			112	168.000,00 €		- €		- €
75	b	BIOPSIA	Ago sterile monouso confezionato singolarmente per il dispositivo sopra descritto, mandrino ecogenico con affilatura bevel , cannula centimetrata ecoriflettente, alloggiamento stabile nel manipo. Dotato di vaschetta di sicurezza per raccolta perdite ematiche per evitare la contaminazione del manipo, codice colore. Disponibile nelle seguenti misure: 12G lung. 10cm 14G lung. 10cm-13cm 16G lung. 10cm-16cm 18G lung. 10cm -16cm-20cm 20G lung. 10cm-16cm	€ 35,000			784	27.440,00 €		- €		- €
76	a	BIOPSIA	Sistema motorizzato per biopsia. Il sistema dovrà essere composto da un dispositivo elettrico motorizzato per accesso al sistema vascolare osseo, compatto, leggero, di peso non superiore a 350 g. Funzionamento con batteria a litio garantito per un periodo fino a 10 anni. Da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			17	- €		- €		- €
76	b	BIOPSIA	Kit completo per biopsia ossea composto da: Ago per accesso osseo nelle misure 11G lung. 150 mm, 100 mm, 60 mm e 10 G lung. 100 mm; Asta di espulsione per la raccolta della biopsia; connettore con manico sterile; asta di trasferimento per contrassegnare il punto di accesso all'osso; Telo fenestrato.	€ 600,000			326	195.600,00 €		- €		- €
77		BIOPSIA	AGO PER BIOPSIA DEI TESSUTI MOLLI CON MOLLA DI SICUREZZA Ago per la biopsia dei tessuti molli dotato di stiletto con molla integrata che consente la fuoriuscita di una punta smussa in caso di rischio di perforazione accidentale delle strutture adiacenti durante l'avanzamento dell'ago. Il dispositivo deve essere adatto per eseguire biopsie da 13 a 18G. La lunghezza dell'ago deve essere compresa tra 7 e 17 cm.	€ 180,000			920	165.600,00 €		- €		- €
78		BIOPSIA	SISTEMA COASSIALE PER BIOPSIA OSSEA Sistema coassiale per la biopsia ossea dotato di sonda punta trapano eccentrica e oscillante che produce un foro più grande rispetto alla sonda trapano favorendo il campionamento multiplo con sonde di diametro maggiore rispetto alla sonda trapano. Misure: sistema da 12G e sistema 14G	€ 150,000			634	95.100,00 €		- €		- €



LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
79		BIOPSIA	Introduzione coassiale di aghi per biopsia composto da: - Cannula centimetrata, con fermo di profondità, cono trasparente e punta smussa con trattamento superficiale (marker ecogeno) - Mandrino estraibile, con punta piramidale e cono con codice colore Misure 10Gx50-75mm (per dispositivi 11G) / 12Gx75mm (per dispositivi 13G) / 13Gx50-75-110-140mm (per dispositivi 14G) / 14Gx75mm (per dispositivi 15G) / 15Gx50-75-95-110-140mm (per dispositivi 16G) / 17Gx50-75-95-140mm (per dispositivi 18G)	€ 15,000			1309	19.635,00 €		- €		- €
80		BIOPSIA	Dispositivo per ago-aspirazione della mammella e della tiroide composto da: - Ago centimetrato, con fermo di profondità, con cono luer lock trasparente e punta lancet. - Siringa da 12ml, già connessa all'ago, con cono luer lock, alette sul pistone che evitano l'utilizzo di dispositivi a pistola. Misure 20G x 50-70mm / 22G x 50-70mm / 25G x 50mm	€ 30,000			1064	31.920,00 €		- €		- €
81		BIOPSIA	Dispositivo automatico per biopsia istologica full-core. Campionamento cilindrico. Sistema di intrappolamento interno. Cannula centimetrata, avanzamento 25mm o 15mm e doppio pulsante di sparo laterale o posteriore.	€ 100,000			524	52.400,00 €		- €		- €
82		BIOPSIA	Ago semiautomatico a ghigliottina per biopsia dei tessuti molli con impugnatura ad anelli. Ago in acciaio inox composto da: cannula centimetrata ed ecogena, non rimovibile e soldale all'impugnatura per una maggiore sicurezza del paziente e dell'operatore; stiletto interno con area di prelievo di circa 2 cm. Funzionamento con meccanismo a molla per la raccolta del campione tramite avanzamento automatico a ghigliottina della cannula. Triplice ecogenatura: esterna, nella parte distale della cannula; interna, grazie all'incavo per la raccolta del campione e all'ecoflettanza della punta del mandrino. Possibilità di effettuare prelievi multipli con ago. Introduttore con sistema coassiale a pareti ultrasottili e diametro esterno ridotto, cannula guida non tagliente. Monouso, sterile, latex-free. Misure disponibili da 14G a 21 G. Lunghezza da 10 mm a 250 mm.	€ 25,000			484	12.100,00 €		- €		- €
83	a	BIOPSIA	Aghi per manipolo di cui sopra, 14G, 12G e 10G, con modalità SMART Mode, cioè riconoscimento della densità del tessuto da campionare.	€ 350,000			1152	403.200,00 €		- €		- €
83	b	BIOPSIA	Cannule per dimezzare la camera di prelievo da 10G, 12G e 14G.	€ 20,000			3989	79.780,00 €		- €		- €
83	c	BIOPSIA	STRUMENTO PLURIUSO WIRELESS per l'esecuzione di biopsie vuote assistite al seno sotto guida ecografica, idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 83 - sub a, b) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto. Deve utilizzare la tecnologia SIMS (Single Insertion, Multiple samples) per effettuare un multiplo campionamento con una singola inserzione percutanea. Il manipolo deve essere leggero ed ergonomico e la camera di prelievo deve essere lunga 2 cm. Opzione di sparo/avanzamento dell'ago di 2cm.	€ -			8	- €		- €		- €
84		CATETERE	CATETERE PER ANGIOGRAFIA SELETTIVA VISCERALE In pebax altamente radiopaco o equivalente, con armatura in acciaio ad almeno 16 fili e punta morbida rastremata. Controllo di torsione 1:1. Ampia possibilità di curve preformate (Cobra, Selettiva renale, MIK, SH, ecc.). Connettore a rastrematura interna con alette laterali per la torsione. Calibro 5F per guide 0.035" e 0.038", lunghezza 65 e 100cm. Pressione massima d'iniezione non inferiore a 1000psi.	€ 12,000			8481	101.772,00 €		- €		- €
85		CATETERE	CATETERE ANGIOGRAFICO Cateteri per angiografia selettiva, in nylon/PTFE interno e punta radiopaca in polvere di tungsteno, disponibile nelle versioni armato (32 fili in acciaio) e non armato, in una gamma completa di configurazioni di punta, pressione max 1050 PSI. Disponibile nei calibri 4, 5, 6 Fr, e nelle lunghezze 40, 65, 80, 90, 100, 110 cm. Accetta guida .035" e .038".	€ 40,000			4306	172.240,00 €		- €		- €
86		CATETERE	CATETERE PER MISURAZIONI Cateteri per misurazione di vasi con stelo in nylon disponibile con 2-11-20 bande radiopache, con 5-6-10 fori laterali disposti tra punta e prima banda radiopaca oppure all'interno delle bande radiopache. Diametri 4 e 5 Fr, lunghezze 65 e 100 cm. Conformazione di punta dritta, pigtail, bolo ultra e Hook Flush	€ 72,000			3331	239.832,00 €		- €		- €
87		CATETERE	CATETERE DIAGNOSTICO Cateteri diagnostico vascolare periferico compatibile nella versione armata con 42 fili in acciaio nella versione 4 e 6 Fr e 52 fili in acciaio per il 5 Fr; disponibile anche nella versione non armata, con stelo in nylon, pebax, solfato di bario, ossido di titanio; connettore in policarbonato, punta del cateteri radiopaca in pebax, ossido di titanio, sottocarbonato di bismuto, diametri 4, 5 e 6 Fr, Lunghezza totale da 40 - 65 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 110 - 125 - 150 cm; varie conformazioni di punta vedi scheda allegata. lunghezza punta 2 cm, compatibile con guida da 0.038", con possibilità di foro laterale.	€ 16,000			6651	106.416,00 €		- €		- €
88		CATETERE	CATETERE A PUNTURA DIRETTA PER DRENAGGIO A DUE VIE In polietilene atattico morbido e resistente all'arricciamento, con memoria di forma, totalmente radiopaco, biocompatibile e resistente alle incrostazioni. Pareti sottili, largo lume interno. Larghi fori ovali laterali e punta rastremata, 2 vie con filtro antibatterico laterale. Rivestimento idrofilo distale. Punta riassorbibile e non. Trocar a punta di diamante. Punta pigtail con sistema di bloccaggio a filo interno Diametro 12-14F Lunghezza 35cm + 5cm. Almeno 2 opzioni diurometriche.	€ 200,000			1746	349.200,00 €		- €		- €
89		CATETERE	Cateteri in nylon armato a 16 fili intrecciati con punta radiopaca da 5fr accettano guida da .035/0.38inch lunghezza da 40 a100cm senza fori, varie onfigurazioni di punta , sterile e monouso.	€ 55,000			761	41.855,00 €		- €		- €
90	a	CATETERE	CATETERI ANGIOGRAFICI IDROFILFI Cateteri in poliuretano e poliammide con armatura interna ad esclusione della punta, 32 fili per il 4 Fr e 16 fili per il 5Fr. Rivestimento con polimero idrofilo "M Coat" nella parte distale. Marcatura interna in tungsteno per il 5 Fr e in solfato di bario per il 4 Fr. Compatibile con guida da 0,038". Fino a 1000 psi di pressione. Cateteri dei seguenti tipi e curve: COBRA curva I CURVA J DRITTO rastremato DRITTO non rastremato SIMMONS SIDEWINDER HEADHUNTER BENTSON HANAFEE WILSON VERTEBRALE Lunghezza da 65 e 80c	€ 95,000			5340	507.300,00 €		- €		- €
90	b	CATETERE	Lunghezza da 150 cm	€ 110,000			2615	287.650,00 €		- €		- €
91		CATETERE	Cateteri angiografico centimetrato 5 Fr in nylon dotato di markers radiopachi a banda d'oro a intervalli di 1 cm per una porzione totale non inferiore a 20 cm. Compatibile con guida da 0.035", lunghezza 100 cm, disponibile retto o punta pigtail. Sterile e monouso.	€ 100,000			2136	213.600,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
92		CATETERE	CATETERE DI SUPPORTO Catetere a lume singolo OTW con punta rastremata. Rivestimento idrofilico e tre marker radiopachi in punta. Profilo di entrata della punta inferiore a 0.042". Disponibile punta dritta e punta conica angolata. Lunghezza operativa 65 cm - 90 cm - 135 cm - 150 cm. Compatibilità introduttore 4 Fr. Compatibilità guida 0.014" - 0.018" - 0.035"	€ 150,000			1643	246.450,00 €		- €		- €
93		CATETERE	Catetere angiografico centimetrato con maglia metallica per la misurazione delle lesioni vascolari, punta dritta o pigiai da 5FR possibilità di 6 e 8 fori laterali, flusso oltre 20ml/sec marker in oro a distanza di 1 cm. Possibilità di 10 o 20 marker	€ 85,000			1381	117.385,00 €		- €		- €
94		CATETERE	Cateteri armati in nylon 75D più soffiato di bario, armato con 16 fili in acciaio intrecciato idrofilici nella porzione distale (50% della lunghezza) che ne determinano una elevata scorrevolezza distale e un elevato controllo di torsione prossimale. Punta radiopaca in tungsteno. Lume interno costante e mai inferiore a 42°. Compatible con guida da 038" e micro cateteri. Diametro 4 e 5FR. Lunghezza da 65 a 125. Ampia gamma di configurazioni della punta con "disponibilità" di conformazioni "custom Made"	€ 80,000			2625	210.000,00 €		- €		- €
95		CATETERE	Catetere angiografico da 4 e 5 Fr ad alto flusso in nylon armato radiopaco con armatura in acciaio intrecciato a 16 fili, punta soffic e radiopaca, ampia disponibilità di curve periferiche, lunghezze da 65, 80, 100 e 125 cm. Pressione massima d'infusione non inferiore a 1200 Psi.	€ 17,000			5100	86.700,00 €		- €		- €
96		CATETERE	Catetere sterile, monouso destinato a facilitare il pilotaggio e il posizionamento di guide da 0.014 nel sistema vascolare periferico mediante introduzione percutanea. Ago presente all'interno e per tutta la lunghezza del catetere per trasportare il dispositivo. L'ago deve essere attivato dall'operatore tramite un meccanismo prossimale. Misure ago 22 gauge lunghezza 14 mm. Lunghezza shaft 120 cm compatibile con introduttore da 6fr	€ 2.200,000			431	948.200,00 €		- €		- €
97		CATETERE	Catetere dedicato per crossare lesioni complesse come cto, in arterie periferiche di gamba (femorale superficiale, poplitea e vasi tibiali) con estensione metallica in punta di 5 mm Disponibile nelle versioni: 0.035 5 fr lunghezza cateteri 65,90,135 cm 0.018 4fr lunghezza cateteri 90,135,150 cm 0.014 3fr lunghezza cateteri 65,135,150 cm	€ 1.200,000			234	280.800,00 €		- €		- €
98		CATETERE CAPPIO	SISTEMA DI RECUPERO A TRE ANSE Sistema per il recupero di corpi estranei all'interno del sistema cardiovascolare e dai distretti non vascolari, indicato per il recupero di stents periferici coronarici, frammenti di guide e cateteri, coils embolizzanti e filtri per vena cava. Costituito da un'ansa a tre loop indipendenti, affiancati tra di loro, in nitinol con spirale in platino, da un catetere guida, da un dispositivo per l'introduzione/retrazione dell'ansa e un dispositivo di torsione. Mediante l'applicazione di un movimento rotatorio è possibile aumentare o diminuire l'apertura dei 3 lacci durante la procedura, adattandoli alla conformazione del vaso ed alla misura del corpo estraneo da imprigionare. Disponibile nei diametri (min-max) 2,4, 4,8, 6-10, 9-15, 12-20, 18-30, 27-45 mm e nelle lunghezze 120 e 175 cm.	€ 500,000			516	258.000,00 €		- €		- €
99		CATETERE CAPPIO	CATETERE A CAPPIO Per il recupero di corpi estranei nel sistema vascolare. Ansa in nitinol con punta in platino angolata a 90°. Camicia da 4 - 5 - 6F con marker radiopaco distale. Diametri dell'ansa: 6 - 12 - 18 - 24 - 30 - 36 - mm. Lunghezze: ansa 120cm, catetere 100cm circa. Completo di valvola emostatica a Y. Disponibile anche nella versione per vasi intracranici.	€ 350,000			560	196.000,00 €		- €		- €
100		CATETERE CAPPIO	SET RECUPERO Sistemi di recupero tipo snare-loop, con ansa in nitinol rivestita in oro disponibili in diametri da: -2,4, 7 mm di loop, con lunghezza da 175 cm e compatibile con introduttori da 3-2,3f; -5, 10, 15, 20, 25, 30 e 35 mm di loop, con lunghezza da 125 cm e compatibile con introduttori da 4 e 5f; -12, 15, 17 mm di cestello, con lunghezza utile da 90 e 120 cm, compatibile con introduttori da 4f; -25 mm di loop, a due lumi di cui uno per la guida da 032" e uno per lo snare. Lunghezza dello shaft da 150 cm e compatibile con introduttori da 8F.	€ 800,000			378	302.400,00 €		- €		- €
101		CATETERE GUIDA	CATETERE-GUIDA Cateteri guida per cateterismo coassiale per il rilascio di dispositivi interventistici di calibro compreso tra 5F e 6F con lume interno minimo rispettivamente di 0.056" e 0.070" e lunghezza di 90cm e 100cm. Realizzati con armatura in 16 fili di acciaio intrecciati a sezione tonda e piatta, rivestiti internamente in PTFE e idrofilico e esternamente in polietilene, caratterizzati da armatura prossimale per garantire maggior supporto e porzione distale multisegmenti a diversi gradi di rigidità e flessibilità con estrema attenuazione e radiopaca. Disponibilità di diverse curve: dritta, MPC, MPD, HHH, SIMMONS 2, MCB e disponibili anche nella versione a maggior supporto XB di calibro 6F.	€ 200,000			999	199.800,00 €		- €		- €
102		CATETERE GUIDA	Catetere guida per interventistica vascolare periferica con spiccate caratteristiche di sostegno e resistenza alle piegature, unitamente a un ottimo controllo di torsione. Tecnologia di costruzione caratterizzata esternamente dall'utilizzo di polimero ed internamente da uno strato di PTFE, tra i quali è posta un'armatura costituita da fili intrecciati d'acciaio. Possibilità di una vasta gamma di configurazioni di punta per affrontare i diversi distretti anatomici. Calibro catetere: 6F, 7F ed 8F; Lunghezze catetere: 55 cm - 90 cm; Diametri lume interno: 0.070" (6F) - 0.081" (7F) - 0.091" (8F); Configurazioni curve: HS/RDC/RDC1/RE-S/RE-SS/RE-L/C1/C2MP1/MP2/ST/CROSSOVER 1 e 2/LIMA/BATES 1, 2, 3 e 4/ANGOLATO 40°.	€ 100,000			1895	189.500,00 €		- €		- €
103		CATETERE GUIDA	SHEATHLESS CATETERE CON VALVOLA DI TENUTA IN SILICONE Composto da Catetere di 107 cm - rivestimento interno in PTFE - market a 1.5 mm dalla punta - con maglia intrecciata con punta rastremata gialla ipervisibile in presenza di sangue per agevole inserimento della guida, atraumatica più morbida rispetto a catetere. Catetere munito di Dilatore, ago di puntura, mini guida da 0.25, pre dilatore, bisturi a lama piena cuneiforme. Sheathless disponibili: 5F - Diametro Interno 0.059 Inch - con diametro esterno 1.75 mm - disponibile anche in KIT base senza accessori. 6.5 F - Diametro interno 0.075 Inch - con diametro esterno 2.20 mm - disponibile anche in Kit base senza accessori	€ 450,000			1820	819.000,00 €		- €		- €
104		CATETERE GUIDA	CATETERE GUIDA Catetere a doppia maglia in acciaio intrecciata a sezione piatta incapsulata con rivestimento lubrificante VESTAMID legato covalentemente alla superficie interna del catetere. Marker radiopaco a 3 mm dall'estremità distale del catetere, lume interno 0.038" per il catetere 5 Fr, 0.071" per il catetere 6", 0.081" per il catetere 7 Fr e 0.090" per il catetere 8 Fr. Punta atraumatica radiopaca. Disponibilità di varie curve standard, ad alto supporto, speciali, tridimensionali, per accesso radiale. Disponibile anche con fori laterali.	€ 60,000			1064	63.840,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
105		CATETERE GUIDA	Catetere guida per accesso distale di diametro esterno 6F caratterizzato da: - lume interno da 0.071" - lunghezza 95cm e 105cm - parte terminale flessibile di 8cm - armatura con fili in acciaio a sezione piatta eccetto per la punta distale realizzata con la tecnologia brite tip - rivestimento idrofobico esterno di 10cm e interno in PTFE - curve: dritta, MPC e MPD - possibilità di avere la versione extrasupport (XB)	€ 800,000								
							913	730.400,00 €		- €		- €
106		CATETERE GUIDA	Catetere guida al alto supporto per produrre periferiche complesse con punta presagomabile a memoria di forma da 6 a 19 mm disponibile nelle versioni 0,035 5fr 50,90,135,150 cm 0,018 4fr 90,135,150 cm 0,014 4fr 90,135,150 cm	€ 450,000								
							371	166.950,00 €		- €		- €
107		CATETERE INFUSIONE	CATETERE PER IRRIGAZIONE INTRAVASALE Catetere per irrigazione intravasale con irradiazione a 360° del farmaco, con molteplici lunghezze di segmento infusorio, CH 4 - S, diverse lunghezze, con possibilità di sistema di occlusione, disponibile a iniezione manuale con siringa o Squirt, sterile, monouso, apirogenico.	€ 295,000								
							740	218.300,00 €		- €		- €
108		CATETERE INFUSIONE	SISTEMA PER INFUSIONE A PUNTA AUTOESPANDIBILE di agenti terapeutici in siti selezionati, minimizzando il reflusso. Con punta auto espandibile e compatibile con vasi di dimensioni comprese tra 4 e 6mm. Calibro 3F con lume 0.027", lunghezza utile 110cm, compatibile con guida 0.018". Completo di guaina-guida da 4.8F x 65cm di lunghezza.	€ 2.500,000								
							269	672.500,00 €		- €		- €
109		CATETERE OCCLUSIONE	CATETERE PER OCCLUSIONE VASALE TEMPORANEA In polietilene flessibile altamente radiopaco con punta rastremata. Catetere da 5F e 7F a 2 vie, compatibile con guida 0.035". Lunghezza 65 e 100cm. Palloncino in lattice deformabile, con diametri da 11.5 a 40.0mm.	€ 300,000								
							995	298.500,00 €		- €		- €
110		CATETERE OCCLUSIONE	CATETERE DA OCCLUSIONE Pallone da occlusione complianti tipo OTW. Compatibilità filo guida 0.035". Profilo dello shaft 10,5 French. Compatibilità con introduttore 12 French. Range di utilizzo del pallone vasi da 10 mm a 46 mm di diametro. N° 2 markers radiopachi sul catetere a identificare la lunghezza del pallone. Lunghezza del catetere di 100 cm oppure di 65 cm. Pallone in polietilene lunghezza 30-40 mm. Il pallone è costruito in APM che lo rende resistente alla foratura e riutilizzabile in dilatazioni multiple, oltre a limitare il rischio di embolizzazione in caso di rottura.	€ 700,000								
							642	449.400,00 €		- €		- €
111		CATETERE OCCLUSIONE	CATETERE DA OCCLUSIONE Pallone complianti OTW da occlusione. Compatibile filo guida 0.038". Shaft 8 Fr. Compatibilità introduttore 12 Fr. Diametri da 8 a 46 mm, 2 markers radiopachi.	€ 520,000								
							1447	752.440,00 €		- €		- €
112		CATETERE PER ASPIRAZIONE	Catetere intermedio a lume singolo indicato per aspirazione da 6F con lume interno da 0.071 inch, diametro distale 0.081 inch e diametro prossimale 0.0825; lunghezza da 125 e 132 cm. Il catetere deve avere un rinforzo a maglia arrotondata intrecciata in stainless steel con 15 zone di transizione. Tipa atraumatica arrotondata e rivestimento interno in PTFE.	€ 2.000,000								
							892	1.784.000,00 €		- €		- €
113		CATETERE PER IRRIGAZIONE	Catetere per occlusione ed irrigazione 9 Fr x lunghezza 23 cm	€ 150,000								
							207	31.050,00 €		- €		- €
114		CATETERE PER OCCLUSIONE	CATETERE PER OCCLUSIONE VASALE PRUITT costituito da un catetere in polietilene avente un pallone in lattice che permette la occlusione vasale atraumatica senza clamp e lacci. Nelle versioni: Catetere per occlusione periferica da 3-4-5 Fr x lunghezza 27 cm	€ 100,000								
							1231	123.100,00 €		- €		- €
115		CATETERE PER OCCLUSIONE	Catetere per occlusione aortica 12 F x lunghezza 24 cm	€ 275,000								
							594	163.350,00 €		- €		- €
116	a	CATETERE PER TROMBOLISI	SISTEMA PER TROMBOLISI ENDOVASCOLARE AD ULTRASUONI (Da utilizzare con relativa unità di controllo - Lotto 116, sub d) Lunghezza del catetere da 106 cm e 135 cm vascolare monouso. Kit procedurale monouso, comprendente un catetere endovascolare da 5fr per l'erogazione intelligente del farmaco ed un dispositivo endovascolare con trasduttori ad ultrasuoni con zona di trattamento da 6 a 50cm, lunghezza del catetere da 106cm e 135cm	€ 3.000,000								
							159	477.000,00 €		- €		- €
116	b	CATETERE PER TROMBOLISI	Comettore per interfaccia cavo CIC con CIC Clip	€ 600,000								
							173	103.800,00 €		- €		- €
116	c	CATETERE PER TROMBOLISI	CIC Clip	€ 80,000								
							173	13.840,00 €		- €		- €
116	d	CATETERE PER TROMBOLISI	Adattatore a cavo 220V	€ 90,000								
							164	14.760,00 €		- €		- €
116	e	CATETERE PER TROMBOLISI	UNITA DI CONTROLLO idonea all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 116 - sub a, b, c, d) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto. Deve generare energia ad ultrasuoni e monitorizzare in continuo potenza in uscita e temperatura del dispositivo.	€ -								
							100	- €		- €		- €
117		CATETERE SCORING	CATETERE A PALLONCINO PER SCORING Catetere a palloncino per scoring indicati per incidere la placca nelle occlusioni vasali particolarmente calcifiche a livello delle arterie coronariche od una stenosi di un bypass aorta coronarico. Disponibili nella versione semi complianti e non complianti con un bassissimo profilo (crossing profile) del pallone, dalla punta corta, disponibile da un diametro da 1,5 mm. Possibilità di eseguire un kissing con due palloni da scoring. Sono compatibili con cateteri guida da 5 F e permettono un kissing tra loro con un 6 F. La guida per incidere la placca deve essere in nitinol e di calibro 0.011". Devono essere presenti sulle spalle del pallone due marker in platino e indio per una eccellente visualizzazione sotto scopia ed esatta identificazione della lunghezza del pallone. Diametri da 2 mm a 5 mm con quarti di misura e lunghezze da 8 a 30 mm per i non complianti e da 1,5 a 4 mm con lunghezze da 5 a 30 per semi complianti.	€ 500,000								
							151	75.500,00 €		- €		- €
118	a	CO2	SET PER USO DI CO2 MEDICALE e mono paziente, specificatamente progettato e certificato per utilizzare la CO2 come mezzo di contrasto negativo nelle procedure angiografiche diagnostiche e d'interventistiche, composto da 2 iniettori e siringa da 100ml dotata di sistema di blocco ad intervalli fino a 20ml per volta, n.1 rubinetto a 3 vie, n.1 linea di alimentazione con pressione da 1,3bar, n.1 prolunga	€ 200,000								
							742	148.400,00 €		- €		- €
118	b	CO2	VALVOLA con riduzione di pressione a doppio stadio idonea all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 118 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto. Primo stadio da pressione di stoccaggio bombola CO2 (fino a 200 bar) a pressione intermedia di 5 bar; secondo stadio con riduzione di pressione del valore intermedio (5 bar) al valore di utilizzo 1.3 bar, caratterizzata da bassissima fluttuazione rispetto al valore di pressione di uscita normale: 1,3 ± 1bar. La valvola deve essere un dispositivo medico certificato in classe Ib	€ -								
							565	- €		- €		- €
119		CO2	DISPOSITIVO MONOPAZIENTE PER ANGIOGRAFIA mediante l'utilizzo di anidride carbonica proveniente da dispenser portatile a cartuccia da 25 g. Kit composto da siringe di insufflaggio assemblate da 60 ml e 30 ml, inserite in circuito da 1/8 con valvole di non ritorno su linea OUT e linea IN. Circuito gas con valvola a K a selezione manuale	€ 318,000								
							975	310.050,00 €		- €		- €
120		COLLA	SET COLLA CHIRURGICA ideale nel rinforzo degli strati vasali disseccati nelle anastomosi vascolari, costituita da una miscela di gelatina e Resorcino da 15 volumi fornita in tubo, da un composto polimerizzante di Formaldeide a 9volumi e di Glutaraldeide ad 1 volume fornita in fiala di vetro, una siringa da 5ml ed un puntale per posizionamento	€ 320,000								
							782	250.240,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
121		DILATATORI	Set di dilatazione coassiale composta da dilatatori idrofilici con diametro 16 e 18fr, 20 e 22fr, 24 e 26fr lunghi 45cm rastremati in punta. Sterili e monouso.	€ 300,000			499	149.700,00 €		- €		- €
122		DILATATORI	SISTEMA CATETERE-DILATATORE PERIFERICO idrofilico che consente di effettuare procedure interventistiche riducendo l'invasività di circa 2 French grazie al mancato utilizzo dell'introduttore.8 French (invasività pari ad introduttore da 6Fr) e con curve dritte e a 45° e lunghezze 90cm e 120cm	€ 220,000			642	141.240,00 €		- €		- €
123		DRENAGGIO	CATETERE A PUNTURA DIRETTA PIGTAIL PER DRENAGGIO In poliuretano alifatico, resistente all'arricciamento, con memoria di forma, totalmente radiopaco, biocompatibile e resistente alle incrostazioni. Pareti sottili, largo lume interno, larghi fori ovali laterali e punta rastremata. Cannula irrigiditrice metallica con punta ecogenica, trocar a punta di diamante. Punta a pigtail con sistema di bloccaggio a filo interno. Rivestimento idrofilo distale. Punta riassorbibile e non. Calibro 6, 8, 10, 12, 14F. Lunghezza 30cm + 10cm. Opzione più rigida nei calibri piccoli e più morbida in quelli grandi.	€ 70,000			4263	298.410,00 €		- €		- €
124		DRENAGGIO	CATETERE A PUNTURA DIRETTA PER DRENAGGIO Catetere in percuflax o materiale similare. Cannula irrigiditrice metallica con punta ecogenica, e trocar. Punta tipo Malecot-Amplatz a due alette, con sistema di bloccaggio a filo interno. Calibro 8, 10, 12F Lunghezza 30cm + 10cm.	€ 70,000			2187	153.090,00 €		- €		- €
125		DRENAGGIO	CATETERE PER DRENAGGIO BILIARE ESTERNO/INTERNO/INTERNO in poliuretano alifatico, resistente all'arricciamento, con memoria di forma, biocompatibile e resistente alle incrostazioni, con repere radiopaco distale. Pareti sottili, largo lume interno. Larghi fori laterali ovali e punta rastremata. 2 cannule irrigiditrici: 1 metallica e 1 flessibile. Punta a pigtail con sistema di bloccaggio a filo interno. Diametro: 8-10-12-14F. Lunghezza: 45cm + 5cm. Opzione più rigida nei calibri piccoli e più morbida in quelli grandi.	€ 70,000			2324	162.680,00 €		- €		- €
126		DRENAGGIO	DRENAGGIO BILIARE con catetere pigtail per drenaggio bilare, posizionabile con tecnica di Seldinger, in poliuretano morbido ad elevata memoria di forma e tollerabilità rivestito con hydrofoel per una migliore scorrevolezza; punta dotata di sistema di bloccaggio mediante filo di ritenzione e fermo esterno comunque staccabile per sostituzione o rimozione del catetere; il catetere deve avere 4 fori ovali in punta ed altri lungo il corpo; fornito con raddrizzatore removibile e stiletto anti-ingocciamento; mis. 8-10-12-14F x 40cm di lungh.; sterile, radiopaco, monouso.	€ 170,000			1371	233.070,00 €		- €		- €
127		DRENAGGIO	Catetere per drenaggio percutaneo in poliuretano, tecnica Seldinger e one shot , centimetrato, radiopaco, idrofilico, punta pigtail, con fori dai bordi smussati, connettore luer lock Con e senza sistema di blocco del pigtail Completo di raddrizzatore per la punta, cannula di irrigidimento metallica e plastica. Misure da 5 a 16 fr e lunghezze da 250 a 400mm	€ 90,000			947	85.230,00 €		- €		- €
128		DRENAGGIO	Catetere per drenaggio biliare esterno/interno Catetere per drenaggio percutaneo in poliuretano, centimetrato, radiopaco, idrofilico, punta pigtail, con fori dai bordi smussati sulla punta e sul corpo del catetere, connettore luer lock Con e senza sistema di blocco del pigtail Completo di raddrizzatore per la punta, cannula di irrigidimento metallica e plastica, tappo catetere Misure 8-14 fr/50cm. Catetere per drenaggio biliare estemo/interno Catetere per drenaggio percutaneo in poliuretano, centimetrato, radiopaco, idrofilico, punta pigtail, con fori dai bordi smussati sulla punta e sul corpo del catetere, connettore luer lock Con e senza sistema di blocco del pigtail Completo di raddrizzatore per la punta, cannula di irrigidimento metallica e plastica, tappo catetere Misure 8-14 fr/50cm	€ 210,000			741	155.610,00 €		- €		- €
129		DRENAGGIO	CATETERE PER DRENAGGIO PERCUTANEO universale in Ultraphly con armatura in nitinol all'interno della parete del catetere, resistente ai piegamenti, radiopaco, con superficie lubrica ed ampio lume interno, punta rastremata a J e a pigtail, con sistema sure-look che agevola il saldo posizionamento ed evita il gocciolamento . Diametro catetere 6-8-10-12 Fr , lunghezza 30 cm, accetta guida da .035"/.038" e diametri 8-10-12 Fr. con lunghezza 40 cm	€ 120,000			6689	802.680,00 €		- €		- €
130	a	DRENAGGIO	Sistema di drenaggio percutaneo a 7- 8-9 fori, calibro da 6,5 a 14 Fr., lunghezza 15-25-40 cm., punta dritta J o PIG ( riciolo traumatico che si chiude all'interno dello stesso pig), sistema opzionale di bloccaggio della punta, ad alto flusso, idrofilico, anti-ingocciamento, marker non radiopachi lungo tutto il catetere, sterile, monouso, arirogeno.	€ 100,000			2051	205.100,00 €		- €		- €
130	b	DRENAGGIO	Come sopra: con banda radiopaca	€ 125,000			3121	390.125,00 €		- €		- €
130	c	DRENAGGIO	Come sopra: con banda radiopaca e kit con Revolution, sistema di fissaggio suturless	€ 170,000			30836	5.242.120,00 €		- €		- €
131		DRENAGGIO	SET COMPLETO PER DRENAGGIO in poliuretano composto da un sistema d'introduzione di Neff, catetere in poliuretano idrofilico da 8,5, 10,2 e12fr lungo 25cm con 6fori laterali accetta guida da .038inch, banda radiopaca e sistema di chiusura dell'anello Mac-Loc, guida heavy-duty curva ad anima fissa, dilatatore, tubo di connessione, cannule irrigiditrici flessibile e rigida, stilettoe sistema di fissaggio catetere alla cute. Sterile e monouso.	€ 290,000			796	230.840,00 €		- €		- €
132		DRENAGGIO	SET PER DRENAGGIO NEFROSTOMICO/BILIARE esterno/biliare interno esterno in ultrathane antikinking con rivestimento idrofilico, catetere da 8,5, 10,2, 12 e 14fr compatibile con guida da .38inch., marker radiopaco nella parte prossimale dei fori, sistema di bloccaggio dell'ansa distale Mac-Lock, ago trocar per eventuale posizionamento one-shot, catetere lungo 15, 25, 40, 45 o 60cm con 3, 5 6 o 32 fori laterali, distribuiti prima e sul pigtail. Sterile e monouso.	€ 120,000			974	116.680,00 €		- €		- €
133		DRENAGGIO	SET DI DRENAGGIO ASCESSI Thal-Quick in polivinilcloride con banda radiopaca catetere da 12, 14, 16, 18, 20, 24 e 28fr lungo 41cm, con foro largo e 9 fori laterali. Il set comprende un ago introduttore ehotip da 18g, guida in acciaio rivestito in TFE da .38inch con punta a J da 3mm, adattatore multipurpose, dilatatore radiopaco, introduttore coassiale radiopaco, sterile e monouso.	€ 190,000			913	173.470,00 €		- €		- €
134		DRENAGGIO	SET DI DRENAGGIO con aspirazione di Ring-McLean in ultrathane antikinking a doppio lume da 12, 14 o 16fr, lungo 18 o 30cm con 5, 8 o 9 fori laterali. Il set comprende una guida in acciaio inox rivestita in TFE da .038inch lunga 100cm con punta a J da 15mm, ago trocar, tubo di connessione da 14fr lungo 30cm e rubinetto ad una via. Sterile e monouso.	€ 300,000			553	165.900,00 €		- €		- €
135		DRENAGGIO	SET PER NEFRORETEROSTOMIA di Cope in ultrathane antikinking e rivestimento idrofilico negli ultimi 20cm per drenaggio interno/esterno e dai reni alla vescica. Catetere da 8,5fr ccon meccanismo di ancoraggio Mac-Lock, compatibile con filo guida da .038inch, distanza tra i pigtail 20,22,24,26 e 28cm. sistema completo di cannula irrigiditrice flessibile e dispositivo di fissaggio, sterile e monouso.	€ 170,000			518	88.060,00 €		- €		- €
136		DRENAGGIO	DRENAGGIO SINGLE STEP Catetere per drenaggio a puntura diretta, con o senza filo di ritenzione, punta pigtail, estruso in poliuretano con rivestimento idrofilo. Sistema di aggancio-sgancio tipo choice-lock, che permette all'operatore di eseguire la procedura azionando il dispositivo con una sola mano. Ampio lume del connettore e larghi fori di drenaggio di forma ovale con parete levigata e svasata verso l'esterno per consentire il massimo flusso. Particolare rastrematura e conformazione della punta, munita del sistema "locking shoulders", che impedisce l'effetto fismarmonica durante l'inserimento. Disponibile nelle lunghezze 20, 25 cm (calibri 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16 Fr) e 30 cm (calibri 8, 10 Fr). DRENAGGIO ALL PURPOSE Catetere per drenaggio percutaneo di ascessi, ematomi, ascessi, seromi, bilioni, con o senza filo di ritenzione, punta pigtail, estruso in poliuretano con rivestimento idrofilo. Ampio lume del connettore e larghi fori di drenaggio di forma ovale con parete levigata e svasata verso l'esterno per consentire il massimo flusso. Particolare rastrematura e conformazione della punta, munita di uno speciale accorgimento che impedisce l'effetto fismarmonica durante l'inserimento. Dotato di due raddrizzatori, in acciaio e in plastica. Disponibile nelle lunghezze 25, 35 cm e nei calibri 6-7- 8-10-12-14-16F.	€ 105,000			1027	107.835,00 €		- €		- €
137		DRENAGGIO	KIT composto da 1 catetere da drenaggio esterno di cisti e ascessi, morbido, flessibile, resistente al kinking , radiopaco, superficie idrofilica , punta pigtail, pareti sottili per una massima portata, diametri da 6 a 16F e lunghezze da 19 a 29cm, provvisto di filo per il bloccaggio della parte distale del catetere.	€ 120,000			1484	178.080,00 €		- €		- €
138		DRENAGGIO	KIT composto da 1 catetere da drenaggio esterno di cisti e ascessi, morbido, flessibile, resistente al kinking , radiopaco, superficie idrofilica , punta pigtail, pareti sottili per una massima portata, diametri da 6 a 16F e lunghezze da 19 a 29cm, provvisto di filo per il bloccaggio della parte distale del catetere.	€ 150,000			394	59.100,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
139		DRENAGGIO	SET CATERERE per drenaggio, cannula e interlocktrocar per migliorare il controllo durante l'introduzione Utilizzabile secondo la tecnica del puntura diretta o con filo guida Punta affusolata e sezione della cannula sviluppata specificatamente per evitare kinking e flessioni durante l'introduzione Fori larghi per il drenaggio Pig-tail perforato nella parte interna . Materiale resistente a fenomeni di kinking. Rivestimento idrofilico per facilitare l'introduzione. Centimetatura per facilitare l'orientamento Prodotto monouso sterile . diametri6-16F e lunghezze 19-29cm	€ 80,000			409	32.720,00 €		- €		- €
140		DRENAGGIO	SET CATERERE per drenaggio con filo di ancoraggio, cannula trocar e interblocco per migliorare il controllo durante l'introduzione . Per puntura diretta o introduzione con filo guida Punta affusolata e sezione cannula sviluppati al fine di evitarekinking e flessione durante l'introduzione .Materiale estremamente resistente al kinking Perforazioni extralarge. angolo interno della parte distale forato Pigtail garantito da sistema di ancoraggio.Rivestimento idrofilo per facilitare introduzione. Centimetro per facilitare la direzione. Sterili monouso prodotto, diametri 6-16F e lunghezze 19-29cm	€ 80,000			409	32.720,00 €		- €		- €
141		DRENAGGIO	KIT composto da 1 catetere da drenaggio biliare. Morbido, flessibile,punta resistente al kinking , radiopaco, superficie idrofilica , punta pigtail, marker radiopaco, pareti sottili per una massima portata, compatibile a filo guida 0.035 e 0.038, diametri 6-8-10-12-14-16F e lunghezze 19-24-29-39-44-49 cm. 1 ago introduttore 18G 20 cm iper ecogenico, 3 dilatatori , 1 filo guida , 1 irrigatore.	€ 230,000			294	67.620,00 €		- €		- €
142		DRENAGGIO	DRENAGGIO NEFROSTOMICO Catetere pigtail per nefrostomia, posizionabile con tecnica di Sedinger, in poliuretano morbido ad elevata memoria di forma e tollerabilità rivestito con hydrofoel per una migliore scorrevolezza; punta dotata di sistema di bloccaggio mediante filo di ritenzione e fermo esterno comunque staccabile per sostituzione o rimozione del catetere; il catetere deve avere 4 fori ovali in punta ed altri lungo il corpo; fornito con raddrizzatore removibile e stiletto anti kinking; mis. Fr 8-10-12-14 x 25 o 30cm di lungh.; sterile, radiopaco, monouso.	€ 130,000			804	104.520,00 €		- €		- €
143		DRENAGGIO	CATERERE PER NEFROSTOMIA in poliuretano Ureflex o Ureflex-Soft (più morbido), flessibile e morbido, radiopaco, con rivestimento idrofilico, resistente al kinking e all' ostruzione, con minimo coefficiente di frizione. Il catetere può essere dotato di "locking system" con filo in nylon e completo di cannula di irrigimento metallica a punta smussa, cannula di irrigimento flessibile in polietilene con otturatore e valvola luer lock autoermetizzante. Punta pigtail (2cm), nstremata, con ampi fori ovali dai bordi smussati e cono è luer lock. Misure Catetere senza locking system: Fr. 8-10-12-14 x 290mm Catetere con locking system: Fr. 8-10-12 x 270mm / Fr. 14 x 280mm	€ 160,000			664	106.240,00 €		- €		- €
144		DRENAGGIO	KIT PER NEFROSTOMIA con catetere in poliuretano Ureflex o Ureflex-Soft (più morbido), flessibile e morbido, radiopaco, con rivestimento idrofilico, resistente al kinking e all' ostruzione, con minimo coefficiente di frizione. Il catetere può essere dotato di "locking system" con filo in nylon e completo di cannula di irrigimento metallica a punta smussa, cannula di irrigimento flessibile in polietilene con otturatore e valvola luer lock autoermetizzante. Punta pigtail (2cm), nstremata, con ampi fori ovali dai bordi smussati e cono è luer lock. Dotato di set di introduzione P con marker in platino (ago 21G con mandrino a punta piramidale ecogena, guaina 4Fr. con dilatatore 6Fr. e cannula), guida in nitinol con punta in platino 0.018" x 700mm, guida metallica 0.038" x 1500mm, dilatatori Fr.8-10. Misure Fr. 8-10 x 270mm	€ 450,000			653	293.850,00 €		- €		- €
145	a	DRENAGGIO	DRENAGGIO ROTONDO a 4 scanalature in silicone sterile e monouso nelle seguenti tipologie: Silicone bianco con raccordo corto completamente scanalato da 10, 15 e 19fr; Silicone bianco con raccordo corto e trocar da 10, 15 e 19fr; Silicone trasparente senza raccordo da 10, 15 e 19fr; Silicone trasparente senza raccordo con markers e linea radiopaca perpendicolare da 24, 28 e 32fr.	€ 28,000			1284	35.952,00 €		- €		- €
145	b	DRENAGGIO	SISTEMA A SOFFIETTO con evacuatore da 400ml. Aspirazione 120-160 mmHg. Trocar preconnesso al drenaggio. Tubo drenaggio in PVC siliconato 2,3 - 3,2 - 6,3 - 4,7	€ 25,000			2446	61.150,00 €		- €		- €
145	c	DRENAGGIO	SET COMPLETO PER DRENAGGIO costituito da un serbatoio rigido graduato trasparente da 400ml con bulbo di gonfiaggio per attivazione palloncino all'interno del serbatoio con valvola antireflusso, media aspirazione costante compresa tra 120 e 160 mmHg, con trocar e drenaggio in PVC siliconato con Ø 2,3, 3,2, 4,7 e 6,3mm. Sterile e monouso.	€ 28,000			1896	53.088,00 €		- €		- €
145	d	DRENAGGIO	SERBATOIO GRADUATO PER DRENAGGI trasparente da 100ml. In PVC bassa aspirazione 40 - 80 mmHg, PVC media aspirazione 120 - 140 mmHg, silicone bassa aspirazione 30 - 60 mmHg. Con tubo di raccordo ad Y.	€ 19,000			2951	56.069,00 €		- €		- €
145	e	DRENAGGIO	SET COMPLETO PER DRENAGGIO costituito da un serbatoio graduato trasparente da 100ml, media aspirazione 120 - 140 mmHg con drenaggio in silicone rotondo diam. 3,2 e 4,7 forato per 25 cm completo di trocar; a bassa pressione 40 - 80 mmHg con drenaggio in silicone piatto diam. 7 e 10 mm forato per 20cm senza trocar. Sterile e monouso	€ 38,000			1476	56.088,00 €		- €		- €
145	f	DRENAGGIO	DRENAGGIO POST OPERATORIO a tre lumi in silicone con filtro anti batterico da 0,3micron, diametro esterno 1,5 - 1 e 2mm lunghezza40cm. Sterile e monouso.	€ 32,500			1641	53.332,50 €		- €		- €
145	g	DRENAGGIO	SACCA PER DRENAGGIO da 2000ml con valvola antireflusso raccordo universale e polvere assorbente idrosolubile racchiusa in film biodegradabile. Monouso.	€ 5,000			4550	22.750,00 €		- €		- €
146	a	DRENAGGIO	SISTEMA DI DRENAGGI A BASSO VUOTO a circuito totalmente chiuso fino alla rimozione del catetere, formato da:soffietto da 400ml con intensità d'aspirazione massima di 115 mm/Hg, dotato di doppia valvola di non ritorno in silicone all'ingresso e all'uscita del soffietto, catetere a parete sottile opaco ai Raggi x e marker, ago trocar in acciaio inox e sacca di raccolta da 700ml con valvola antiriflusso, filtro d'aria e cappuccio di chiusura. Misure drenaggi CH 10-14-18	€ 22,500			12975	291.937,50 €		- €		- €
146	b	DRENAGGIO	Sistema come sopra formato da bulbo in poliuretano da 140ml, intensità massima d'aspirazione 75mm/Hg.	€ 22,500			680	15.300,00 €		- €		- €
146	c	DRENAGGIO	Sistema come sopra formato da bulbo in poliuretano da 140ml, intensità massima d'aspirazione 25 mm/Hg	€ 22,500			680	15.300,00 €		- €		- €
147	a	DRENAGGIO	Catereri scanalati in silicone provvisti di linea blu radio-opaca e trocar a sezione circolare CH 10-14-18 e a sezione piatta nelle misure 7 e 10 mm.	€ 20,000			18792	375.840,00 €		- €		- €
147	b	DRENAGGIO	Connettori a Y con catetere e trocar CH 10-14-18	€ 6,500			2750	17.875,00 €		- €		- €
147	c	DRENAGGIO	Sacche di ricambio da 700 ml	€ 2,200			6670	14.674,00 €		- €		- €
148	a	DRENAGGIO	Caterere idrofilico da drenaggio a puntura diretta per svuotamento di cisti profonde con punta pig-tail, fori di drenaggio ellittici a bordi smussati; filo di ritenzione per il bloccaggio del catetere in sito attivabile a mano singola con pressione sul connettore con meccanismo di blocco e sblocco. Disponibile nelle seguenti misure: 6Fr lungh. 18cm 8Fr lungh. 21cm 10Fr lungh. 21cm 12Fr lungh. 20cm 14Fr lungh. 21cm 16Fr lungh. 21cm	€ 100,000			3477	347.700,00 €		- €		- €
148	b	DRENAGGIO	Disponibile nella versione mini pigtail nelle seguenti misure : 6Fr lungh. 20cm 8Fr e 10 Fr lungh. 25cm	€ 90,000			417	37.530,00 €		- €		- €
148	c	DRENAGGIO	Disponibile nella versione pediatrica nelle seguenti misure : 6Fr, 8 Fr e 10 Fr lungh. 12cm	€ 90,000			397	35.730,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
149	a	DRENAGGIO	Kit per il drenaggio biliare interno-esterno composto da: microintroduttore da 6Fr con punta rastremata e marker radiopaco; catetere idrofobico multifornato in poliuretano termosensibile e anti Kinking; punta pigtail con marker radiopaco; filo di ritenzione per il bloccaggio del catetere in sito attivabile a mano singola con pressione sul connettore con meccanismo di blocco e sblocco, cannula di rinforzo, guida da .038", guida da .018", ago introduttore da 21G, set dilatatori 8-10-12Fr. Disponibile nelle seguenti misure: 8Fr lung. 40cm 10Fr lung. 40cm 12Fr lung. 40cm 14Fr lung. 40cm Dilatore preassemblato a 3 pezzi dotato di marker radiopaco	€ 250,000								
149	b	DRENAGGIO	Singolo catetere con caratteristiche tecniche come sopra	€ 110,000			607	151.750,00 €		- €		- €
150		DRENAGGIO	Sistema di fissaggio cutaneo per catetere da drenaggio biliare nelle misure 6-8-10-12-14-16Fr	€ 30,000			467	51.370,00 €		- €		- €
151		DRENAGGIO	Sondino gastrostomico con sistema di ritenzione a palloncino, in silicone resistente, stelo bilame, imbuto a tre raccordi con e senza adattatore snifi. Calibri da 12 a 24Fr, lunghezza centimetrata 10cm. Volume del palloncino: da 5 a 20 ml. Palloncino in linea con la sonda per facilitare l'inserimento senza sovraradiazione della stoma. Sterile e monouso.	€ 180,000			1274	38.220,00 €		- €		- €
152		DRENAGGIO	SISTEMA COMPLETO PER IL DRENAGGIO di asciti e versamenti pleurici maligni con catetere a lungo termine, tunnelizzabile. Kit completo costituito da: • 1 catetere di drenaggio in silicone, 15.5Fr, 72cm, 50 fori distali distanti 11cm o 15cm dalla cuffia di fissaggio, provvisto di stiletto di supporto con rivestimento idrofobico; • 1 ago ipodermico 18G 70mm; • 1 dilatatore 8Fr; • 1 dilatatore 12Fr; • 1 filo guida 0.038" punta J; • 1 introduttore peel-away valvolato 16.5Fr; • 1 valvola; • 1 cappuccio per valvola; • 1 bisturi con sistema di sicurezza; • 1 tunnelizzatore; • 1 tubo adattatore per sistemi di raccolta luer lock; • 1 tubo adattatore universale per sistemi di raccolta; • 6 garze 10cm x 10cm; • 2 garze con foro centrale 10cm x 10cm; • 1 medicazione adesiva; • 1 clamp; • 1 nastro chirurgico; • 1 alette di sutura	€ 370,000			659	118.620,00 €		- €		- €
153		ECOGRAFIA	GUAINA COPRISONDA in CIV-Flex, prive di luttice, morbide, pieghevoli con estremità 3D per un'immagine priva di artefatti e complete di gel ed elastici. Misure: 14 x 61- 91.5 - 147 cm. 17.8 x 147 cm.	€ 25,000			694	256.780,00 €		- €		- €
154		ECOGRAFIA	KIT MONOUSO PER PROCEDURE SOTTO GUIDA ECOGRAFICA, compatibile con ecografi Aloka, Esaote, Hitachi, Medison, Sonosite, GE, Philips, Siemens, Kit monouso per procedure sotto guida ecografica, compatibile con ecografi Aloka, Esaote, Hitachi, Medison, Sonosite, GE, Philips, Siemens, Toshiba composto da un supporto e passanti per ago per i calibri da 8.5 Fr e 14-23G. Completi di guaina coprisonda in CIV-Flex con estremità 3D, gel ed elastici Misure: 14 x 61cm, 14 x 91.5cm 17.8 x 91.5cm 17.8 x 147cm	€ 60,000			11751	293.775,00 €		- €		- €
155		ECOGRAFIA	KIT MONOUSO PER PROCEDURE ENDOCAVITARIE SOTTO GUIDA ECOGRAFICA, compatibile con ecografi Aloka, Esaote, Hitachi, Medison, Sonosite, GE, Philips, Siemens, Kit monouso per procedure sotto guida ecografica, compatibile con ecografi Aloka, Esaote, Hitachi, Medison, Sonosite, GE, Philips, Siemens, Toshiba composto da un supporto e passanti per ago per i calibri da 16 a 18 G.	€ 60,000			5274	316.440,00 €		- €		- €
156		ECOGRAFIA	STARTER KIT composto da adattatore pluriuso ristenizzabile compatibile con ecografi Aloka, Esaote Hitachi, Medison, Sonosite, GE, Philips, Siemens, Toshiba. Con Guida per aghi da 8.5 Fr a 25 G, guaina sterile copri sonda in civ-flex, gel sterile in bustina, telino sterile ed elastici sterili	€ 2.400,000			2296	137.760,00 €		- €		- €
157		ECOGRAFIA	Adattatori con guide per inserimento aghi da venipuntura sull'ecografo Site-Rite, completo di gel sterile per ultrasuoni, involucro coprisonda in polistirene 15 cm. x 122 cm., 2 elastici Kit 18 G e 3 adattatori con angolature 1.5 - 2.5 - 3.5 cm.; Kit 20G e 4 adattatori con angolature 0.5- 1.5 - 2.5 - 3.5 cm.; Kit 21 G e 3 adattatori con angolature 1.0 - 1.5 - 2.0 cm.	€ 17,000			358	859.200,00 €		- €		- €
158		ECOGRAFIA	Kit per procedure interventistiche ecoguidate per sonde Lineari e Convex con tecnica "in plane" ed "out of plane" composti da: bracket monouso, guida per ago e cateteri, coprisonda sterile in poliuretano 14cm x 150cm, gel sterile da 20ml ed elastici di fissaggio.	€ 35,000			485	8.245,00 €		- €		- €
159		ECOGRAFIA	Supporto guida monouso per sonda endocavitaria per utilizzo transrettale dotato di sistema di fissaggio alla sonda ecografica in plastica sagomata ed estremità distale smussata.	€ 25,000			1122	39.270,00 €		- €		- €
160		ECOGRAFIA	Catetere ad ultrasuoni x ecografia intravascolare, compatibile con guida da 0.18 ed operante a 20MHZ e catetere compatibile con guida da 0.35 over the wire operante a 10 MHZ con emissione di onda ultrasonografica regolata elettronicamente attraverso 64 sensori posti a corona circolare.	€ 1.750,000			526	13.150,00 €		- €		- €
161		ECOGRAFIA	Guide monouso a corredo dello starter kit per la guida di dispositivi biopatici e non, in ecografia (misure 8.5 Fr e 14-23 G) con guaina coprisonda in materiale idoneo per l'utilizzo sotto guida ecografica che fornisca un'immagine priva di artefatti, gel ed elastici. Latex free. Compatibili con adattatori riutilizzabili	€ 35,000			459	803.250,00 €		- €		- €
162		ECOGRAFIA	Dispositivo per la guida di dispositivi in ecografia per sonde convex, lineare ed endocavitaria. Compatibile con ecografi: Zonare, Esaote, Sonosite, Philips, GE, Samsung, Siemens, Hitachi, Toshiba. Composto da adattatore riutilizzabile e guide monouso dedicate (misure 8.5 Fr e 14-23 G) con guaina copri-sonda in materiale idoneo per l'utilizzo sotto guida ecografica che fornisca un'immagine priva di artefatti, gel ed elastici. Latex free.	€ 2.000,000			3217	112.595,00 €		- €		- €
163		ECOGRAFIA	Set di copertura per sonde ad ultrasuoni in etilene metilacrilato, per l'imaging diagnostico, endocavitario e intraoperatorio. Il coprisonda deve essere dotato di un nastro medicale adesivo eco-trasparente interno alla copertura, che lo fissa alla sonda e non lascia residui in fase di rimozione. Ogni kit deve contenere: n. 1 coprisonda sterile, n. 1 telino (cm 35x35 cm circa), n. 2 elastici per il fissaggio della copertura in materiale sintetico privo di lattice, n. 2 strisce adesive per il fissaggio della copertura in materiale sintetico privo di lattice, n. 1 confezione di gel. Disponibile nelle seguenti misure:				64	128.000,00 €		- €		- €
163	a	ECOGRAFIA	copertura adesiva ecotrasparente con gel, misura cm 13x122 cm	€ 12,000			1181	- €		- €		- €
163	b	ECOGRAFIA	copertura adesiva ecotrasparente con gel, misura cm 13x240 cm	€ 12,000			1220	14.640,00 €		- €		- €
163	c	ECOGRAFIA	copertura adesiva ecotrasparente con gel, misura cm 15x120 cm	€ 12,000			1367	16.404,00 €		- €		- €
163	d	ECOGRAFIA	copertura adesiva ecotrasparente con gel, misura cm 15x240 cm	€ 12,000			610	7.320,00 €		- €		- €
164		EMBOLIZZAZIONE	SPIRALI PER EMBOLIZZAZIONE RMN-COMPATIBILI: Microspirali in platino e fibre di poliestere, spessore 0.018", compatibili con micro- catetere inferiore a 3F. Configurazione a vortice, a doppio vortice e a elica complessa, varie misure.	€ 50,000			2214	26.568,00 €		- €		- €
							2814	140.700,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
165		EMBOLIZZAZIONE	Spingitore per microspirali in acciaio inox, calibro 0.016" x 175cm.	€ 90,000			1348	121.320,00 €		- €		- €
166		EMBOLIZZAZIONE	Microspirali in platino 0.018" con e senza fibre di poliestere, a rilascio meccanico controllato, compatibili con microcatetere avente lume 0.021", vari diametri e lunghezze.	€ 330,000			2574	849.420,00 €		- €		- €
167		EMBOLIZZAZIONE	Spirali 0.035" in platino con fibre di poliestere, a rilascio meccanico controllato, compatibile con catetere 5F avente lume 0.038", configurazione 2D, a cubo e a vortice, vari diametri e lunghezze.	€ 330,000			2574	849.420,00 €		- €		- €
168		EMBOLIZZAZIONE	Spirali in platino e fibre di poliestere, spessore 0.035", compatibili con catetere avente lume 0.038". Configurazione isodiametrica e a vortice con rilascio apicale, vari diametri e lunghezze.	€ 70,000			2224	155.680,00 €		- €		- €
169		EMBOLIZZAZIONE	PLUG VASCOLARE cilindrico autoespandibile, costituito da un'armatura in rete di titanio contenente una membrana multistrato in PTFE, che accelera il processo di trombizzazione. Tutte le parti metalliche devono essere rivestite in nitrato di titanio, per un'elevata biocompatibilità e resistenza alla corrosione. Il delivery system consente un rilascio controllato e l'eventuale riposizionamento prima del definitivo distacco. Disponibile nei diametri da 4 a 24 mm.	€ 2.800,000			324	907.200,00 €		- €		- €
170		EMBOLIZZAZIONE	AGENTE EMBOLIZZANTE TEMPORANEO PER TACE Microparticelle embolizzanti biodegradabili (DSM) di amido idrolizzato, con diametro medio di 50 micron, per chemioterapia loco-regionale intra-arteriosa. Devono veicolare qualsiasi tipo di chemioterapico sia nella forma disidratata che diluita, e avere un'emivita di 35-50 minuti per non provocare ischemie definitive.	€ 1.200,000			479	574.800,00 €		- €		- €
171		EMBOLIZZAZIONE	Microsfere in vetro sterile e monouso caricate con Itrio90 con calibratura da 3-5-7-10-15-20 GBQ per il trattamento delle neoplasie.	€ 10.500,000			64	672.000,00 €		- €		- €
172		EMBOLIZZAZIONE	SPIRALE PER EMBOLIZZAZIONE A RILASCIO CONTROLLATO Spirale in lega di platino con sistema di distacco manuale ad attuazione istantanea. Collegata ad uno spingitore mediante giunzione flottante, spingitore costituito da ipotubo in acciaio inossidabile rivestito in PTFE, con marker radiopaco a 3 cm dalla punta. Tutte le misure devono essere dotate di microfilamenti in fibra di PGLA o nylon. Diametro 2 - 20 mm - lunghezza distesa 4 - 50 mm. Disponibile con conformabilità in 3D.	€ 500,000			906	453.000,00 €		- €		- €
173	a	EMBOLIZZAZIONE	SPIRALI EMBOLIZZANTI per embolizzazione di aneurismi e malformazioni vascolari in platino o platino-tungsteno con monofilamento antistrappo in prolene 10, loop randomico e elicoidale con diametro primario in platino 0.09" e 0.012" diametro filamento spirali da 0,0015" e 0,002" che permettono di avere diversi gradi di rigidità. Spirali caratterizzate da meccanismo di rilascio con distacco termomeccanico con design a doppio anello per ridurre la traumaticità. Disponibili diverse misure di diametri, da 1mm a 12mm, e lunghezze, da 1cm a 30cm. Per spirali di diametro superiore a 4mm il primo loop deve essere 1/3 più piccolo del loop nominale. Compatibilità con micro cateteri di diametro interno da 0.0165".	€ 1.200,000			946	1.135.200,00 €		- €		- €
173	b	EMBOLIZZAZIONE	Relativo distaccatore e cavi monouso.	€ 1.550,000			409	633.950,00 €		- €		- €
174		EMBOLIZZAZIONE	MICROSFERE PER EMBOLIZZAZIONE Microsfere per embolizzazione destinate alla somministrazione di Irinotecan, sferiche, secche, di tipo idrofilo. Si espandono se esposte a soluzioni acquose, possono essere caricate con doxorubicina-HCl. Le microsfere devono essere distribuite in flaconcini sterili monouso contenenti 25 mg o 50 mg in confezione monodose. Dimensioni nominali 30-60 micron, 50-100 micron, 100-150 micron, 150-200 micron.	€ 670,000			686	459.620,00 €		- €		- €
175		EMBOLIZZAZIONE	SPIRALI PER EMBOLIZZAZIONE in platino con e senza dacron, disponibili in diametri da 2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/16"; lungh. 25/30/50/60/80/100/120/150/300/450. Il coil deve essere disponibile da 10"-15"-18"-32"-37". Compatibili con cateteri diagnostici o micro cateteri che supportino la guida di: 012/014/021/038. Devono essere cave per un migliore effetto trombotico.	€ 300,000			1111	333.300,00 €		- €		- €
176		EMBOLIZZAZIONE	MICROSFERE per embolizzazione, non riassorbibili, in copolimero (tris-acrylgelutine), biocompatibili, perfettamente calibrate e con compressione controllata, comprimibili al 33%, elastiche, con superficie idroflica, disponibili in siringhe da 20 ml precaricate da 1 o 2 ml, o in flaconi da miscelare, diametri da: 40-120 µ / 100-300 µ / 300-500 µ / 500-700 µ / 700-900 µ / 900-1200 µ. Deve essere disponibile anche nella versione addizionata al 2% di oro, di colore rosso per la massima visibilità.	€ 346,000			906	313.476,00 €		- €		- €
177		EMBOLIZZAZIONE	MICROSFERE PER EMBOLIZZAZIONI A RILASCIO DI FARMACO Idrosfere per embolizzazioni in N-FIL sulfonato, non riassorbibili, idrofile, precalibrate, in flacone preriempito da 10 ml, con marchio CE per il caricamento con DOXORUBICINA e IRINOTECAN ed in grado di rilasciare lo stesso con farmacocinetica controllata in 14 gg (Doxo) e di restringersi in diametro del 20% circa una volta caricate di farmaco.; misure: 70-150 micron (DC Bead M1); 100-300 micron; 300-500 micron; 500-700 micron.	€ 900,000			569	512.100,00 €		- €		- €
178		EMBOLIZZAZIONE	MICROSFERE EMBOLIZZANTI Microparticelle embolizzanti caricabili con Doxorubicina-HCl ed Irinotecan-HCl in grado di trasportare fino a 150mg di farmaco con una sola siringa da 3ml. La gamma comprende i calibri da 40, 75 e 100 micron precaricate in siringhe da 2ml e 3ml. Le microsfere devono essere composte da un corpo centrale con anima in gel (HYDROGEL CORE) e rivestita da un polimero biocompatibile di POLIZENE F.	€ 800,000			474	379.200,00 €		- €		- €
179		EMBOLIZZAZIONE	Spirale in Platino e Tungsteno a distacco termico per embolizzazione di aneurismi, fistole e malformazioni vascolari arterio-venose del sistema vascolare. Conformazione ad Helical e Complex in 3D, Standard, soft e supersoft. Diametri della spirale da 1 mm a 24 mm; Lunghezze da 1 mm a 65 cm.	€ 1.100,000			315	346.500,00 €		- €		- €
180		EMBOLIZZAZIONE	Sistema di protezione da embolia polmonare peri-operatorio costituito da sistema autoespandibile in nitinol ancorato ad un catetere che permetta inoltre l'aspirazione del materiale embolico catturato. Sistema utilizzabile in vene cava da 20mm a 30mm.	€ 2.500,000			216	540.000,00 €		- €		- €
181		EMBOLIZZAZIONE	Agente liquido embolizzante non adesivo per l'embolizzazione di lesioni del sistema vascolare periferico e centrale, incluse MAV e neoplasie ipervascolari. Composto da etilene vinil alcool (EVOH), diss+Al1 olo in dimetilsolfossido (DMSO), e da polvere di tantalio micronizzata in sospensione usata come mezzo di contrasto per la visualizzazione fluoroscopica con concentrazioni a partire da 12 cp e possibilità di avere anche il sistema a bassa densità. Il sistema deve comprendere: - Nr. 1 fiala da 1,5 ml di liquido embolizzante - Nr. 1 fiala da 1,5 ml di dmso - Nr. 2 siringhe da 1 cc bianche - Nr. 1 siringa da 1 cc blu x dmso - Nr. 2 adattatori	€ 1.100,000			326	358.600,00 €		- €		- €
182		EMBOLIZZAZIONE	Microsfere embolizzanti per Fibromi Uterini e Epato carcinomi. Il sistema è composto da microsfere sintetiche, con anima in idrogel e rivestite da polimero biocompatibile in Polizene F. Le microsfere devono essere precaricate in siringhe da 20 cc con codice colore, con disponibilità di gamma da 40 micron a 1300 micron. Confezioni da 1 ml e 2 ml.	€ 480,000			529	253.920,00 €		- €		- €
183		EMBOLIZZAZIONE	GELATINA PER EMBOLIZZAZIONE di tumori ipervascolarizzati, di vasi sanguigni, per occludere il flusso sanguigno nei sanguinamenti/emorragie nei vasi fino a 5mm. Deve presentarsi in forma di cubi uniformemente pre-tagliati biocompatibili, idrofili e anidri di gelatina suina assorbita precaricata in una siringa da 10 mL con una punta Luer Lock standard, per consentire la rapida preparazione del materiale embolizzante e la sua accurata somministrazione. Embocube è disponibile in cubetti da 2,5 mm o 5 mm, in tre diverse grammature 25mg - 50mg -100mg.	€ 60,000			1491	89.460,00 €		- €		- €
184		EMBOLIZZAZIONE	Spirale per embolizzazione amagnetica in Inconel, diametro da 0.038" e 0.035", con elevato potere trombotico dovuto alla presenza di fibre in Nylon Diametri: da 3 a 45 mm Lunghezze: da 2 a 20 cm. Sterile e monouso.	€ 100,000			1244	124.400,00 €		- €		- €
185		EMBOLIZZAZIONE	Spirale in platino altamente radiopaca e con elevato potere trombotico dovuto alla presenza di fibre in Nylon. Disponibili in diametri da 0.035" e 0.018" Disponibile in configurazioni: retta, monoriccio, coniche e cilindriche. Lunghezze della spirale da 0.5 cm a 20 cm, diametri da 2 mm a 20 mm. Sterile e monouso.	€ 200,000			1346	269.200,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
186		EMBOLIZZAZIONE	Spirale a rilascio controllato in platino da 0.035" con fibre sintetiche completamente riposizionabile, prima del rilascio finale della spirale. Diametri disponibili da 4 a 20 mm, lunghezza dell'embolo stirato 7 cm e 14 cm. Sterile e monouso.	€ 700.000			1033	723.100,00 €		- €		- €
187		EMBOLIZZAZIONE	Spirale per embolizzazione a distacco controllato in platino per embolizzazione arteriosa e venosa. Sistema di distacco meccanico deve essere sicuro e rapido con possibilità di riposizionare, rimuovere o cambiare la spirale. Configurazione dell'embolo a J e spirale, diametro dell'embolo da 2 a 20mm, lunghezza embolo da 2 a 50cm, fornita premontata su un guida da rilascio da .011 o .018inch., idrofilica con punta rastremata compatibile con microcateteri da 2.6 o 3fr. E sistema di bloccaggio, completo di sistema d'introduzione. Sterile e monouso.	€ 700.000			336	235.200,00 €		- €		- €
188		EMBOLIZZAZIONE	Particelle embolizzanti artificiali finalizzate all'occlusione vascolare con posizionamento selettivo tramite catetere angiografico. Sono costituite da grani calibrati di alcool polivinilico (PVA) le cui dimensioni si discostano al massimo del 5% dal diametro nominale stabilito. Sono fornite in fiale sterili da 2ml contenenti 1cc di particelle a secco. Le particelle sono a precipitazione lenta per facilitare l'iniezione del preparato embolizzante. I calibri delle particelle sono: calibro particelle: 45-150 / 150-250 / 250-355 / 355-500 / 500-710 / 710-1000 / 1000-1180 µm.	€ 120.000			604	72.480,00 €		- €		- €
189		EMBOLIZZAZIONE	Sfere Rodiopache ad eluizione di Farmaco per embolizzazione calibrata per il trattamento di Tumori. Disponibile in diverse configurazioni da 70 a 300 micron, flaconi da 2ml di sfere in soluzione fisiologica.	€ 900.000			554	498.600,00 €		- €		- €
190		EMBOLIZZAZIONE	Idrosfere per embolizzazioni in polimero FIL, colorato di blu, superelastico, non riassorbibile ed in siringhe precaricate da 2ml, dei seguenti calibri: 100-300 Micron; 300-500 Micron; 500-700 Micron; 700-900 Micron; 900-1.200 Micron.	€ 350.000			744	260.400,00 €		- €		- €
191		EMBOLIZZAZIONE	MICROSFERE PER EMBOLIZZAZIONE IN PEG A RILASCIO DI FARMACO calibrate ad alta precisione (range max=±50 micron), in PEG (glicole polietilenico), diluite in 4 ml di PBS in siringa da 20 ml preimpia, con tempo in sospensione > 2 min. Caricabili con farmaci chemioterapici e con capacità di rilascio a farmacocinetica controllata. Codice colore. Seguenti calibri e misure: 100±25 - 200±50 - 400±50.	€ 360.000			509	183.240,00 €		- €		- €
192	a	EMBOLIZZAZIONE	MICROSFERE PER EMBOLIZZAZIONE IN PEG (GLICOLE POLIETILENICO), CALIBRATE AD ALTA PRECISIONE (range max=±75 micron), colorate, non riassorbibili, elastiche e comprimibili, disponibili in siringa da 20 ml precaricata con 2 ml di prodotto in 4 ml di PBS. Tempo in sospensione > 2 min. Codice colore anche sul prodotto. Seguenti calibri e misure: 75±30- 200±75 -400±75 600±75 - 800±75 - 1100±75. □	€ 780.000			697	543.660,00 €		- €		- €
192	b	EMBOLIZZAZIONE	600±75 - 800±75 - 1100±75.	€ 980.000			232	227.360,00 €		- €		- €
193		EMBOLIZZAZIONE	MICROSFERE IN ACIDO POLI-L-LATTICO CON OLMIO- 166 PER IL TRATTAMENTO INTRARTERIOSODI TUMORI EPATICI Vial di microsferi in acido poli-L-lattico con olmio- 166 ad attività variabile per il trattamento di tumori epatici	€ 10.000.000			79	790.000,00 €		- €		- €
194		EMBOLIZZAZIONE	Vial di microsferi in acido poli-L-lattico con olmio- 166 ad attività massima di 300 MBq destinate alla valutazione pre-trattamento dello shunting polmonare,della deposizione extraepatica e della distribuzione intraepatica dei pazienti candidati al trattamento di radioembolizzazione.	€ 3.500.000			68	238.000,00 €		- €		- €
195		EMBOLIZZAZIONE	PLUG Sistema per occlusione dei vasi periferici ovoidale. Sistema per occlusione dei vasi di forma ovoidale composto da nitinol e una lega di nichel-titanio, parzialmente rivestito in PTFE, auto espandibile riposizionabile con due markers in platino ad entrambe le estremità. Sistema di distacco meccanico. Confezionato in unità singola completo di introduttore e guida di rilascio. Diametri per vasi che vanno da 1.5 a 7 mm. Da 1.5 a 5 mm compatibilità con microcatetere.	€ 1.300.000			318	413.400,00 €		- €		- €
196		EMBOLIZZAZIONE	Sistema di protezione dall'embolizzazione distale composta da guida metallica da 0.014" per 180 cm alla cui estremità sia annesso filtro autoespandibile e autorecuperabile a forma di cestello in poliuretano capace di trattenere materiale embolico garantendo un flusso Timi 2. Diametro del filtro da 5,6,7 e 8 mm con profilo 3,3 Fr per il più piccolo e non superiore ai 4 F per l'8 mm. Doppio marker per un corretto posizionamento. Compatibile con introduttori da 6F. Completo di sistema di recupero del filtro	€ 920.000			526	483.920,00 €		- €		- €
197		EMBOLIZZAZIONE	Microsfere biocompatibili, non riassorbibili costituite da materiale poroso di amido di patate reticolato con polivinilalcol. Le microsferi devono essere caricate con una sostanza terapeutica da rilasciare in una dose sostenuta, localizzata e controllata in siti tumorali dopo l'embolizzazione. Range di misure da 50 a 1400 µm, misura catetere da 2.7F a 6F. Impacchettate in una siringa da 20 ml precaricata con 2 ml di prodotto sospeso in soluzione fisiologica salina. Le microsferi includono circa 4 ml di soluzione salina.	€ 650.000			237	154.050,00 €		- €		- €
198		EMBOLIZZAZIONE	Spirali in platino a distacco controllato di tipo tempo meccanico, per il trattamento di aneurismi intracranici. Disponibili come diametro primario da circa 0.010" a 0.015" e a diversi gradi di morbidezza. Geometria variabile con diametri da 1.5 a 24mm e lunghezze da 1 a 60cm. Possibilità di avere sia la versione inerte (Prolene I0 all'interno della spirale) che bioattiva (PGA all'interno della spirale).	€ 1.800.000			519	934.200,00 €		- €		- €
199		EMBOLIZZAZIONE	Il sistema occludente, deve essere costituito da 80 fili intrecciati di nitinol preformati in 2 dischi di diametri differenti uniti nella parte intermedia e con un unico filare sul lato prossimale per ridurre la quantità di metallo impiantato. Il sistema deve essere disponibile in versione a dischi "Single layer" e "double layer". Il sistema di rilascio deve permettere un angolo di inclinazione a 50° per evitare eventuali jump misure da 16mm a 35mm.	€ 7.900.000			75	592.500,00 €		- €		- €
200		EMBOLIZZAZIONE	Dispositivo di chiusura vascolare percutaneo, monorail tramite applicazione di 2 suture in poliestere mis. 3/0, 4 aghi in nitinol e cilindro di ampio diametro per bloccaggio sull'arteria e guida degli aghi sopra vasali	€ 460.000			1946	895.160,00 €		- €		- €
201		EMBOLIZZAZIONE	Plug autoespandibili e ricatturabili in Nitinol con Markers radiopachi alle due estremità con sistema di fissaggio al filo spingitore, indicati per procedure di embolizzazione periferiche arteriose e venose. Pre-caricati su catetere provvisto di manipo per rilascio controllato. Compatibile con catetere guida da 5 a 8 Fr o introduttore da 4 a 6 Fr. Diametri da 2,8 a 22 mm; lunghezze da 4 a 18 mm	€ 1.100.000			280	308.000,00 €		- €		- €
202		EMBOLIZZAZIONE	Agente embolico polimerico in precipitazione iniettabile, per l'embolizzazione di lesioni vascolari periferiche attraverso la punta diretta o l'accesso con catetere dedicati eseguiti sotto guida angiografica composto da 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	€ 1.400.000			266	372.400,00 €		- €		- €
203		EMBOLIZZAZIONE	Microguida periferica 0,016" per embolizzazione supraselettiva con elevata capacità di torsione, di scivolamento e mantenimento della forma del tip. Indicata per la regione addominale. Anima in acciaio, stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione coil tip e coil esterno di 30 cm con passaggio acciaio-platino senza soluzione di continuità. Cover polimerica e rivestimento idrofilo per permettere la navigazione in anatomie molto tortuose. Il tratto distale della guida è provvisto di doppio coil per garantire un migliore controllo in torsione e una maggiore durata. Disponibili con tre diverse forme di tip, con lunghezze 165-180 cm.	€ 230.000			574	132.020,00 €		- €		- €
204		EMBOLIZZAZIONE	Plug per embolizzazione costituito da un device in schiuma di polimeri a memoria di forma poroso ed auto espandibile, connesso ad una spirale di ancoraggio elicoidale perforata in nitinol e platino. Provvisto di un marker prossimale in platino. Il dispositivo viene fornito compresso e precaricato in una guaina di introduzione. Disponibile in tre differenti misure, con tre differenti spirali per embolizzare vasi da 2 a 10mm	€ 1.200.000			167	200.400,00 €		- €		- €
205		EMBOLIZZAZIONE	Pallone medicato a rilascio di microsferi con sirolimus e polimero biodegradabile dotato di tecnologia "micro-reservoir" che permette un rilascio controllato e duraturo garantito fino a 60gg	€ 700.000			177	123.900,00 €		- €		- €



LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
206		EMBOLIZZAZIONE	LIQUIDO EMBOLIZZANTE Liquido embolizzante periferico biocompatibile formato da copolimero di alcoolietilene (EVOH), solvente DMSO (Dimetilsolfossido), polvere di Tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco. Trattasi di materiale coesivo e non adesivo, iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit), pre-miscolato e solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi (sangue, acqua o liquidi corporei). Disponibile nelle viscosità 18 e 34.	€ 1.200,000			218	261.600,00 €		- €		- €
207		EMBOLIZZAZIONE	MICROSFERE EMBOLIZZANTI IDROFILE interamente riassorbibili per idrolisi, calibrate con precisione (100-350 micron), in grado di caricare farmaci chemioterapici e rilasciarli con farmacocinetica controllata	€ 1.300,000			197	256.100,00 €		- €		- €
208		EMOSTASI	SISTEMA PER EMOSTASI DELL'ARTERIA RADIALE E/O ULNARE deve essere un bracciale con chiusura in velcro regolabile. Disponibile in due lunghezze: 24 cm e 29 cm. Dotato di una finestra trasparente presagomata che permetta l'osservazione del sito di accesso e che presenti un marker nero per facilitare l'allineamento con l'introduttore. Dotato di siringa con connessione dedicata. Tubo di gonfiaggio con valvola di controllo per evitare lo sgonfiamento del pallone. Deve presentare una clip per alloggiare il tubo di gonfiaggio.	€ 40,000			773	30.920,00 €		- €		- €
209	a	EMOSTASI	SIGILLANTE EMOSTATICO composto da albumina di siero bovino, chitosano, glutaraldeide modificata, ialuronato di sodio e carbossimetilcellulosa e contenuto in una siringa a 2 stantuffi contenete 4 ml di sigillante.	€ 600,000			259	155.400,00 €		- €		- €
209	b	EMOSTASI	SIGILLANTE Come sopra da 5ml	€ 800,000			236	188.800,00 €		- €		- €
210		EMOSTASI	Sistema di emostasi radiale regolabile, composto da un dispositivo di compressione trasparente con ghiera graduata e sblocco di sicurezza, cinturino regolabile con blocco, in poliuretano.	€ 48,000			413	19.824,00 €		- €		- €
211		EMOSTASI	DISPOSITIVO PER COMPRESSIONE ARTERIOSA per emostasi assistita radiale e femorale mediante medicazione a cerotto, monouso, costituito da una finestra trasparente, un bulbo trasparente in poliuretano e dotato di tubo di connessione per il riempimento dello stesso. Una siringa dedicata, una valvola sull'estremità del tubo di riempimento che deve consentire di collegare la siringa di gonfiaggio al bulbo. Nelle seguenti configurazioni: - Lunghezza 12 cm, Volume di gonfiaggio 7cc; - Lunghezza 24 cm, Volume gonfiaggio 40cc; - Lunghezza 26 cm, Volume di gonfiaggio 7cc;	€ 30,000			738	22.140,00 €		- €		- €
212		EMOSTASI	Emostatico sterile in polvere, in applicatore preriempiuto con 3g circa di prodotto, costituito da aggregati di piccoli frammenti di fibre di cellulosa ossidata e rigenerata, con pH<4 e proprietà antibatteriche, da usare in procedure open e laparoscopiche con apposito applicatore.	€ 200,000			1201	240.200,00 €		- €		- €
213		EMOSTASI	DISPOSITIVO PER EMOSTASI RADIALE Sistema di chiusura per arteria radiale a bracciale con design ergonomico. Presenza di due cuscinetti che garantiscono la conservazione della pressione all'interno del bracciale. Possibilità di aumentare o diminuire la pressione tramite sistema di avvitemento. Fascia di chiusura in velcro. Ampia finestra trasparente per la visualizzazione del sito di accesso. Connettore della siringa con ingresso standard. Misura 19.2 cm e 25.2 cm.	€ 30,000			399	11.970,00 €		- €		- €
214		EMOSTASI	KIT SISTEMA CHIUSURA VENOSO Composto da: -Fiala da 5 ml di cianoacrilato con viscosità 1200 units -Introduttore 7 Fr con lunghezza 80 cm -Guida a J in acciaio inossidabile 0.035, 180 cm di lunghezza -Dilatatore 5 Fr con lunghezza 87 cm -Catetere 5 Fr con doppia marcatura laser -Pistola dispensatrice range 0.06 – 0.12 cc -Ago acciaio inossidabile da 1.5 mm -N. 2 siringhe L.L., graduate da 3 cc Approvato marchio CE e FDA	€ 1.000,000			345	345.000,00 €		- €		- €
215		EMOSTASI	Kit femorale per il trattamento post terapia del sito di puntura percutanea femorale ds-sx composta da fasce di fibra naturale,elevata stabilità naturale.	€ 50,000			804	40.200,00 €		- €		- €
216		EMOSTASI	Sistema extravascolare di chiusura dell'accesso femorale indicato per chiusure di accessi sia arteriosi che venosi. Chiusura extravascolare realizzata tramite rilascio di plug in glicole polietilenico (PEG) e palloncino semicompiante. Compatibile con introduttori vascolari da 5F, 6F e 7F.	€ 190,000			671	127.490,00 €		- €		- €
217		EMOSTASI	Dispositivi di chiusura siti-puntura arteria femorale mediante sutura monofilamento in prolene e due aghi 0.17", con particolare manipo di impugnatura lungh. 20cm., dotato di due alette laterali per ottimale presa, e di una leva per orientamento del dispositivo ad ancora con tubicino laterale trasparente per controllo visivo del reflusso di sangue e sulla parte superiore un meccanismo di tagli per la sutura. Ipotubo in acciaio inox diametro 6Fr. e lungh. 7cm	€ 220,000			3275	720.500,00 €		- €		- €
218		EMOSTASI	Emostatico in Gelatina farmaceutica purificata al 100%, riassorbibile, di origine suina, in forma fibrillare- GELATINA FIBRILLARE CM 5 X 7,5	€ 75,000			1778	133.350,00 €		- €		- €
219		EMOSTASI	Polvere emostatica in vial da 3g, idrofila, biocompatibile composta da anidride succinica (ε-poli- (L-isina)) e destrano ossidato, applicabile tramite manipo/pistola monouso a batteria con catetere con calibro 8Fr lunghezza 210cm. Degradazione tra 1 e 3 gg.	€ 600,000			857	514.200,00 €		- €		- €
220		EMOSTASI	Sistema di compressione radiale costituita da una benda in Polipropilene, poliuretano e altri (<1%). Materiale a 5 strati, ipoallergenico, Velcro in Polipropilene,retro rivestito in colla e chiusura in poliossimetilene.Colore bianco	€ 26,000			773	20.098,00 €		- €		- €
221	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI ADDOMINALE a corpo unico biforcuto, senza gamba controllaterale separata, costituito da un graft esterno in ePTFE multistrato saturato allo stent interno in CoCr solo a livello prossimale e distale. Diametro del corpo principale da 22 a 28 mm, lunghezze da 60 a 120 mm. Disponibilità delle gambette diametri da 13, 16 e 20 mm, lunghezze da 30, 40 e 55 mm.	€ 8.700,000			394	3.427.800,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
221	b	ENDOPROTESI	ESTENSIONI PROSSIMALI diametro da 25, 28 e 34, lunghezze da 75, 80, 95 e 100 mm  ESTENSIONI ILIACHE diametro 16 e 20, mm con lunghezza 55 mm; diametro 16 mm, lunghezza 88 mm;  ESTENSIONI ILIACHE VERSIONE RASTREMATA diametro 25 mm, lunghezza 55 mm; diametro 25 mm, lunghezza 65mm.  ESTENSIONI ILIACHE STAND ALONE diametro 20 mm, lunghezza 55 mm; diametro 16 mm, lunghezza 55 e 88 mm; diametro 25 mm, lunghezza 55 e 65 mm; diametro 13 mm, lunghezza 70 e 88mm.	€ 2.400,000								
221	c	ENDOPROTESI	INTRODUTTORE PER ENDOPROTESI ADDOMINALE diametro esterno da 19 Fr, lunghezza 45 cm.	€ 200,000			624	1.497.600,00 €		- €		- €
222	a	ENDOPROTESI	a) Lunghezze da 52 mm a 103 mm	€ 7.600,000			464	92.800,00 €		- €		- €
222	b	ENDOPROTESI	b) Lunghezze da 173 mm a 175 mm	€ 11.600,000			95	722.000,00 €		- €		- €
222	c	ENDOPROTESI	c) Lunghezze da 173 mm a 175 mm	€ 11.600,000			65	754.000,00 €		- €		- €
222	c	ENDOPROTESI	c) Lunghezze da 180 mm a 229 mm	€ 15.600,000			65	1.014.000,00 €		- €		- €
223		ENDOPROTESI	ENDOPROTESI TORACICA Endoprotesi toracica in PET a basso profilo, supportata esternamente da uno stent in nitinol autoespandibile. 6 Markers in platino-iridio sferici MRI conditional – espansione autoespandibile. Configurazioni disponibili: -Cilindrica con stent scoperto prossimale -Conica con stent scoperto prossimale -Cilindrica con stent prossimale ricoperto -Conica con stent prossimale ricoperto Sistema di filascio a vite meccanica e sistema di CAPTURE TIP. Rivestimento idrofilico - compatibilità guida 0.035° Profilo esterno 18 – 20 – 22 Fr. Misure disponibili in diametro da 20 a 46 mm. Lunghezze da 52 a 229 mm Prezzi unitari:									
223	a	ENDOPROTESI	Lunghezze da 52 mm a 103 mm	€ 7.600,000			155	- €		- €		- €
223	b	ENDOPROTESI	Lunghezze da 173 mm a 175 mm	€ 11.600,000			105	798.000,00 €		- €		- €
223	c	ENDOPROTESI	Lunghezze da 180 mm a 229 mm	€ 15.600,000			115	1.334.000,00 €		- €		- €
223	c	ENDOPROTESI	Lunghezze da 180 mm a 229 mm	€ 15.600,000			85	1.326.000,00 €		- €		- €
224	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE A BASSO PROFILO 3 pezzi. Stent aortico corpo principale biforcuto a basso profilo, realizzato con struttura z-stent in nitinol autoespandibile e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, diametro endoprotesi da 22 a 36mm, lunghezza da 70 a 128mm. il componente viene fornito precaricato su dispositivo one -shot <sup>TM</sup> introducer del diametro di 16fr. sterile e monouso.	€ 3.800,000								
224	b	ENDOPROTESI	Stent aortico componente iliaco realizzata con struttura z-stent in nitinol e rivestita in woven polyester, punti di sutura in prolene. diametro da 9 a 24, lunghezza da 42 a 125mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 12 e 14fr. Sterile e monouso.	€ 2.900,000			236	896.800,00 €		- €		- €
224	c	ENDOPROTESI	Estensione aortica corpo biforcuto realizzato con struttura z-stent in nitinol e rivestito in woven polyester , punti di sutura in prolene. diametro da 22 a 32mm, lunghezza 45 a 58mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 14fr. Sterile e monouso	€ 3.100,000			242	701.800,00 €		- €		- €
224	d	ENDOPROTESI	Convertitore, realizzato con struttura z-stent in nitinol e rivestito in woven polyester , punti di sutura in prolene. diametro da 24 a 36 mm, diametro distale 12mm, lunghezza 66mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 14fr. Sterile e monouso.	€ 4.600,000			206	638.600,00 €		- €		- €
224	e	ENDOPROTESI	Branch ipogastrico , realizzata con struttura z-stent in acciaio inox e rivestita in woven polyester, punti di sutura in polene, marker radiopachi in oro nella parte prossimale e nella biforcazione ipogastrica, diametro distale 10 e 12mm, prossimale 12mm, biforcazione 8mm, lunghezza dalla parte prossimale alla biforcazione esterna ipogastrica 45 o 61mm. il componente viene fornito precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico. Sterile e monouso.	€ 5.100,000			151	694.600,00 €		- €		- €
225		ENDOPROTESI	ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE AORTOUNILIACA Stent aortico realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti sutura in prolene e parte free flow con uncini per aggancio sopra renale. Diametro prossimale 22, 24, 26, 28, 30 e 32mm, diametro distale 12mm, lunghezza totale 108 e 125mm e diametro 36mm lunghezza totale 116mm. Endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione armato con rivestimento idrofilico (40cm di lunghezza).	€ 6.100,000			438	2.233.800,00 €		- €		- €
225		ENDOPROTESI	ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE MODELLO FENESTRATO Stent aortico fenestrato ad uno stent, parte prossimale realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene e polipropilene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, diametro endoprotesi da 22 a 36mm, lunghezza da 70 a 128mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 16fr. sterile e monouso.	€ 14.000,000			95	579.500,00 €		- €		- €
226	a	ENDOPROTESI	Stent aortico fenestrato a due stent, parte prossimale realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene e polipropilene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, diametro endoprotesi da 22 a 36mm, lunghezza da 70 a 128mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 16fr. sterile e monouso.	€ 14.000,000			51	714.000,00 €		- €		- €
226	b	ENDOPROTESI	Stent aortico fenestrato a due stent, parte prossimale realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene e polipropilene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, diametro endoprotesi da 22 a 36mm, lunghezza da 70 a 128mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 16fr. sterile e monouso.	€ 14.000,000			51	714.000,00 €		- €		- €
226	c	ENDOPROTESI	Stent aortico corpo biforcuto, realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene e polipropilene, marker radiopachi in oro; diametro distale omolaterale 12, 16, 20 e 24mm, lunghezza lato controlaterale 76, 94, 109 e 124mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione con valvola con regolazione di calibro del diametro di passaggio in ptfe, lunghezza 40cm, diametro 20fr. Sterile e monouso	€ 4.400,000			71	312.400,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
227	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA TORACICA nelle seguenti tipologie - A BASSO PROFLO realizzata in WovenPolyester cucito a stent autoespandibili in nitinolo. nella parte prossimale è presente uno stent scoperto munito di barbs di ancoraggio, precaricato su introduttore armato con rivestimento idrofilico a basso profilo con diametro interno da 16 a 20fr nelle seguenti tipologie; - PROSSIMALE RETTA diametro da 24 a 46mm lunghezza comprese tra 105 e 233mm.; - PROSSIMALE RASTREMATA diametro da 30-26mm a 46-42mm (4mm tra prossimale/distale) lunghezza compresa tra 108 e 233mm.; - DISTALE diametro da 28 a 46mm lunghezza da 160 a 211. - PER DISSEZIONE realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti sutura in prolene, precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilicoe nelle seguenti tipologie. COMPONENTE PROSSIMALE , parte prossimale endoprotesi fornita con e senza barbs per ancoraggio. Diametro da 22 a 42mm. lunghezza da 79 a 218mm.; - COMPONENTE PROSSIMALE CONICA con e senza barbs per ancoraggio; Diametro da 26 a 42mm, il calibro distale rastremato è inferiore di 4, 6, 8 o 10mm rispetto al calibro prossimale, lunghezza da 154 a 214mm.; - COMPONENTE DISTALE dotato di una parte free flow distale con uncini per ancoraggio. Diametro da 28 a 42mm lunghezza da 127 a 207mm. Sterile e monouso.	€ 10.000,000			117	1.170.000,00 €		- €		- €
227	b	ENDOPROTESI	Stent aortico nudo per dissezione autoespandibile in acciaio inox con diametro 36 e 46mm e lunghezza 80, 120 e 185mmmm, precaricato su sistema d'introduzione da 16fr. Sterile e monouso.	€ 6.000,000			81	486.000,00 €		- €		- €
227	c	ENDOPROTESI	Estensione toracica realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestite in Woven Polyester , punti di sutura in prolene, precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico nelle seguenti tipologie: - DISTALE con diametro 22, 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza 80mm, diametro 34, 36 e 38mm lunghezza 77mm, diametro 40 e 42mm lunghezza 81mm.; PROSSIMALE con diametro 22, 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza 80mm, diametro 34, 36 e 38mm lunghezza 77mm, diametro 40 e 42mm lunghezza 81mm	€ 10.000,000			92	920.000,00 €		- €		- €
228	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI PERIFERICA PER ILIACA FEMORALE superficiale e poliptea composta da una protesi a parete sottile in PTFE e supporto esterno autoespandibile in Nitinol, integrato nella parete della protesi, composto da uno stent in nitinol autoespandibile, con molecola di eparina legata al lume della protesi mediante legame terminale covalente (CBAS) disponibile nelle seguenti mis. diam. da 5-6-7-8 -lungh.2, 5 cm	€ 3.444,000			441	1.518.804,00 €		- €		- €
228	b	ENDOPROTESI	diam. da 5-6-7-8 -9-10-11 e 13mm lungh. 5 cm	€ 3.444,000			435	1.498.140,00 €		- €		- €
228	c	ENDOPROTESI	diam. da 5-6-7-8-9-10-11 e 13 mm lungh 10 cm	€ 4.440,000			474	2.104.560,00 €		- €		- €
228	d	ENDOPROTESI	diam. da 5-6-7-8-9 e 10 mm lungh 15 cm	€ 5.160,000			442	2.280.720,00 €		- €		- €
228	e	ENDOPROTESI	diam. da 5-6-7-8 mm lungh 25 cm	€ 7.998,000			327	2.615.346,00 €		- €		- €
229	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI ADDOMINALE in e-ptfe supportato, senza suture, esternamente , nella parete della protesi da un filo di nitinolo elettropulito e composta da – corpo principali ripozionabile per colletti corti e angolati, ruotabile fino a 360° per facilitare l'accesso al gate contro laterale, composta da: Ramo aortico disponibile diam.23-26-28-31-35mm lungh. da 14 a 17cm	€ 7.045,000			451	3.177.295,00 €		- €		- €
229	b	ENDOPROTESI	Ramo controllaterale ilaco disponibile diam. 12-14-16-18-20-23-27mm lungh. da 9,5 a 14cm:	€ 4.641,000			526	2.441.166,00 €		- €		- €
229	c	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI ILIACA IN PTFE supportato, senza suture, esternamente , nella parete della protesi da un filo di NITINOLO elettropulito disponibile da diam.10 a 14,5cm lungh.7cm;	€ 2.992,000			412	1.232.704,00 €		- €		- €
229	d	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI AORTICA IN PTFE supportato, senza suture, esternamente , nella parete della protesi da un filo di NITINOLO elettropulito, disponibile da diam.23-26-28-32-36mm lungh.3,3 e 4,5cm	€ 2.493,000			275	685.575,00 €		- €		- €
230	a	ENDOPROTESI	ACCESSORI PER PROCEDURE ENDOPROTESICHE ADDOMINALI TORACICHE E PERIFERICHE Introduttore con valvola emostatica in e-PTFE e rivestimento idrofilico, nelle misure: 10Fr lunghezza 33, 45 e 65cm; 12Fr lunghezza 33cm.	€ 588,000			634	372.792,00 €		- €		- €
230	b	ENDOPROTESI	Introduttore con valvola emostatica in e-PTFE e rivestimento idrofilico, misure: 12Fr lunghezza 45cm;16-18-20-22-24-26Fr lunghezza 33 e 65cm	€ 588,000			931	547.428,00 €		- €		- €
230	c	ENDOPROTESI	Catetere a palloncino trilobato per occlusione e dilatazione diametro da 16 a 42mm lunghezza100cm	€ 840,000			274	230.160,00 €		- €		- €
230	d	ENDOPROTESI	Catetere per occlusione con pallone in ePTFE, 10Fr diametro pallone da 10-37mm lunghezza 90cm	€ 680,000			561	381.480,00 €		- €		- €
231	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI PER AORTA TORACICA IN PTFE con supporto esterno in Nitinol integrato nella parete della protesi composto da uno stent in nitinol autoespandibile, ad alta conformabilità, diam. da 21 a 45mm, lungh. da 10 – 15- 20cm. Disponibile nei seguenti diametri: diam.21-26-28-31-34-37- 40 e 45mm lungh.10cm;	€ 11.880,000			170	2.019.600,00 €		- €		- €
231	b	ENDOPROTESI	diam.28-31-34-37 – 40 e 45mm lungh.15cm;	€ 17.820,000			115	2.049.300,00 €		- €		- €
231	c	ENDOPROTESI	diam.34-37- 40 e 45mm lungh.20cm	€ 22.205,000			168	3.730.440,00 €		- €		- €
231	d	ENDOPROTESI	diam. prossimale 26mm diam.distale 21mm e diam. prossimale 31mm diam.distale 26mm, lungh.10cm	€ 17.820,000			80	1.425.600,00 €		- €		- €
231	e	ENDOPROTESI	SISTEMA TEVAR PER ANATOMIE COMPLESSE composto da protesi in nitinol autoespandibile con sistema di rilascio controllato, disponibile in vari diametri e lunghezze.	€ 24.425,000			77	1.880.725,00 €		- €		- €
232	a	ENDOPROTESI	Endoprotesi trimodulare montata su stent in nitinol con copertura in Dacron ultrasottile, indicata per colletti corti fino a 1 cm e/o angolati fino a 75°. Dotata di sistema di fissaggio attivo con doppia serie di uncini posizionati sia a livello sopra che sotto renale. Con branche iliache telescopiche e sistema di introduzione a basso profilo per il corpo principale e le estensioni prossimale ed ilache. I sistemi di introduzione delle estensioni dovranno potere essere posizionati attraverso l'introduttore del corpo principale biforcuto. Presenza, nel penultimo stent di ogni branca ilaca del corpo principale, di barbs interni per l'aggancio delle estensioni. Il sistema di rilascio del corpo biforcuto e delle estensioni iliache diventa un introduttore che rimane in sede per una ridotta manipolazione degli accessi femorali. Corpo principale biforcuto nei diametri da 20 a 36 mm, lunghezze da 80-100-120 mm. Profilo esterno 18/19 F OD	€ 9.200,000			402	3.698.400,00 €		- €		- €
232	b	ENDOPROTESI	Estensioni iliache distali coniche con diametri da 9-11-13-15-17-20-24 mm e lunghezze da 80-100-120-140-160 mm, compatibile con corpo principale. Profilo esterno 13/14 F OD	€ 4.200,000			820	3.444.000,00 €		- €		- €
232	c	ENDOPROTESI	Estensioni prossimali con diametri da 20-22-24-26-28-30-33-36 mm e lunghezze da 40-55-70 mm, compatibile con corpo principale. Profilo esterno 18/19 F OD	€ 4.200,000			161	676.200,00 €		- €		- €
232	d	ENDOPROTESI	Estensioni iliache distali rette, diametro da 9-11-13, lunghezza 80mm, compatibile con corpo principale. Profilo esterno 13/14 F OD	€ 4.200,000			119	499.800,00 €		- €		- €
233	a	ENDOPROTESI	Endoprotesi toracica in dacron woven di grado chirurgico montata su stent in nitinol elettrolevigato in superficie, disponibile sia con stent scoperto all'estremità prossimale che dotata di stent ricoperto. Le forze radiali devono essere distribuite lungo il corpo della protesi in maniera differente secondo le necessità, il corpo deve essere conformabile all'arco aortico e a tutta l'aorta toracica con i diversi diametri dello stesso. E' presente una barra di torsione in Nitinol che consente di assorbire gli sforzi di flessione-torsione dell'aorta e fornisce supporto longitudinale. Dotata di sistema di rilascio integrato a doppio introduttore ( primario esterno e secondario interno) proprio, armato, idrofilico con un profilo esterno che va da 19 a 23 Fr. Diametro della protesi da 22 a 46mm in versione retta e lunghezza da 99 a 114 mm.	€ 14.050,000			127	1.784.350,00 €		- €		- €
233	b	ENDOPROTESI	Endoprotesi toracica in dacron woven di grado-chirurgico montata su stent in nitinol elettrolevigato in superficie, disponibile sia con stent scoperto all'estremità prossimale che dotata di stent ricoperto. Le forze radiali devono essere distribuite lungo il corpo della protesi in maniera differente secondo le necessità, il corpo deve essere conformabile all'arco aortico e a tutta l'aorta toracica con i diversi diametri dello stesso. E' presente una barra di torsione in Nitinol che consente di assorbire gli sforzi di flessione-torsione dell'aorta e fornisce supporto longitudinale. Dotata di sistema di rilascio integrato a doppio introduttore ( primario esterno e secondario interno) proprio, armato, idrofilico con un profilo esterno che va da 19 a 23 Fr. Diametro della protesi da 22 a 46mm in versione retta e lunghezza da 154 a 164 mm, versione conica con diametri da da 28/24 mm a 46/42.	€ 18.900,000			164	3.099.600,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
233	c	ENDOPROTESI	Endoprotesi toracica in dacron woven di grado chirurgico montata su stent in nitinol elettrolevigato in superficie, disponibile sia con stent scoperto all'estremità prossimale che dotata di stent ricoperto. Le forze radiali devono essere distribuite lungo il corpo della protesi in maniera differente secondo le necessità, il corpo deve essere conformabile all'arco aortico e a tutta l'aorta toracica con i diversi diametri dello stesso. E' presente una barra di torsione in Nitinol che consente di assorbire gli sforzi di flessione-torsione dell'aorta e fornisce supporto longitudinale. Dotata di sistema di rilascio integrato a doppio introduttore ( primario esterno e secondario interno) proprio, armato, idrofilico con un profilo esterno che va da 19 a 23 Fr. Diametro della protesi da 22 a 46mm in versione retta e lunghezza da 199 a 209 mm, versione conica con diametri da 28/24 mm a 46/42.	€ 21.000,000			164	3.444.000,00 €		- €		- €
233	d	ENDOPROTESI	Endoprotesi toracica in dacron woven di grado chirurgico montata su stent in nitinol elettrolevigato in superficie, disponibile sia con stent scoperto all'estremità prossimale che dotata di stent ricoperto. Le forze radiali devono essere distribuite lungo il corpo della protesi in maniera differente secondo le necessità, il corpo deve essere conformabile all'arco aortico e a tutta l'aorta toracica con i diversi diametri dello stesso. E' presente una barra di torsione in Nitinol che consente di assorbire gli sforzi di flessione-torsione dell'aorta e fornisce supporto longitudinale. Dotata di sistema di rilascio integrato a doppio introduttore ( primario esterno e secondario interno) proprio, armato, idrofilico con un profilo esterno che va da 19 a 23 Fr. Diametro della protesi da 22 a 46mm in versione retta e lunghezza da 250 a 259 mm, versione conica con diametri da 28/24 mm a 46/42.	€ 22.500,000			164	3.690.000,00 €		- €		- €
234	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI ADDOMINALI CON KIT POLIMERO RIEMPIATIVO Sistema stent-graft addominale endovascolare trimodulare per il trattamento dell'aneurisma dell'aorta addominale (AAA). Deve comporsi di una sezione corpo aortico e due estensioni iliache, un kit di riempimento con polimero e un auto-iniettore.  CORPO AORTICO • Uno stent prossimale provvisto di ancore per il fissaggio soprarenale • Una struttura in PTFE privo di metallo con rete di anelli gonfiabili da riempire con un polimero liquido che si solidifica durante la procedura di introduzione. • Un anello che sigilla la parete aortica 13 mm sotto la renale più bassa • Dei marker radiopachi in nitinol per l'identificazione della zona di atterraggio. Sistema di rilascio del corpo aortico (14 o 15 Fr), compatibile con guida 0,035. Presenza di un "crossover lumen" che permetta l'ingaggio del "gate" controlaterale.	€ 23.500,000			25	587.500,00 €		- €		- €
234	b	ENDOPROTESI	Estensione contro laterale iliaca	€ 2.850,000			79	225.150,00 €		- €		- €
234	c	ENDOPROTESI	Estensione iliaca	€ 2.850,000			79	225.150,00 €		- €		- €
234	d	ENDOPROTESI	Accessori Kit polimero riempitivo	€ 480,000			79	37.920,00 €		- €		- €
234	e	ENDOPROTESI	Autoiniettore	€ 190,000			49	9.310,00 €		- €		- €
235	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI PER ANEURISMA ILIACO ED IPOGASTRICO IN Eptfe supportato esternamente, senza suture, da un filo continuo di Nitinolo elettropulito. Composto da: Biforcata iliaca supportato esternamente, senza suture, da un filo continuo di Nitinolo elettropulito diam.proximale 23mm diam.distale 10-12 e 14mm lungh.10cm	€ 7.890,000			152	1.199.280,00 €		- €		- €
235	b	ENDOPROTESI	Branch ipogastrico diametro prossimale 16mm diametro distale 10-12 e 14mm lungh.7cm	€ 4.350,000			115	500.250,00 €		- €		- €
235	c	ENDOPROTESI	Ramo aortico in E-Ptfe con sistema di angolazione fino a 90° per colletti corti e anatomiche complesse, supportato esternamente, senza suture, da un filo continuo di Nitinol elettropulito, diam.20-23-26-28-32-36mm	€ 7.045,000			182	1.282.190,00 €		- €		- €
235	d	ENDOPROTESI	Estensione aortica in PTFE per colletti corti, con sistema di angolazione fino a 90° per anatomiche difficili, supportato esternamente, senza suture, da un filo continuo di Nitinol elettropulito, diam. 20-23-26-28-30-36mm lunghezza 4,5cm	€ 3.797,000			107	406.279,00 €		- €		- €
236	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI VASCOLARE AORTICA ADDOMINALE BIFORCATA composta da un sistema trimodulare in tessuto poliestere woven . Il corpo aortico biforcuto, nella parte prossimale, deve avere anelli di nitinolo supportati da 4 paia di uncini che ne garantiscono il sicuro ancoraggio del device. La endoprotesi biforcata deve poter essere riposizionata anche dopo essere stata completamente aperta e prima del rilascio definitivo per mezzo di una manopola di controllo che consenta di richiudere la protesi e di spostarla verso l'alto , il basso e ruotarla per un preciso riposizionamento. Facilità di incannulazione della branca controlaterale assistita da un magnete integrato nel sistema di rilascio . Le branche iliache devono essere dotate di anelli di supporto e marker radiopachi in tantalio per un corretto posizionamento. Le misure del corpo biforcuto vanno da 21,5 a 34 mm ; le gambe iliache nelle varie configurazioni hanno un diametro per atterraggio iliaco da 10 a 17 mm. Gambe iliache svasate da 12 a 23 mm. Le gambe iliache svasate inverse hanno diametri da 12 a 17 mm. Filo guida non magnetico da 0,035 x 260 cm.Catetere guida controlaterale da 8Fr x 100 cm punta. Filo magnetico da 0,035 x 260 cm e pallone di rimodellamento.	€ 6.800,000			104	707.200,00 €		- €		- €
236	b	ENDOPROTESI	Branca iliaca per corpo endoprotesico addominale di tipo riposizionabile biforcuto trimodulare con diametro da 10 A 23 mm e lunghezze da 60 A 170 mm	€ 3.400,000			194	659.600,00 €		- €		- €
236	c	ENDOPROTESI	Branca iliaca a campana per corpo endoprotesico addominale di tipo riposizionabile biforcuto trimodulare con diametri da 12 a 23 mm e lunghezze da 80 a 130	€ 4.100,000			155	635.500,00 €		- €		- €
236	d	ENDOPROTESI	Branca iliaca a campana reversa addizionale per corpo endoprotesico addominale di tipo riposizionabile biforcuto trimodulare con diametri di atterraggio iliaco da 12 a 17 mm e lunghezze da 80 a 130 mm	€ 4.100,000			150	615.000,00 €		- €		- €
236	e	ENDOPROTESI	filo guida non magnetico per endoprotesi addominale di tipo riposizionabile biforcuto trimodulare da 0,035 mm X 260 cm	€ 175,000			106	18.550,00 €		- €		- €
236	f	ENDOPROTESI	catetere guida controlaterale per endoprotesi addominale di tipo riposizionabile biforcuto trimodulare misura 8Fr X 100 cm	€ 230,000			174	40.020,00 €		- €		- €
236	g	ENDOPROTESI	filo guida magnetico per endoprotesi addominale di tipo riposizionabile biforcuto trimodulare da 0,035 mm X 260 cm	€ 200,000			174	34.800,00 €		- €		- €
236	h	ENDOPROTESI	Pallone da rimodellamento per endoprotesi addominale di tipo riposizionabile biforcuto trimodulare	€ 800,000			259	207.200,00 €		- €		- €
237	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI VASCOLARE AORTICA ADDOMINALE FENESTRATA custom made avente le seguenti caratteristiche riposizionabilita', facilità di incannulazione branca contro laterale assistita da magneti trimodularità elevata flessibilità sicurezza di ancoraggio zona di aggancio delle branche iliache a diametro fisso. La endoprotesi fenestrata custom made e' indicata per la riparazione endovascolare degli aneurismi aortici addominali dove l'aneurisma si estende superiormente in prossimità delle arterie renali lasciando un colletto infrarenale insufficiente per l'ancoraggio del dispositivo. Endoprotesi con due fenestrazioni	€ 18.600,000			50	930.000,00 €		- €		- €
237	b	ENDOPROTESI	Come sopra con tre fenestrazioni	€ 22.900,000			48	1.099.200,00 €		- €		- €
237	c	ENDOPROTESI	Come sopra con quattro fenestrazioni	€ 27.200,000			48	1.305.600,00 €		- €		- €
238	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI TRIMODULARE IN DACRON in dacron e nitinolo.Aggancio sovrenale con uncini,riposizionabile.Aggiustabile in lunghezza di almeno 2 cm.Diametro interno del corpo principale 13FR.Introduttore integrato al sistema di rilascio.Copertura di anatomia con 23 codici: da 7mm a 31mm(corpo principale) e da 7 a 22mm (gambe iliache).Presenza di cuffia dello stesso diametro del corpo principale Corpo principale	€ 12.500,000			90	1.125.000,00 €		- €		- €
238	b	ENDOPROTESI	Estensione iliaca	€ 5.700,000			155	883.500,00 €		- €		- €
238	c	ENDOPROTESI	Cuffia	€ 3.400,000			74	251.600,00 €		- €		- €
238	d	ENDOPROTESI	MANDRINO con controllo di torsione per guide idrofile. Compatibile con guide diametro da 0,010" a 0,038.	€ 15,000			188	2.820,00 €		- €		- €
239	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI BALLON EXPANDABLE PER VASI PERIFERICI composta da una protesi a parete sottile inPTFE e un supporto esterno in acciaio inossidabile 316L nella parete della protesi, con pallone di rilascio e di gonfiaggio, molecola di eparina legata al lume delle protesi mediante legame chimico termino-terminale covalente (CBAS). Disponibile nelle misure: diam. 5-6-7mm, lunghezza 15 e 19mm, catetere 80 e/o 135cm;	€ 3.927,000			239	938.553,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
239	b	ENDOPROTESI	diam. 5-6-7-8-9-10-11mm. lunghezza 29 e 39mm.	€ 4.255,000			432	1.838.160,00 €		- €		- €
239	c	ENDOPROTESI	diam. 5-6-7-8-9-10-11mm. lunghezza 59 e 79mm.	€ 4.909,000			502	2.464.318,00 €		- €		- €
240	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI ADDOMINALI CON KIT POLIMERO RIEMPIATIVO Sistema stent-graft addominale trimodulare per il trattamento dell'aneurisma dell'aorta addominale (AAA). Deve comprendere una sezione corpo aortico e due estensioni iliache, un kit di riempimento con polimero e un auto-iniettore. CORPO AORTICO Il corpo aortico è caratterizzato da: • Uno stent prossimale provvisto di ancore per il fissaggio soprarenale • Una struttura in PTFE privo di metallo con rete di anelli gonfiabili riempiti con un polimero liquido che si solidifica durante la procedura di introduzione. • Un anello che sigilla la parete aortica 7 mm sotto la renale più bassa grazie al polimero che si conforma all'anatomia • marker radiopachi in nitinol per l'identificazione della zona di atterraggio Sistema di rilascio del corpo aortico a basso profilo (15 Fr), e compatibile con guida 0,035. Deve presentare un "crossover lumen" per facilitare l'ingaggio del gate controlaterale e un pallone aortico integrato.	€ 8.500,000								
240	b	ENDOPROTESI	Estensione contro laterale iliaca	€ 3.300,000			106	901.000,00 €		- €		- €
240	c	ENDOPROTESI	Estensione iliaca	€ 3.300,000			126	415.800,00 €		- €		- €
240	d	ENDOPROTESI	Accessori Kit polimero riempitivo	€ 350,000			126	69.300,00 €		- €		- €
240	e	ENDOPROTESI	Autoiniettore	€ 220,000			76	16.720,00 €		- €		- €
241		ENDOPROTESI	Endoprotesi trimodulare custom made montata su stent in nitinol con copertura in Dacron ultrasotile, indicata per colletti corti fino a 1 cm e/o angolati fino a 75°. Dotata di sistema di fissaggio attivo con doppia serie di uncini posizionati sia a livello sopra che sotto renale. Con branche iliache telescopiche e sistema di introduzione a basso profilo per il corpo principale e le estensioni prossimale ed iliache. I sistemi di introduzione delle estensioni dovranno essere posizionati attraverso l'introduttore del corpo principale biforcuto. Presenza di Lock Stent, penultimo stent di ogni branca iliaca, provvisto di barbs interni per l'aggancio delle estensioni. Il sistema di rilascio del corpo biforcuto e delle estensioni prossimali ed iliache diventa un introduttore che rimane in sede per una ridotta manipolazione degli accessi femorali. Possibilità di scallop, fenestrazioni e variazioni di lunghezze e diametri, sia per il corpo principale che per le estensioni prossimali e iliache.	€ 22.500,000			71	1.597.500,00 €		- €		- €
242		ENDOPROTESI	ENDOANCORE Sistema destinato a fornire ancoraggio e sigillo tra una endoprotesi aortica e l'aorta nativa. Composto da: -Catetere guida pilotabile con impugnatura di comando. OTW, compatibile con guida 0.035" La punta distale può essere flessa o raddrizzata facendo ruotare la manopola dell'impugnatura. Marker radiopaco distale Disponibilità di due misure 22 mm - 28 mm -Applicatore con cartuccia di 110 ancore caricate singolarmente. Impugnatura con spie luminose e pulsanti di comando e motore alimentato tramite batteria	€ 4.000,000			257	1.028.000,00 €		- €		- €
243	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI AD ESPANSIONE CONTROLLATA PER IL TRATTAMENTO DELL'IPERTENSIONE PORTALE e delle complicanze ad esso associate. Diametro iniziale da 8mm espandibile fino a 10mm, in PTFE espanso rinforzato da un supporto in Nitinol per il segmento inraepatico e non rivestito per il segmento portale lungo 2cm. Disponibile nelle lunghezze 4-5-6-7 e 8cm.	€ 5.195,000			201	1.044.195,00 €		- €		- €
243	b	ENDOPROTESI	KIT PER PROCEDURA TIPS Composto da introduttore radiopaco con lunghezza 40cm da 10Fr, angolato 35°, con valvola emostatica e raccordo con rubinetto 3 vie; dilatatore 10Fr, angolato 35°, compatibile con filo guida da 0.035° con indicatore di direzione e attacco luer lock; ago 16G, lunghezza 56cm, con curvatura 35°, punta a becco di flauto, indicatore di direzione, banda di stato dell'ago, impugnatura ergonomica e attacco luer-lock; Catetere guida 10Fr con indicatore di direzione, connettore con attacco luer-lock.	€ 1.300,000			133	172.900,00 €		- €		- €
244		ENDOPROTESI	PROTESI ENDOVASCOLARE In platino e iridio ricoperta in pte, adatta alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile da 8mm 24mm, disponibile in lunghezze comprese da 16mm, 22mm, 28mm, 34mm, 39mm, 45mm, 50mm, 55mm, 60mm. Posti dilatabile nel tempo	€ 5.000,000			135	675.000,00 €		- €		- €
245	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI in Dacron con struttura di tipo Elicoidale in Nitinol, indicata per i trattamenti di anatomie molto tortuose e certificata per angolazioni del colletto sottorenale da 0 (zero) a 90° L' introduttore premontato è di tipo idrofilo con fili intrecciati in acciaio di tipo polimerico all'esterno ed in PTFE nella parte interna che consente l'avanzamento con bassissimo attrito ed assenza di inguocchiamento. La guaina dell'introduttore dispone di marker radiopaco. La protesi è provvista di una struttura all'estremità prossimale a bocca di pesce che assicura un'apposizione ideale in colletti corti, grazie all'ancoraggio degli otto uncini posti in posizione complanare e alla disposizione dei picchi in posizione trasrenale. Corpo principale sottorenale in diametri da 24,26,28,30,31 mm e lunghezze da 81,96,111,126 mm, e corpo Ipsilaterale in diametri da 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm e lunghezze da 63,80,97 mm.	€ 9.300,000			28	260.400,00 €		- €		- €
245	b	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI - Estensioni ed accessori in Dacron con struttura Elicoidale in Nitinol e con estremità prossimale a bocca di pesce in diametri e lunghezze varie	€ 4.100,000			33	135.300,00 €		- €		- €
246		ENDOPROTESI	Endoprotesi aortoiliaca montata su stent in nitinol con copertura in Dacron ultrasotile, indicata per colletti corti fino a 1 cm e/o angolati fino a 75°. Dotata di sistema di fissaggio attivo con doppia serie di uncini posizionati sia a livello sopra che sotto renale. Con branca iliaca telescopica e sistema di introduzione a basso profilo per il corpo principale e le estensioni prossimale ed iliache. I sistemi di introduzione delle estensioni dovranno essere posizionati attraverso l'introduttore del corpo principale. Presenza, nel penultimo stent del corpo principale, di barbs interni per l'aggancio delle estensioni. Il sistema di rilascio del corpo AUI e delle estensioni iliache diventa un introduttore che rimane in sede per una ridotta manipolazione degli accessi femorali. Corpo principale AUI, diametro da 20 a 36 mm, lunghezza del corpo aortico 100 mm. Con sistema di introduzione a basso profilo da 18 o 19 french OD	€ 9.200,000			146	1.343.200,00 €		- €		- €
247		ENDOPROTESI	Endoprotesi toracica con Stent in Nitinol con Free-Flow prossimale, rivestita in Dacron con tessitura Woven, configurazione degli Stent Peak to Peak orientati di 18° l'uno rispetto all'altro. Catetere idrofilo con armatura a spirale; meccanismo di rilascio del Free-Flow separato mediante pulsante di sicurezza. Diametri del colletto prossimale da 24 a 44 mm, lunghezze del corpo aortico da 130 a 230 mm con configurazioni Retta, Rastremata, Extra Rastremata.	€ 22.000,000			80	1.760.000,00 €		- €		- €
248		ENDOPROTESI	Endoprotesi Toraco-Addominale Custom Made con Stent in Nitinol Free-Flow prossimale e rivestita in Dacron con tessitura Woven, configurazione degli Stent Peak to Peak orientati di 18° l'uno rispetto all'altro. Catetere idrofilo con armatura a spirale; meccanismo separato di rilascio del Free-Flow mediante pulsante di sicurezza. Disponibilità di Fenestrazioni o Branches specifiche per ogni paziente a seconda dell'orientamento dei vasi viscerali e tronchi sovra aortici.	€ 47.850,000			47	2.248.950,00 €		- €		- €
249		ENDOPROTESI	Branch iliaco per il trattamento degli aneurismi aorto-iliaci e degli aneurismi isolati dell'iliaca Comune. Stent in Nitinol con design asimmetrico rivestito in Dacron dotato di Marker radiopachi in oro. Diametro prossimale da 14 a 18 mm e diametro distale da 10 a 14 mm. lunghezza della branca principale da 85 a 121 mm. Diametro del branch per l'arteria ipogastrica da 8 mm e lunghezza 17 mm con angolazioni pari a 45°. Meccanismo di rilascio Squeeze to Release diametro da 18 French e catetere idrofilo con armatura a spirale dotato di una seconda guida precannulata nel Branch; sistema di fissaggio distale dell'Endoprotesi	€ 11.550,000			116	1.339.800,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
250		ENDOPROTESI	Endoprotesi addominale con Stent in Nitinolo rivestita in Polietileneetilalato (PET) ultra sottile con tessitura Woven a bassa porosità e privo di suture. Con Free-Flow prossimale per aggancio soprarenale attivo con uncini e meccanismo a T per la cattura e rilascio separato dello stesso. Diametro prossimale da 23 a 36 mm, diametro Ipsilaterale da 10 a 22 mm. Lunghezza del Corpo Aortico sino alla branca controlaterale da 60 - 80 - 100 mm, lunghezza totale del corpo Aortico 130 - 150 - 170 mm. Il meccanismo di rilascio Squeeze to Release è costituito da un catetere idrofilico con armatura a spirale per consentire una maggiore flessibilità e navigabilità in situazioni anatomiche complesse. Diametri del corpo principale di 18 e 20 French, e delle gambette controlaterali ed estensioni iliache di 16 French.	€ 22.000,000			126	2.772.000,00 €		- €		- €
251		ENDOPROTESI	Endoprotesi toracica in dacron a basso profilo, premontata su sistema di rilascio a vite meccanica e sistema tipcapture autocentrante. Rivestimento di tipo idrofilico, profilo esterno 22 - 25 F. Dotata di 7 markers radiopachi. Disponibile nelle configurazioni: cilindrica con stent scoperto prossimale, cilindrica con stent scoperto distale, cilindrica con parte prossimale ricoperta, conica con parte prossimale ricoperta, conica con parte prossimale scoperta.				139	- €		- €		- €
251	a	ENDOPROTESI	Lunghezza 100 mm	€ 7.600,000			109	828.400,00 €		- €		- €
251	b	ENDOPROTESI	Lunghezza 150 mm	€ 12.900,000			129	1.664.100,00 €		- €		- €
251	c	ENDOPROTESI	Lunghezza 200 mm	€ 16.000,000			119	1.904.000,00 €		- €		- €
252		ENDOPROTESI	Endoprotesi Toraco-Addominale off the shelf, con stent in Nitinolo con Freeflow prossimale e rivestita in Dacron con tessitura Woven, configurazione degli stent peak to peak nel tratto centrale e peak to valley nella porzione prossimale/distale dell'endoprotesi. Catetere idrofilico con armatura a spirale; meccanismo separato di rilascio mediante pulsante di sicurezza del Freeflow, dotata di 4 ramificazioni interne alle protesi per la perfusione dei vasi viscerali. Tutte le branche sono pre-cannulate con microcateri di lunghezza pari a 145cm. Disponibile in diversi diametri prossimali e distali	€ 45.000,000			47	2.115.000,00 €		- €		- €
253		ENDOPROTESI	Endoprotesi toracica, con stent in nitinolo con e senza Freeflow prossimale e rivestita in Dacron Ultrasottile con tessitura Woven, configurazione degli stent asimmetrica per una maggiore flessibilità del corpo centrale, ed a "W" per un maggiore sealing prossimale e distale. catetere idrofilico con armatura a spirale, rastremato nella porzione distale di 4-5 French rispetto alla porzione prossimale; meccanismo di rilascio separato mediante pulsante di sicurezza del Freeflow.	€ 22.500,000			76	1.710.000,00 €		- €		- €
254		ENDOPROTESI	Endoprotesi ibrida per Elephant trunk customizzabile. Protesi vascolare per la sostituzione dell'arco aortico e aorta discendente con endoprotesi customizzabile, in conto deposito. Misure indicative 20-22-24-26-28-30-33-36-40	€ 24.000,000			25	600.000,00 €		- €		- €
255		ENDOPROTESI	Endoprotesi custom made per il trattamento dell'aorta toracica, addominale pararenale, aorta toracoaddominale, arco aortico con coinvolgimento dei vasi epiaortici, con endo/eso scheletro in acciaio/nitinol e rivestimento in poliestere, precaricati su sistema di introduzione armato idrofilico.	€ 45.000,000			49	2.205.000,00 €		- €		- €
256		ENDOPROTESI	Endoprotesi per il trattamento di stenosi ricorrenti delle basse e alte vie e vari distretti, in trama di Nitinol ricoperto di polimero e co-polimero di silicio con permanenza certificata 3 anni e rimozione della protesi attraverso semplice srotolamento con sistemi di rilascio nelle seguenti misure e tipologie				55	- €		- €		- €
256	a	ENDOPROTESI	con ancoraggio caricato su sistema anterogrado o retrogrado da 80cm, misure 8 e 10mm lungo 100 e 120mm	€ 2.500,000			59	147.500,00 €		- €		- €
256	b	ENDOPROTESI	senza ancoraggio caricato su sistema retrogrado da 80cm, misure 8 e 10mm lunghezza 60, 80, 100 e 120mm	€ 2.500,000			59	147.500,00 €		- €		- €
257		ENDOPROTESI	ENDOPROTESI VASCOLARE RIASSORBIBILE in policarbonato di desaminotirosina a rilascio di sirolimus. Sistema di rilascio scambio rapido RX compatibile 6 Fr, su guida da 0.014". Profilo di ingresso punta 0.016". Misure di diametri disponibili 2,5/3,0/3,5.	€ 2.500,000			75	187.500,00 €		- €		- €
258	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI TORACICA COSTITUITA DA UNO STENT-GRAFT IN NITINOL ED EPTFE indicata per il trattamento degli aneurismi della porzione aorto-toracica. Disponibile in forma retta e conica. Stent non suturato sulla maglia ma compreso tra due strati di ePTFE. Sistema di rilascio con Shaft idrofilico lungo tutto il suo decorso. Diametri da 20 a 46 mm, lunghezze da 40 a 200 cm. Lunghezza da 40 a 10 cm	€ 6.850,000			54	369.900,00 €		- €		- €
258	b	ENDOPROTESI	Lunghezza da 100 a 180 cm	€ 7.500,000			23	172.500,00 €		- €		- €
258	c	ENDOPROTESI	Lunghezza da 150 a 200 cm	€ 8.000,000			23	184.000,00 €		- €		- €
259	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI ADDOMINALE COSTITUITA DA TRE STENT-GRAFT IN NITINOL ED EPTFE indicata per il trattamento degli aneurismi e le dissezioni della porzione aorto-addominale. Presenza di free-flow con uncini di fissaggio. Stent non suturato sulla maglia ma compreso tra due strati di ePTFE. Sistema di rilascio con Shaft idrofilico lungo tutto il suo decorso. Diametri da 20 a 34mm per il corpo aortico, da 12 a 22 mm le gambe iliache, lunghezza corpo aortico di 120mm nella parte omolaterale e 80mm nella parte controlaterale. Gambe iliache da 60 a 120 cm. Impianto di 3 componenti (tronco e 2 estensioni iliache)	€ 6.000,000			118	708.000,00 €		- €		- €
259	b	ENDOPROTESI	Impianto di 4 componenti (tronco e 3 estensioni iliache)	€ 7.000,000			26	182.000,00 €		- €		- €
259	c	ENDOPROTESI	Impianto di 5 componenti (tronco e 3 estensioni iliache e 1 estensione aortica)	€ 8.000,000			25	200.000,00 €		- €		- €
260		ENDOPROTESI	DISPOSITIVO AUTO-ESPANDIBILE PER EMBOLIZZAZIONE VASCOLARE ARTERIOSA E VENOSA rivestito di nitruo di titanio (TiN) armatura di forma cilindrica in nitinolo con internamente una membrana multistrato composta di 3 dischi in PTFE suturati alla rete con filo di nylon. Misure da 4 a 24mm comprensivo del sistema di rilascio da 4 a 9 F	€ 900,000			233	209.700,00 €		- €		- €
261		ENDOPROTESI	ENDOPROTESI PERIFERICA COSTRUITA CON 48 FILI INTRECCIATI DI NITINOL CON ANIMA IN PLATINO Disponibile in diametri da 3.0mm a 4.5mm e lunghezze da 40 a 60mm. Shaft diametro 3.2 French, OTW, compatibile con guida da 0.014" e introduttore da 4 French. Lunghezze da 40cm o 120cm.	€ 1.600,000			222	355.200,00 €		- €		- €
262		ENDOPROTESI	Endoprotesi periferica altamente resistente alle fratture, autoespandibile, tagliata al laser in Nitinol con asse centrale tridimensionale a forma elicoidale che promuove un flusso a spirale interno per limitare l'iperplasia intimale. Indicata nel trattamento di lesioni sintomatiche de novo o restenosi nelle arterie femorali superficiali e/o poplitee prossimali. Tre marker radiopachi al tantalio sono posizionati a ciascuna estremità dell'endoprotesi. Disponibile in diverse lunghezze nel range 60-150 mm, diametri 5, 6, 7 mm. Dotata di un sistema di rilascio Over-the-wire 6 F compatibile con guida 0.035, con marker radiopachi e punta distale di ausilio nel posizionamento dell'endoprotesi.	€ 1.200,000			99	118.800,00 €		- €		- €
263		ENDOPROTESI	ENDOPROTESI CAROTIDEA CON SISTEMA DI RILASCIO A SCAMBIO RAPIDO RX compatibile con introduttore 5 F. Struttura a due reti di Mesh in Nitinol stabilizzatori di placca. Corpo catetere cm 143.	€ 1.000,000			432	432.000,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
264	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI ADDOMINALE Lotto composto da: CORPO PRINCIPALE Endoprotesi biforcata per il trattamento di AAA in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sottorenale a forma di M per il trattamento di angolazioni fino a 75 gradi e colletti fino a 10 mm. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con sistema CaptureTip e guaina idroflica. Diametri prossimale da 23 a 36 mm, diametri distali da 13 a 20 mm, lunghezze 120-145-170 mm.	€ 6.600,000			517	3.412.200,00 €		- €		- €
264	b	ENDOPROTESI	GAMBA CONTROLATERALE Gamba controlaterale in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito, configurazione Open Web prossimale. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con guaina idroflica. Diametri distali da 10 a 28 mm, lunghezze: 80 – 90 – 120 – 156 – 199 mm	€ 5.300,000			662	3.508.600,00 €		- €		- €
264	c	ENDOPROTESI	ESTENSIONI AORTICHE Estensione per corpo principale in dacron e nitinol elettropulito. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio. Sistema di fissaggio a vite micrometrica a basso profilo con sistema capture tip e guaina idroflica. Diametri prossimali da 23 a 36 mm, lunghezza 45 mm	€ 2.900,000			277	803.300,00 €		- €		- €
264	d	ENDOPROTESI	ESTENSIONI ILIACHE Estensione iliaca in dacron e nitinol elettropulito. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con guaina idroflica. Diametri distali da 10 a 28 mm, lunghezza 80 mm.	€ 2.900,000			402	1.165.800,00 €		- €		- €
265		ENDOPROTESI	TUBO AORTICO Endoprotesi per il trattamento di AAA in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sottorenale a forma di "M" per il trattamento di angolazioni fino a 75° e colletti fino a 10 mm. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con sistema capture tip e guaina idroflica. Diametri prossimali da 23 a 36 mm, lunghezze da 70 mm.	€ 6.600,000			388	2.560.800,00 €		- €		- €
266		ENDOPROTESI	ENDOPROTESI AORTO MONOILIACA Endoprotesi per il trattamento di AAA in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sottorenale a forma di "M" per il trattamento di angolazioni fino a 75° e colletti fino a 10 mm. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con sistema capture tip e guaina idroflica. Utilizzabile in abbinamento ad estensioni iliache distali e all'occlusore controlaterale per il trattamento di aneurismi in emergenza. Diametri prossimali da 23 a 36 mm, lunghezza 105 mm.	€ 6.600,000			216	1.425.600,00 €		- €		- €
267		ENDOPROTESI	Endoprotesi semi-custom made per il trattamento di aneurismi saciformi della piccola curvatura dell'arco aortico e fusiformi dell'orta toracica discendente. Diametri disponibili da 24mm a 42mm e lunghezze da 170mm a 180mm. Possibilità di inserire fenestrature. Sistema di rilascio precurvato, sviluppato sull'anatomia del paziente	€ 25.000,000			52	1.300.000,00 €		- €		- €
268		ENDOPROTESI	ENDOPROTESI AUTOSPANDIBILE PERIFERICA Endoprotesi in PTFE incapsulante internamente ed esternamente una maglia autoespandibile in Nitinol. Estremità distali libere da PTFE con 3 Marker radiopachi in Tantalio. Catetere di rilascio da 130 cm su guida da 0.35. Endoprotesi in PTFE electrospinning ad allungamento multi direzionale. Distanza tra i link 2,5 mm. Delivery system con sistema anti jump, punta morbida con marker in Platino Iridio. Lunghezze disponibili 40/60/80/100/120 Diametri disponibili 5/6/7/8/9 mm.	€ 3.000,000			187	561.000,00 €		- €		- €
269		ENDOPROTESI	Sistema composto da un catetere guida da 22F e da una protesi in nitinol rivestita da PET (polietilene tereftalato).La protesi presenta uno spaziatore centrale e braccia larghe e conformate. Il sistema permette di controllare indipendentemente I bracci di blocco della protesi con possibilità di abbassarli sui lembi fino ad oltre 90 gradi. La protesi può assumere una configurazione allungata per garantire un altro profile di sicurezza durante le manovre				65	- €		- €		- €
269	a	ENDOPROTESI	Diametro 6 ed 11 mm altezza 15mm	€ 25.000,000			35	875.000,00 €		- €		- €
269	b	ENDOPROTESI	Diametro 10e13mm altezza 16mm	€ 22.500,000			35	787.500,00 €		- €		- €
270		ENDOPROTESI	Endoprotesi Addominale Stent in filo di Nitinol intrecciato da un innesto in poliestere ultrasottile ad alta densità, attaccata allo stent mediante suture situate in corrispondenza delle estremità prossimale e distale dell'innesto. Ciascuna endoprotesi è precaricata all'interno di un catetere di rilascio da 14 F. Le due endoprotesi aortiche presentano un disegno a forma di "D" e vengono posizionate nell'aorta addominale. Le stesse vanno affiancate in modo tale che, attraverso l'apposizione delle rispettive superfici piate, sia possibile ottenere un innesto circolare in sezione trasversale. Diametro endoprotesi aortica: 24-27-30, diametro endoprotesi iliaca: 13-17-21 mm. Marker in tantalio e sutura in Ultra High Molecular Weight Polyethylene (UHMWPE)				14	- €		- €		- €
270	a	ENDOPROTESI	Protesi aortica	€ 6.000,000			14	84.000,00 €		- €		- €
270	b	ENDOPROTESI	Protesi iliaca	€ 4.000,000			14	56.000,00 €		- €		- €
271	a	ENDOPROTESI	Endoprotesi addominale L'endoprotesi è composta da due parti: un corpo principale aortico con biforcazione dalla quale si diparte la "gamba" ipsilaterale e il socket controlaterale e da una "gamba" controlaterale a innesto separato. Corpo principale aortico: gli anelli costituenti la protesi sono rappresentati da un filo continuo in Nitinol. Tra gli anelli dello stent, il filo è piegato in modo da procedere longitudinalmente in una sorta di compensazione graduale. Diramazione ipsilaterale: la diramazione ipsilaterale ha un diametro interno standard di 12 mm a livello delle estremità prossimali. Le estremità distali si allargano su diramazioni con diametri maggiori di 12 mm e si restringono per un diametro distale di 10 mm. Diametro corpo principale: da 24mm a 31mm, gamba controlaterale da 10mm a 20mm	€ 62,000			23	1.426,00 €		- €		- €
271	b	ENDOPROTESI	Corpo Principale	€ 7.000,000			28	196.000,00 €		- €		- €
271	c	ENDOPROTESI	Estensione iliaca	€ 3.500,000			33	115.500,00 €		- €		- €
272	a	ENDOPROTESI	Endoprotesi toracica Endoprotesi vascolare autoespandibile progettata per il trattamento di tutti i tratti aneurismatici aortici, in particolare per il trattamento endovascolare degli Aneurismi dell'Aorta Toracica (TAA). Il sistema è comprensivo di protesi endovascolari e di un sistema di rilascio monouso a bassissimo profilo (18F da 20-36mm-20F da 38-44mm) che consente accessi vascolari anche in piccoli vasi di 6-7 mm. Diametro da 12 a 44 mm, lunghezza da 40 a 200mm ed introduttori da 14(12-14mm)-16(16-18mm)-18(20-36mm-20 F)(38-44). Protesi cilindrica e conica.	€ 900,000			35	31.500,00 €		- €		- €
272	b	ENDOPROTESI	Lunghezza da 40 a 90	€ 8.400,000			23	193.200,00 €		- €		- €
272	c	ENDOPROTESI	Lunghezza da 100 a 140	€ 9.300,000			27	251.100,00 €		- €		- €
272	d	ENDOPROTESI	Lunghezza da 140 a 160	€ 11.000,000			27	297.000,00 €		- €		- €
272	e	ENDOPROTESI	Lunghezza da 160 a 200	€ 15.000,000			27	405.000,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
273	a	ENDOPROTESI	Endoprotesi addominale Sistema modulare auto espandibile per il trattamento di Aneurismi dell'Aorta Addominale (AAA) con collo prossimale non inferiore a 15 mm, comprensivo di protesi endovascolare e di un sistema di rilascio monouso a bassissimo profilo (diametro esterno 14F). Il sistema presenta un design modulare suddiviso in tre porzioni che consente la personalizzazione in situ dell'impianto in quanto consente la sovrapposizione di stent da 25-35 mm o 25-55 mm per la regolazione durante l'impianto. Corpo principale con profilo da 14-16 F e diametri da 22-24-26-28-30-32-34mm, Cuff 16F e diametri 22-24-26-28-30-32-34mm, Gamba iliaca da 12F e diametri da 10-13-16-18-20-22-24mm	€ 360,000			35	12.600,00 €		- €		- €
273	b	ENDOPROTESI	Corpo Principale	€ 5.400,000			33	178.200,00 €		- €		- €
273	c	ENDOPROTESI	Cuffia ed estensione iliaca	€ 3.600,000			23	82.800,00 €		- €		- €
273	d	ENDOPROTESI	Catetere da occlusione Pallone compliant OTW da occlusione. Compatibile filo guida 0.038". Shaft 10 Fr. Compatibilità introduttore 14 Fr. Diametro massimo del pallone da 40mm, lunghezza catetere da 100 cm e diametro da 3.35mm	€ 630,000			89	56.070,00 €		- €		- €
274		ENDOPROTESI	Endoprotesi toracica con Branch Endoprotesi Custom Made per dissezione e aneurismi intrasclerale, protesi in nitinol con connessione diretta a suclavia				22	- €		- €		- €
274	a	ENDOPROTESI	Diametro da 20mm a 30mm	€ 22.000,000			25	550.000,00 €		- €		- €
274	b	ENDOPROTESI	Diametro da 30 a 44 mm	€ 27.000,000			25	675.000,00 €		- €		- €
275		ENDOPROTESI	ENDOPROTESI AUTOESPANDIBILE in filamento di nitinol indicata per l'utilizzo in pazienti in emodialisi per il trattamento di stenosi e/o occlusione artero-venosa (AV). L'endoprotesi deve essere incapsulata tra tre strati di fluoropolimeri uno strato esterno in "Eptfe", uno intermedio a bassa porosità in "Fep" e uno interno in Eptfe. Dotata di tre marker radiopachi posti sulle due estremità che devono avere configurazione merlata. Il Sistema di rilascio dell' endoprotesi deve essere compatibile con filo guida da 0.035" e disponibile in due lunghezze: 80cm e 120 cm. Deve presentare sull'impugnatura un sistema a "cricchetto" per il rilascio micrometrico con retraction della guaina ad incrementi di un (1) cm circa. La punta e lo stelo del sistema devono essere in PEBAX . La guaina esterna deve essere ricoperta da un rivestimento idrofilico per migliorare l'avanzamento del sistema di rilascio. Compatibili con introduttori da 8 a 14 fr. Misure disponibili: diametri da 6 a 16; lunghezze da 50, 75, 100, 125 cm. LATEX FREE	€ 2.700,000			94	253.800,00 €		- €		- €
276		ENDOPROTESI	Endoprotesi ureterale autoespandibile, completamente coperte in PTFE, autoconformante con doppia maglia interna - esterna. Parti terminali a bassa forza radiale coperte per prevenire l'iperplasia. Premonitata su catetere introduttore filoguidato da 9 a 10 FR, con doppio sistema di controllo ( 3 marcatori radiopachi e marcatore endoscopico ) e sistema di rilascio "PULL-BACK". Diametro 7,8,10 mm lunghezze da 6 a 20cm. Introduttore disponibile sia per approccio anterogrado ( radiologico ) che retrogrado ( endoscopico ).	€ 2.000,000			53	106.000,00 €		- €		- €
277		ENDOPROTESI	Endoprotesi ureterale autoespandibile, completamente coperta in silicone rimovibile, autoconformante con flap antimigrazione e distribuzione della forza radiale differenziata antimigrazione e per la prevenzione dell'iperplasia, filo di recupero e rimozione, premonitata su catetere introduttore filoguidato da 10 FR, con doppio sistema di controllo ( 3 marcatori radiopachi e marcatore endoscopico ) e con sistema di rilascio "PULL-BACK". Diametri tronco da 10 a 16mm lunghezze da 4 a 10cm	€ 2.000,000			52	104.000,00 €		- €		- €
278		ENDOPROTESI	ENDOPROTESI VASCOLARE in metallo a memoria di forma bidirezionale, compatibile con introduttore da 6 Fr. Lunghezze disponibili 20/40/60/80/100/120/150/175/200 mm Diametri disponibili 6/7/8/9/10/11 mm Shaft disponibile da 80 e 120 cm. Sistema di rilascio disponibile a pin pull a due mani o nella variante a singola mano con maniglia ergonomica a pistola a due grilletti.	€ 650,000			311	202.150,00 €		- €		- €
279	a	ENDOPROTESI	ENDOPROTESI TBRANCH PER ANEURISMA DELL'AORTA TORACO ADDOMINALE e VASI VISCERALI Protesi endovascolare tubolare off-the-shelf con quattro rami realizzata in tessuto poliestere dacron fissato a stent autoespandibili in acciaio inossidabile con suture in poliestere intrecciato e monofilamento in polipropilene. la protesi ha uno stent rivestito in corrispondenza dell'estremità prossimale, dotato di uncini di ancoraggio per un migliore fissaggio del dispositivo, per agevolare la visualizzazione fluoroscopica, la protesi è dotata di marker radiopachi d'oro. la protesi è fornita precaricata su introduttore idrofilico armato configurazione conica diametro epissimale 34mm distale 18mm lunghezza 202. Sterile e monouso.	€ 16.000,000			101	1.616.000,00 €		- €		- €
279	b	ENDOPROTESI	Stent aortico corpo biforcuto, con diametro di 22 mm, lunghezza da 81 a 132mm.	€ 3.800,000			106	402.800,00 €		- €		- €
280		ENDOPROTESI FENESTRAZIONE	SISTEMA ENDOVASCOLARE per procedure di fenestrazione in situ di endoprotesi toracica - disponibile in versione con o senza palloncino e ago da 20 G e 17 G.	€ 3.000,000			203	609.000,00 €		- €		- €
281		ENDOPROTESI PALLONE PER DILATAZIONE	Palloni elastomerici non compliant di grande diametro per le dilatazioni valvolari e stent aortici. Diametri del pallone richiesti 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 - 23 - 25 - 26 - 28 - 30 mm. Lunghezze del pallone da 2 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 6 cm. Lunghezza utile 100 e 110 cm, e accetta guida 0.035. Alta pressione di rottura da 2 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 7 - 8 ATM.	€ 1.400,000			142	198.800,00 €		- €		- €
282		ENDOPROTESI PALLONE PER DILATAZIONE	CATETERE A PALLONCINO PER PROCEDURE EVAR addominali e toraciche . per rimodellare o migliorare l'espansione degli Stent graft . per l'occlusione temporanea di grandi vasi fino a 41 mm di diametro. Catetere over-the-wire (OTW) multilume: lume di gonfiaggio, lume di sgonfiaggio, lume riservato al passaggio del filo guida, per consentire il rapido gonfiaggio/sgonfiaggio del pallone. Compatibile con fili guida fino a 0.038". Corpo del catetere progettato per ottimale supporto, pushability e controllo. Punta a basso profilo flessibile, per garantire eccellente navigabilità in anatomie tortuose ed ingresso atraumatico. Palloncino in poliuretano con diametro massimo di 40 mm. Catetere lung. da 100 cm e 65 cm. , Diam. 8 Fr. / Dotato di due (2) strisce di marker radiopaco in platino-iridio posizionate a ciascuna estremità del pallone [40 mm] per facilitarne il posizionamento.	€ 600,000			286	171.600,00 €		- €		- €
283		FILTRO CAVALE	FILTRO CAVALE DEFINITIVO E TEMPORANEO (removibile), in nitinol, costituito da 6 fili a taglio laser senza punti di saldatura. Premonitato sul relativo sistema di introduzione percutanea 6 Fr, impiantabile, mediante accesso femorale o giugulare, attraverso uno speciale delivery system che consente il rilascio controllato del filtro ed il suo eventuale riposizionamento prima del definitivo distacco. Deve avere una particolare conformazione a lanterna asimmetrica per ridurre il rischio di tilting.	€ 2.400,000			97	232.800,00 €		- €		- €
284		FILTRO CAVALE	FILTRO CAVALE Filtro cavale opzionale (temporaneo/definitivo) in nitinol compatibile con vasi fino a 30mm di diametro. Profilo massimo di 6FR, per inserimento femorale -giugulare e recupero femorale.	€ 2.000,000			79	158.000,00 €		- €		- €



LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
285		FILTRO CAVALE	Set con filtro per vena cava dotato di 4 markers in platino sulle gambete principali, temporaneo o permanente con sistema di inserimento per approccio giugulare o femorale, costituito da: filtro paramagnetico preacariato su un introduttore femorale dotato di punta flessibile, introduttore giugulare per approccio giugulare, sistema di introduzione coassiale da 7 Fr lungo 65 cm, compatibile con guida da 0.035", dotato di dilatatore con 8 fori laterali e due markers radiopachi sull'estremità distale, pre-dilatatore da 10 Fr, dotato di rivestimento idrofilo, valvola Check-flo. Sterile e monouso.	€ 2.000,000			134	268.000,00 €		- €		- €
286		FILTRO CAVALE	Sistema di filtrazione cavale in acciaio 316 L, privo di saldature, conservato in posizione aperta, 9 gambe, introduttore 7 F, spingitore, ago e guida. Accesso giugulare, femorale e brachiale, popliteo. Il filtro deve poter essere recuperato con apposito kit compatibile	€ 3.000,000			144	432.000,00 €		- €		- €
287		FILTRO CAVALE	Sistema di recupero e riposizionamento filtro cavale, accesso giugulare 9F, con sistema di aggancio distale, dritto o preformato. Compatibile con filtro alla voce precedente	€ 3.000,000			113	339.000,00 €		- €		- €
288		FILTRO CAVALE	Filtro CAVALE in Nitinol autoespandibile diametro 16- 28 mm con massima estensione sulla parete della CAVA 57,7mm. Compatibile con introduttore 7Fr. Il sistema deve avere la struttura conica interna, filtrante, riassorbibile in circa 60 gg. Senza necessità del sistema di recupero.	€ 2.200,000			191	420.200,00 €		- €		- €
289		GINECOLOGIA	SET PER DISOSTRUZIONE TUBE DI FALLOPPIO composto da: - 1 catetere intrauterino in polietilene calibro 6F lunghezza totale 40cm, lunghezza utile 27cm, con corpo totalmente radiopaco e punta angolata di 15° per agevolare l'imbocco della tuba da trattare; - 1 catetere bilame, con connettori di colore diverso, muniti di rubinetto a 1 via LLF, rispettivamente per il gonfiaggio del palloncino e per l'iniezione del MDC, estruso in polietilene, con palloncino in silicone, totalmente privo di filati e di lattice, fornito con raddrizzatore trasparente che facilita l'introduzione del catetere; - 1 guida idrofila in nitinol calibro 0.035"; lunghezza 70cm, punta angolata, con anima in nitinol, superficie in polietilene altamente radiopaco, rivestimento idrofilo; - 1 siringa da 3ml LLM	€ 180,000			617	111.060,00 €		- €		- €
290		GUIDA	GUIDE CENTIMETRATE Guida in acciaio medicale, rivestita in PTFE, specialmente disegnata per Endoprotesi aortiche toraciche ed addominali, presenta una lunghezza di 260 cm, o di 220 cm, calibro 0.035", punta a J di 20 mm con marker lungo il corpo distale della guida per 20 cm, 30 cm per una corretta misurazione angiografica. Torque control pari a 1:1 con eccellente trackability e pushability, per un tranquillo posizionamento dell'endoprotesi. Si compone di una parte prossimale tipo Lunderquist, di una zona mediana superstiff e di una parte distale precurvata a J più flessibile, per non traumatizzare la parete vasale. La transizione tra le tre parti della guida deve essere graduale senza scalini né punti di debolezza. La presenza dei marker radiopachi nella zona mediana, rende la guida centimetrata una valida alternativa all'uso del pigtail centimetrato.	€ 250,000			601	150.250,00 €		- €		- €
291		GUIDA ANGIOGRAFICA	Guida con anima interna a sezione rettangolare in acciaio rastremata distalmente, molto rigida e resistente, con lungo distale floppy e punta preformabile da 4cm in oro e tungsteno. Rivestita in PTFE esternamente per l'intera lunghezza con esclusione della punta floppy. Dotata di eccellente supporto nell'interventistica dei grossi vasi e per il posizionamento di endoprotesi aortiche, sia addominali che toraciche. Calibro: 0.035"; Lunghezza: 185 – 300cm; Punta: a J (185 cm) – a C(300 cm); Lunghezza punta floppy: 10 cm(a C) – 15cm (a J); Lunghezza punta rastremata: 11 cm (a C) – 16 cm (a J); Lunghezza punta preformabile: 4cm	€ 115,000			1945	223.675,00 €		- €		- €
292		GUIDA ANGIOGRAFICA	GUIDE ANGIOGRAFICHE Teflonata, con rivestimento idrofilo nella porzione distale. Diametro .035", lunghezza 180 e 260cm +/- 10cm. Punta preformabile in platino da 3cm. Deve avere 4 reperi radiopachi sulla punta a 1cm di distanza l'uno dall'altro, per la misurazione di vasi, stenosi, aneurismi, ecc.	€ 44,500			2864	127.448,00 €		- €		- €
293		GUIDA ANGIOGRAFICA	GUIDA RIGIDA PER INTERVENTISTICA VASCOLARE ED EXTRAVASCOLARE Anima interna metallica piatta e larga, senza saldature, gradualmente rastremata. Rivestimento esterno in PTFE per tutta la lunghezza. Punta dritta con sezione distale morbida da 1.0 – 3.5 - 6.0cm. Configurazione punta : dritta e a J-3mm. Calibro : 0.035" e 0.038". Lunghezza : 150 – 180 - 260cm +/- 5cm.	€ 44,500			14855	661.047,50 €		- €		- €
294		GUIDA ANGIOGRAFICA	GUIDE ANGIOGRAFICHE Filo guida 0,018" in nitinol con coating in PTFE con lunghezza di 400cm per consentire lo scambio dei cateteri over-the-wire da 180cm per angioplastica con approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee. Punta atraumatica ad elevata radiopacità grazie alla combinazione di platino e tungsteno. Disponibile anche con lunghezze inferiori a 400 cm e fino a 200cm.	€ 250,000			913	228.250,00 €		- €		- €
295		GUIDA ANGIOGRAFICA	GUIDE EXTRARIGIDE E ULTRA RIGIDA di Amplatz in acciaio inox con rivestimento esterno in PTFE privo di punti di saldatura a rischio rottura, disponibili con punta floppy da 1, 2.5, 3 o 6.5cm retta o angolata, raggio di curvatura 3mm, lunghezza della porzione rastremata da 7, 9.5, 13.5cm da .035inch lunghe 60, 80, 90, 180 145, 260 o 300cm. Sterile e monouso.	€ 45,000			2651	119.295,00 €		- €		- €
296		GUIDA ANGIOGRAFICA	GUIDE IDROFILICHE in nitinol, rivestimento esterno in polietilene con punta distale spiralata in platino inclinata o dritta da .035inch lunghezza 145, 180 e 260cm, con sezione , rastremata standard/corpo flessibile, rastremata standard/corpo rigido. Possibilità di avere guida idrofila nera da .035inch e lunghezze comprese tra 80 e 320cm completi di tork devices. Sterile e monouso.	€ 70,000			3143	220.010,00 €		- €		- €
297		GUIDA ANGIOGRAFICA	GUIDA PER POSIZIONAMENTO E SCAMBIO di dispositivi interventistici: diametro 0,035", anima in acciaio ad elemento unico, rastrematura 17 cm con un diametro da 0,025", la punta shaping ribbon, 10 cm dritta. Rivestimento in Microgilde a doppio strato nei 30 cm distali. Misure da 145 a 300 cm.	€ 90,000			2975	267.750,00 €		- €		- €
298		GUIDA ANGIOGRAFICA	FILO GUIDA 0,018" per interventistica vascolare periferica, con anima interna in acciaio. Punta facilmente modellabile, a memoria di forma, disponibile con almeno due livelli di flessibilità. Lunghezze disponibili 195 e 300 cm.	€ 160,000			1591	254.560,00 €		- €		- €
299		GUIDA ANGIOGRAFICA	Guida 0.014" o 0.018" per l'accesso supraselettivo di vasi di piccolo calibro realizzata con un'anima in acciaio costituita da un unico pezzo, senza saldature. Il rivestimento esterno è in PTFE mentre sugli ultimi cm distali il rivestimento è in silicone. La sezione distale è ricoperta da una spirale di platino che la rende radiopaca. La punta può essere retta preformabile o a J. Sulla punta sono presenti 3 o 4 (secondo la lunghezza della punta) reperi radiopachi distali da 5mm alla distanza di 5mm l'uno dall'altro. Disponibile nelle lunghezze: 130 – 190 – 300cm	€ 150,000			1087	163.050,00 €		- €		- €
300		GUIDA ANGIOGRAFICA	FILO GUIDA ANGIOGRAFICO con punta distale dritta e preformabile ed estremità prossimale collegabile all'estensione del filo guida DOC. Estremità distale a spirale con copertura polimerica fino a 5 mm dalla punta. Rastrematura della punta da 0.012" a 0.009" Anima interna in acciaio con unico filamento che si estende dal tratto prossimale fino a quello distale. Il tratto distale del filo guida è provvisto di una combinazione di rastremature standard e di rastrematura pambolica. Disegno della punta core-to-tip Disponibili con diverse grammature della punta (da 4.8 a 13.3 grammi). Rivestimento idrofilo Turbocoot e rivestimento in polietilene. Tratto prossimale del filo guida rivestito di PTFE con un secondo rivestimento idrofilico. Spirale distale radiopaca lunga 3 cm.	€ 250,000			1488	372.000,00 €		- €		- €
301		GUIDA ANGIOGRAFICA	FILO GUIDA ANGIOGRAFICO di diametro 0,014" con punta dritta o "J" ed estremità prossimale collegabile all'estensione del filo guida DOC. Materiale della guida acciaio con rastrematura di tipo parabolico. Punta tipo core to tip traumatica. Presenta una spirale negli ultimi 4 cm. Su gli ultimi 30cm presenta ricopertura polimerica e rivestimento idrofilico. Presenta un marker in oro a 15cm dalla punta	€ 110,000			2505	275.550,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
302		GUIDA ANGIOGRAFICA	GUIDA PER INTERVENTISTICA AD ALTO SUPPORTO Per i vasi periferici, con punta preformabile retta o a J e rivestimento idrofilo per tutta la lunghezza. Corpo unico in acciaio da 0.014" x 185 e 300cm ca. di lunghezza. Tratto distale di 35cm rastremato e rivestito da polimero protettivo. Segmento distale RO 2cm. Sezione prossimale dotata di segmento magnetico per l'estensione.	€ 120,000			915	109.800,00 €		- €		- €
303		GUIDA ANGIOGRAFICA	Guida Estensione magnetica tipo 'ADDWIRE'	€ 90,000			698	62.820,00 €		- €		- €
304		GUIDA ANGIOGRAFICA	GUIDE ANGIOGRAFICHE Guide periferiche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, pur in presenza di cambio di materiale, calibri .018" e .014", varie lunghezze (180-190-300 mm), configurazioni (idrofobica, idrofilica, polimerica) e carichi di punta (1-4-12-20-30 g).	€ 250,000			1890	472.500,00 €		- €		- €
305		GUIDA ANGIOGRAFICA	Microguida angiografica 0.014" per procedure vascolari di ricanalizzazione di occlusioni complete e calcifiche di vasi di gamba. Anima in acciaio, stelo ad elemento unico con coil lungo 17cm totalmente radiopaco e rastremato da 0.014" a 0.09". Rivestimenti idrofilico della parte distale della guida, ad eccezione del tip. Grammaturo: 40gr. Lunghezza: 180-300 cm	€ 210,000			1215	255.150,00 €		- €		- €
306		GUIDA ANGIOGRAFICA	Microguida angiografica 0.014"/0.018" per procedure vascolari di ricanalizzazione di occlusioni complete e calcifiche di vasi di gamba. Anima in acciaio, stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col tip microconico e coil esterno con passaggio acciaio-platino senza soluzione di continuità. Rivestimento idrofilo ad eccezione del tip. Il tratto distale della guida deve essere provvisto di doppio coil per garantire un migliore controllo in torsione e una maggiore durata. Grammaturo: 12 gr. Lunghezza: 200-235-300 cm	€ 210,000			1115	234.150,00 €		- €		- €
307		GUIDA ANGIOGRAFICA	Guida 0.018" per procedure vascolari di ricanalizzazione di occlusioni complete e calcifiche di vasi ndi gamba. Anima in acciaio, stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col tip microconico e coil esterno con passaggio acciaio-platino senza soluzione di continuità. Rastrematura della guida da 0.018" (prossimale) a 0.014" (distale). Presenza di rivestimento idrofilo. Il tratto distale della guida deve essere provvisto di doppio coil per garantire un migliore controllo in torsione e una maggiore durata. Grammaturo: 7,5 gr. Lunghezza: 200-235-300 cm	€ 210,000			1070	224.700,00 €		- €		- €
308		GUIDA ANGIOGRAFICA	Guida da 0.018" a 0.014" da routine ad elevata capacità di navigazione. Anima in acciaio, stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col tip e coil esterno con passaggio acciaio-platino senza soluzione di continuità. Presenza di cover polimerica e rivestimento idrofilo. Il tratto distale della guida deve essere provvisto di doppio coil per garantire un migliore controllo in torsione e una maggiore durata. Grammaturo: da 3 a 4 gr. Lunghezza: 200-235-300 cm	€ 210,000			1550	325.500,00 €		- €		- €
309		GUIDA ANGIOGRAFICA	Guida ad alto supporto Rosen in acciaio con rivestimento esterno in PTFE, priva di punti di saldatura a rischio rottura, punta floppy da 1,5 cm, angolata con raggio di curvatura di 1,5 mm. Lunghezza della porzione rastremata 4,5 cm. diametro da 0.035" lunghezze 145, 180 e 260 cm. Sterile e monouso.	€ 80,000			1419	113.520,00 €		- €		- €
310		GUIDA ANGIOGRAFICA	Guida da 0.014" in acciaio inox e rivestimento esterno in PTFE, rastrematura distale di 10 cm, punta retta con porzione distale di 3 cm in platino, preformabile. Disponibile con 4 diverse opzioni di rigidità della punta : 6, 12, 18 e 25 grammi. Lunghezze disponibili: 190 e 300cm. Possibilità di avere una guida idrofilica con rastrematura distale di 13,5 cm, punta retta con porzione distale di 3 cm in platino, preformabile. Sterile e monouso.	€ 180,000			1073	193.140,00 €		- €		- €
311		GUIDA ANGIOGRAFICA	Filo Guida per facilitare il posizionamento di cateteri dilatatori a palloncino o di altri dispositivi interventistici con anima interna in acciaio rastremata negli ultimi 6 cm in punta. Sezione prossimale della guida rivestita in PTFE e sezione intermedia rivestita in polimero idrofilico ICE. Dotata di spirale a molla radiopaca e sagomabile in Platino da 3 cm all'estremità non rivestita della punta. Calibro: 0.014"; Lunghezza: 182 - 300 cm; Configurazione punta: dritta / angolata	€ 130,000			947	123.110,00 €		- €		- €
312		GUIDA ANGIOGRAFICA	Filo Guida per il crossing delle stenosi serrate e complesse con anima interna prossimale in acciaio ed ultimi 30 cm distali rastremati in Nitinol. Sezione prossimale della guida rivestita in PTFE ed ultimi 30 cm rivestiti in polimero radiopaco idrofilico ICE. Punta in tecnologia Shaping Ribbon con ultimi 2 cm distali sagomabili. Calibro: 0.014"; Lunghezza: 185 - 300 cm; Configurazione punta: dritta / angolata	€ 130,000			927	120.510,00 €		- €		- €
313		GUIDA ANGIOGRAFICA	Filo Guida con anima in Nitinol elastico lineare, superficie esterna in poliuretano e tungsteno ricoperta da polimero idrofilo. Disponibile nella versione standard e rigida. Calibro: 0.018" - 0.025" - 0.035" - 0.038"; Lunghezza: 80 - 150 - 180 - 260cm; Configurazione punta: retta / angolata / angolata a punta lunga / J-3mm	€ 35,000			2760	96.600,00 €		- €		- €
314		GUIDA ANGIOGRAFICA	Fili Guida da 0.014" e 0.018" per crossing intraluminali delle stenosi e crossing subintimale delle occlusioni con anima interna in lega metallica d'acciaio [Scitanium], sezione distale di 2 cm radiopaca e preformabile e sezione prossimale rivestita in PTFE. La 0.014" deve avere rivestimento polimerico lungo 10 o 38 cm ed ulteriore rivestimento polimerico idrofilo [ICE] che ricopre l'anima interna rastremata distale. Disponibile con due differenti rastremature di punta pari a 11 ed 8 cm. Lunghezza: 182 - 30. La 0.018" deve avere ulteriore rivestimento polimerico idrofilo [ICE] che ricopre l'anima interna rastremata distale. Disponibile con due differenti rastremature di punta pari a 12 ed 8 cm. Lunghezza: 150 - 200 - 300cm	€ 100,000			5580	558.000,00 €		- €		- €
315		GUIDA ANGIOGRAFICA	GUIDE Diagnostiche idrofiliche da 260 cm a 450 cm Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura mono pezzo nelle seguenti tipologie: Lunghezza 260 cm, 400 cm, 450 cm ;Disponibile con punta in versione dritta ed angolata. calibri disponibili : 0,020, 0,025, 0,032, 0,035	€ 300,000			7786	2.335.800,00 €		- €		- €
316		GUIDA ANGIOGRAFICA	FILO GUIDA IN NITINOL Filo in nitinol con punta in tungsteno, rivestimento in silicene con adesivo epossidico e PTFE. Punta morbida, intermedia e standard, angolazione dritta 15 e 45 gradi. Diametri 0.012", 0.014", 0.018", 0.025", 0.035". Lunghezza da 80 a 300 cm.	€ 250,000			829	207.250,00 €		- €		- €
317		GUIDA ANGIOGRAFICA	Guide teflonate angiografiche lunghe cm 125,150,220,260 con punta dritta flessibile da 7,10,15cm e diam. 0.018-0.021-0.025-0.032-0.035-0.038 inch. Si richiede punta Betsen graduale per i diam. 0.035 e 0.038 inch. Lunghezze da 80,125,150,175,260 cm e diam. 0.018-0.025-0.028-0.030-0.032-0.035-0.038 inch con punta preformata a J lunga 7 e 10 cm, raggio 1,5-2-3-6-15 mm. Per lunghezze di cm 125-150 cm punta doppia : ad una estremità dritta lungh. 3 cm e all'altra estremità preformata a J raggio 2 mm, lungh. 7 cm, diam. 0.32" e .035"	€ 11,000			3425	37.675,00 €		- €		- €
318		GUIDA ANGIOGRAFICA	Guide interventistica idrofila 0.035" in nitinol rastremato. Punta flessibile e radiopaca da 3 cm, rivestimento interno multistrato: l'intera lunghezza della guida deve essere radiopaca. Core wire NDC technology così da garantire un elevato controllo di torsione con risposta 1:1. Dotata di Lubricità surmodica technology (4 strati idrofilici chimicamente legati al rivestimento (polymer jacket)) Lunghezza 150,180,260 cm sia dritte che angolate (60°) nelle configurazioni stiff e regular. Presenza di torquer all'interno di ogni blister.	€ 90,000			2930	263.700,00 €		- €		- €
319		GUIDA ANGIOGRAFICA	Filo guida di diametro 0.014" con due anime interne in acciaio e nitinol saldate. disegno core to tip. segmento distale radiopaco lungo almeno 3 cm; Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Possibilità di usare extensions. Disponibile nelle lunghezze da 190 a 300 cm. Peso di punta disponibile da 2,8 a 3,5 grammi.	€ 95,000			2456	233.320,00 €		- €		- €
320		GUIDA ANGIOGRAFICA	Filo guida angiografico di diametro 0.018" con due anime interne in acciaio e nitinol saldate. disegno core to tip. segmento distale radiopaco lungo almeno 3 cm; Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Possibilità di usare extensions. Disponibile nelle lunghezze da 210 a 300 cm. Peso di punta 4 grammi.	€ 110,000			1470	161.700,00 €		- €		- €
321		GUIDA ANGIOGRAFICA	GUIDE ANGIOGRAFICHE Guida tipo Lunderquist teflonata, idrofilica, con tratto terminale (10cm) flessibile (floppy) e punta a "J" (raggio 3mm), completa di contenitore "proteggi-guida" trasparente con dispositivo di posizionamento. Misure: 0.018" x 1000mm / 0.032" X 1000mm / 0.035" X 1000mm	€ 70,000			890	62.300,00 €		- €		- €
322		GUIDA ANGIOGRAFICA	MICROGUIDA Guida per angioplastica periferica a corpo unico senza giunture con doppio coil interno .014" lunghezza totale 165 cm, lunghezza porzione idrofilica 165 cm, lunghezza coil esterno 30 cm, porzione distale radiopaca: 5 cm.	€ 400,000			446	178.400,00 €		- €		- €
323		INIETTORE AUTOMATICO	RACCORDI PER INIETTORE AUTOMATICO In PVC trasparente per il controllo di bolle d'aria. Adattatore LL rotante. Lunghezza da 50 a 120cm ca. Pressione massima non inferiore a 1000psi.	€ 10,000			5051	50.510,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
324	a	INIETTORE AUTOMATICO	DISPOSITIVI PER LA SOMMINISTRAZIONE DI MEZZO DI CONTRASTO, con KIT COMPOSTO DA : day set monouso 3 vie sterile con collegamento a spike monouso sterile e pompa day a bassa pressione monouso per iniezione mdc: : tipi di fornitura di iniettori di mdc con curva di pressione compatibili in service gratuito full risk	€ 85,000								
324	b	INIETTORE AUTOMATICO	- tubo monopaziente sterile, doppia valvola antireflusso luer lock maschio/luer lock femmina lungo 121 cm per iniezione mdc:	€ 8,000			12921	1.098.285,00 €		- €		- €
324	c	INIETTORE AUTOMATICO	- Spike monouso sterile per sostituzioni flaconi mdc adattabile a tutti i tipi di bottiglie da 50 a 500 ml	€ 6,000			26521	159.126,00 €		- €		- €
324	d	INIETTORE AUTOMATICO	Kit Pompa a bassa pressione monouso	€ 30,000			22731	681.930,00 €		- €		- €
324	e	INIETTORE AUTOMATICO	INIETTORE PERISTALTICO per somministrazione di mezzo di contrasto, con caratteristiche e curva di pressione idonee all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 324 sub a, b, c, d) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			324	- €		- €		- €
325		INIETTORE AUTOMATICO	RACCORDI PER INIETTORE AUTOMATICO ad alta pressione con raccordo di tipo luer-lock , maschio- femmina lunghezza 6, 100, 120 e 180cm., pressione massima di infusione di almeno 1200psi. Sterile e monouso.	€ 13,000			2602	33.826,00 €		- €		- €
326		INIETTORE AUTOMATICO	Dilatatori vascolari idrofili da 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14 e 16fr., accetta guida da .035 e .038inch., lunghezza 20cm. Sterile e monouso.	€ 18,000			2081	37.458,00 €		- €		- €
327	a	INIETTORE AUTOMATICO	- Siringhe adesive, calibrate ,radiopache in confezioni da 20 pz singoli sterili e monouso nelle seguenti tipologie centimetriche e/o millimetriche lunghe 30cm - 27cm	€ 560,000			887	496.720,00 €		- €		- €
327	b	INIETTORE AUTOMATICO	centimetriche e/o millimetriche lunghe 55 cm	€ 750,000			840	630.000,00 €		- €		- €
328		INIETTORE AUTOMATICO	INIETTORE PER MEZZO DI CONTRASTO manuale con erogazione controllata del contrasto tra 0,1 e 32cc. Sterile e monouso.	€ 250,000			416	104.000,00 €		- €		- €
329		INTERVENTI CHIRURGICI	Lacci in silicone radiopachi per occlusione traumatica e repertamento dei vasi arterie, vene, tendini, nervi, dimensioni e colori diversi in silicone medicale a sezione ovale, rosso per arterie, blu per vene, giallo per ureteri e bianco per nervi e tendini. Lunghezza circa 50 cm, misure 0,9 x 1,5mm., 1 x 2,5mm., 1,3 x 5mm. Colori: rosso /blu /giallo/ bianco.	€ 5,000			6804	34.020,00 €		- €		- €
330		INTERVENTI CHIRURGICI	FELT CHIRURGICI in PTFE per il rinforzo di tessuti fragili e sostegno sotto suture, spessore nominale 1,65 mm, permeabilità all'acqua 1700 ml/ cm <sup>2</sup> /min, trattato con sostanza acida. Mis. 2,5 x 2,5 - 5,1 x 5,1 - 10x2 x 10,2 - 15,2 x 15,2.	€ 180,000			1611	289.980,00 €		- €		- €
331		INTERVENTI CHIRURGICI	Sistema per il trattamento per via percutanea con metodica mecano-chimica delle varici degli arti inferiori che non richieda l'utilizzo di una sorgente di calore. Sistema costituito da un manipolo e da un catetere per l'infusione di sclerosante nel sistema venoso. Compatibile con kit da micropuntura 4F. Ideale per trattamento della piccola e della grande safena. Il kit monouso deve comprendere: - Nr. 1 catetere con punta angolata - Nr. 1 manipolo con batteria 9V - Nr. 1 siringa - Nr. 1 valvola antireflusso	€ 700,000			476	333.200,00 €		- €		- €
332		INTERVENTI CHIRURGICI	SISTEMA MONOUSO STERILE CON DISPOSITIVO CONTA GARZE ALVEOLARE comprensivo di conta aghi e vassoi di smaltimento selettivi dei rifiuti post operatori	€ 120,000			2053	246.360,00 €		- €		- €
333		INTERVENTI CHIRURGICI	DISPOSITIVO DI CHIUSURA VASCOLARE CON PATCH BIODEGRADABILE Sistema disponibile nella versione 14 Fr e 18 Fr, dedicato per interventi percutanei transcatetere con accessi femorali di diametro significativo. Composto da: -Misuratore, con introduttore a scala graduata, che determina la profondità del vaso -Introduttore, con dilatatore, che rilascia l'elemento emostatico -Patch in collagene bovino con ancorata interna in PLGA, altamente biocompatibile e biodegradabile, con tempo di biodegradazione di 3 settimane Chiusura di accessi percutanei da 10 Fr fino a 25 Fr. Non necessita di pre-chiusura e/o preparazione del vaso	€ 900,000			481	432.900,00 €		- €		- €
334		INTERVENTI CHIRURGICI	Set per il trattamento dell'insufficienza venosa dotato di elementi di taglio retraibili che permettono un danneggiamento meccanico dello strato interno della vena.Set deve essere dotato dei seguenti elementi: Ago dritto 18G.,Filo guida preformato a J da 0.035",Introduttore 6Fcon dilatatore,Catetere da 6 French lungo 60 o 90 cm	€ 800,000			356	284.800,00 €		- €		- €
335		INTERVENTI CHIRURGICI	Dispositivo termoplastico di bloccaggio sul campo operatorio monouso sterile composto da una piastra di supporto dotata di alette flessibili multiple per il posizionamento rapido dello strumentario metallico plastico, di cavi e tubi.	€ 8,000			2061	16.488,00 €		- €		- €
336		INTERVENTI CHIRURGICI	Dispositivo monouso per debridement a getto di ossigeno e fisiologica in grado di erogare e gestire pressioni da 4 a 12 Bar, con sistema di aspirazione integrato.	€ 70,000			151	10.570,00 €		- €		- €
337		INTERVENTI CHIRURGICI	Matrice bio-induttiva in acido ialuronico esterificato, indicata nel trattamento di perdite di sostanza, ulcere, ferite post-traumatiche, post-chirurgiche e per una copertura immediata di ustioni profonde. matrice costituita da 2 strati: lo strato esterno di elastomero non riassorbibile; lo strato interno, matrice tridimensionale bio-assorbibile in forma di tessuto non-tessuto di puro acido ialuronico esterificato.				116	- €		- €		- €
337	a	INTERVENTI CHIRURGICI	10x20	€ 590,000			89	52.510,00 €		- €		- €
337	b	INTERVENTI CHIRURGICI	10x10	€ 340,000			89	30.260,00 €		- €		- €
337	c	INTERVENTI CHIRURGICI	5x5	€ 200,000			89	17.800,00 €		- €		- €
338	a	INTERVENTI CHIRURGICI	Sistema NPWT monouso portatile con un'autonomia di 15 o 60 giorni a partire da un'ora dopo l'accensione. Peso 350 gr. Terapia negativa regolabile da -40 a -75 mmHg sia in modalità continua che alternata.	€ 700,000			174	121.800,00 €		- €		- €
338	b	INTERVENTI CHIRURGICI	Seratoio monouso da 150 ml	€ 30,000			464	13.920,00 €		- €		- €
338	c	INTERVENTI CHIRURGICI	Kit medicazioni in schiuma misura S	€ 60,000			494	29.640,00 €		- €		- €
338	d	INTERVENTI CHIRURGICI	Kit medicazioni in schiuma misura M	€ 68,000			494	33.592,00 €		- €		- €
338	e	INTERVENTI CHIRURGICI	Kit medicazioni in garza misura M	€ 55,000			494	27.170,00 €		- €		- €
338	f	INTERVENTI CHIRURGICI	Connettore a Y	€ 20,000			569	11.380,00 €		- €		- €
339		INTERVENTI CHIRURGICI	SISTEMA MODULARE PER INTERVENTI CHIRURGICI Sistema modulare che permetta una soluzione stabile, radiotrasparente, adeguata in altezza e lunghezza per gli interventi di chirurgia vascolare e radiologia interventistica con accesso radiale, transfemorale per via anterograda e retrograda e ascellare. Sistema universale adatto a tutti i tipi di tavolo operatori, con installazione e rimozione rapida e di facile pulizia.Sistema composto dai seguenti componenti:				307	- €		- €		- €
339	a	INTERVENTI CHIRURGICI	Sistema di lavoro per approccio femorale retrogrado, realizzata in fibra di carbonio ultraleggero e radiotrasparente, regolabile in altezza per procedure tavi, evai e tevar, che permette la manipolazione di catetere/ filo guida con un'ampia area di lavoro. Lunghezza 200 cm, larghezza 75 cm, altezza regolabile da 17 a 38 cm.	€ 13.900,000			308	4.281.200,00 €		- €		- €
339	b	INTERVENTI CHIRURGICI	Sistema di lavoro per approccio radiale (lunghezza 71 cm, larghezza 45 cm) realizzata in fibra di carbonio ultraleggero e radiotrasparente, regolabile in altezza ed estensione in base alle diverse dimensioni dei pazienti, che permette la manipolazione di catetere/ filo guida mantenendo una posizione ergonomica dell'operatore e del paziente. Dotato di una superficie di lavoro (lunghezza 71 cm, larghezza 51 cm)regolabile che offre una protezione dalle radiazioni disperse.	€ 13.900,000			8	111.200,00 €		- €		- €
339	c	INTERVENTI CHIRURGICI	Sistema di lavoro per approccio addominale e transascellare, radiotrasparente regolabile. Dimensioni 50 cm x 47 cm.	€ 5.000,000			308	1.540.000,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
340	a	INTERVENTI CHIRURGICI	GRAFT da 30 e 60 cm in Cromo Cobalto a struttura mesh per il supporto esterno per impianti di innesti autologhi ed omologhi nel by-pass periferico nella ricostruzione di vasi arteriosi periferici. Deve poter trattare i seguenti range di misure di vasi venosi: diametro 3.5-4.5 mm; diametro 4.6-5.5 mm; diametro 5.6-6.5 mm; diametro 6.6-8.0 mm;	€ 3.500,000			23	80.500,00 €		- €		- €
340	b	INTERVENTI CHIRURGICI	Come sopra ma con lunghezza dei grafi da 90 cm	€ 4.200,000			21	88.200,00 €		- €		- €
340	c	INTERVENTI CHIRURGICI	Cannula con punta ad oliva per il caricamento del device su vena	€ 700,000			23	16.100,00 €		- €		- €
340	d	INTERVENTI CHIRURGICI	Strumento di misurazione del diametro del vaso target	€ 650,000			23	14.950,00 €		- €		- €
341	a	INTERVENTI CHIRURGICI	GRAFT da 10 cm in cromo cobalto a struttura mesh per il supporto esterno per impianti di innesti autologhi ed omologhi di ricostruzione di fistole arterio-venose ad alto flusso ed aneurismatiche. Deve poter trattare i seguenti range di misure di vasi venosi: diam. 4.6-5.5; diam. 5.6-6.5; diam. 6.6-8.0;	€ 2.500,000			23	57.500,00 €		- €		- €
341	b	INTERVENTI CHIRURGICI	Come sopra ma con lunghezza dei grafi da 20 cm	€ 2.700,000			23	62.100,00 €		- €		- €
341	c	INTERVENTI CHIRURGICI	Cannula con punta ad oliva per il caricamento del device su vena	€ 700,000			24	16.800,00 €		- €		- €
341	d	INTERVENTI CHIRURGICI	Strumento di misurazione del diametro del vaso target	€ 650,000			24	15.600,00 €		- €		- €
341	e	INTERVENTI CHIRURGICI	Set mandrino.	€ 800,000			24	19.200,00 €		- €		- €
342		INTERVENTI CHIRURGICI	Sistema per la processazione del tessuto adiposo Il sistema dovrà permettere la raccolta e la filtrazione di tessuto adiposo, purificato da sangue e olio, per essere utilizzato come visco supplementazione con un uso intraoperatorio. Il kit dovrà comprendere: - Una membrana filtrante inserita all'interno di un circuito chiuso che permetterà la filtrazione, a caduta per gravità, del tessuto adiposo senza disperdere la componente tissutale. Il circuito dovrà permettere il lavaggio del tessuto con fisiologica sterile per eliminare gli agenti pro-infiammatori. - Sacca di raccolta cellulare in PVC - Siringhe con aghi disegnati appositamente per il prelievo adiposo - Siringhe con aghi dedicati alla iniezione del tessuto	€ 1.700,000			649	1.103.300,00 €		- €		- €
343		INTERVENTI CHIRURGICI	Sistema per la preparazione di concentrato di cellule nucleate tramite filtrazione elettrostatica selettiva. Il kit completamente monouso e sterile dovrà essere composto da: - Set procedurale completo di telo avvolgente in TNT, siringhe, ago cannula e vassoio - Set per la preparazione del concentrato cellulare completo di filtro per la separazione di cellule mononucleate - Due sacche sangue da 500ml - Una sacca filtro sangue da 40 ml	€ 1.300,000			1129	1.467.700,00 €		- €		- €
344	a	INTERVENTI CHIRURGICI	Sistema per la produzione di PRP autologo Il sistema a circuito chiuso per la raccolta e concentrazione delle cellule dovrà avvenire tramite tecnologia VORTEX che permetterà di minimizzare la perdita o il danneggiamento delle piastrine. Dovrà essere provvisto di una valvola one-step che permetterà una raccolta modulabile e due uscite di raccolta dedicate, una per il PRP e una per il PPP. Il sistema dovrà essere disponibile nel formato da 20 CC e garantire una concentrazione di piastrine da 2 a 6 volte la conta basale. □	€ 350,000			799	279.650,00 €		- €		- €
344	b	INTERVENTI CHIRURGICI	CENTRIFUGA DEDICATA idonea all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 344 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto, con le seguenti caratteristiche: • Basculante con angolo da 0 a 180 gradi • Motore a induzione silenzioso sotto i 60 dB • Sistema di raffreddamento ad aria • Sistema di allarme per sovraccarico surriscaldamento e velocità non controllata • Possibilità di aprire lo sportello in caso di interruzione di corrente elettrica • Capacità di memorizzare fino a 100 programmi	€ -			128	- €		- €		- €
345		INTERVENTI CHIRURGICI	Membrane di collagene di tipo I di origine Equina Membrane biocompatibili imbustate sterilmente, di facile assorbimento e inserzione senza fissazione, la struttura 3D si deve adattare alla superficie dell'innesto osseo garantendo una ottimale protezione dell'impianto, tempi di riassorbimento tra 4 e 12 settimane in base al modello, disponibile nei seguenti formati:				223	- €		- €		- €
345	a	INTERVENTI CHIRURGICI	Membrana 20x30x0,2 mm	€ 750,000			7	5.250,00 €		- €		- €
345	b	INTERVENTI CHIRURGICI	Membrana 50x50x0,2 mm	€ 1.050,000			7	7.350,00 €		- €		- €
346		INTERVENTI CHIRURGICI	Dispositivo per incisione da 3 a 4 mm a plasma con dispositivo di chiusura inerte e tridimensionale di 84,8% di poli-2-idrossietilmetacrilato ( PHEMA ) , 14,9% dipoli - 2 - idrossipropilmetacrilato (PHPMA) 0,3% sodio desossalato	€ 450,000			7	3.150,00 €		- €		- €
347		INTERVENTI CHIRURGICI	Dispositivo monouso a forma tubolare con estremità chiusa rivestito internamente a base di matrice oleica a rilascio di ROS , Nelle misure S e L	€ 40,000			64	2.560,00 €		- €		- €
348		INTERVENTI CHIRURGICI	Dispositivo roll costituito da benda elastica in cotone e poliammide con lunghezza totale di 4.5m e larghezza 8cm contenuta in busta in poliaccoppiato termosaldato	€ 50,000			904	45.200,00 €		- €		- €
349		INTRODOTTORE APRIBILE	Introduttore a guaina apribile in due pezzi con dilatatore in polietilene da 6 a 26 Fr, con lunghezza di 15 e 30 cm e compatibili con guide da 038". Sterile e monouso.	€ 150,000			2031	304.650,00 €		- €		- €
350		INTRODOTTORE GASTROSTOMIA	Set per il posizionamento iniziale di cateteri per gastrostomia "piccolo", "medio" e "grande" che include una serie di dilatatori, una o più guaine di introduzione peel-away con relativi dilatatori, una guida amplatz extrarigidità in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE, un ago d'accesso percutaneo in acciaio inossidabile, una siringa da 6 ml, un bisturi e una garza. Sterile e monouso.	€ 200,000			424	84.800,00 €		- €		- €
351		INTRODOTTORE GUIDA	INTRODOTTORE GUIDA LUNGO, armato con tecnologia a parete sottile IF che consente di avere, a parità di diametro interno, un diametro esterno inferiore e indicato per procedure arteriose e venose con accesso radiale, femorale e pedico. • 4-5-6 French • Lunghezza 45-70-90 CM • Compatibilità guida: 0.035" e 0.018" • Struttura armata antikinking • Dotato di marker distale radiopaco • Rivestimento idrofobico • Valvola emostatica • Hub ergonomico	€ 70,000			1390	97.300,00 €		- €		- €
			Anche nella versione corta con lunghezze 10 - 25 cm.									

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
352		INTRODUTTORE PER GASTROSTOMIA	SISTEMA DI INTRODUZIONE PERCUTANEA DI SONDE GASTRICHE utilizzato per il posizionamento percutaneo di un catetere per alimentazione gastroenterica. Il set comprende : un ago-catetere da 5fr. lungo 8cm., guida Amplatz Extra Stiff da 0.038", . set di dilatori da 7 a 14fr. lunghi 20cm., catetere in poliuretano lungo 30 cm. con diversi fori laterali munito di cannula irrigiditrice, completo di introduttore Peel-away. Catetere disponibile in 10,2, 12 e 14 Fr. con introduttori inclusi da 11, 13,15 Fr. Dispositivo di fissaggio per il catetere e due connettori per nutrizione enterale. Sterile e monouso.	€ 350,000			259	90.650,00 €		- €		- €
353		INTRODUTTORE RENALE BILIARE	SISTEMA D'INTRODUZIONE BILIARE/RENALE Ago diagnostico con otturatore 21G x 15cm per posizionamento guida .018" Dilatore coassiale in teflon 4F con cannula irrigiditrice metallica e camicia 6F con marker radiopaco distale che si bloccano insieme tramite un sistema di Luer Locks Guida extra-rigida .018" x 60cm con punta morbida radiopaca in platino e/o nitinol Guida rigida .038" x 150cm con distale a J-3mm e/o diritto Ambedue le guide devono fuoriuscire distalmente alla camicia.	€ 130,000			1819	236.470,00 €		- €		- €
354		INTRODUTTORE RENALE BILIARE	SISTEMA D'INTRODUZIONE BILIARE/RENALE COMPLETO Composto da : ago di Chiba 21G X 15cm; guida da 0.018" in nitinol extra rigida; dilatatore coassiale in teflon 4F e camicia da 6F con distali idrofili, che si bloccano insieme tramite un sistema Luer Lock e con marker radiopaco in oro a 1cm dalla punta distale della camicia da 6F; guida .035" con rivestimento idrofilo di tipo Amplatz o Heavy Duty. Devono essere disponibili anche i componenti separati.	€ 130,000			2169	281.970,00 €		- €		- €
355		INTRODUTTORE RENALE BILIARE	SET D'INTRODUZIONE PER DRENAGGI PERCUTANEI composto da: ago 21G con mandrino a punta piramidale evogena - dilatatore coassiale 4Fr. x 225mm con guaina 6Fr. x 190mm, con marker radiopaco ad 1cm dalla punta, - cannula di irrigidimento - Guida in nitinol con punta in platino radiopaca, con tratto floppy, 0.018" x 700mm - Guida metallica con tratto floppy e punta a "J" (3mm), 0.035" o 0.038" x 1500mm Measure: guida 0.018", guida 0.038" guida 0.035" (10 pezzi)	€ 250,000			554	138.500,00 €		- €		- €
356		INTRODUTTORE RENALE BILIARE	MINI ACCESSO NON VASCOLARE composto da catetere coassiale da 6 F per 20 cm completo di dilatatore e cannule irrigiditrici e marker radiopaco, ago introduttore con stiletto trocar (da 21 gouge per 15 cm) e 2 guide, una da .038" x 150 cm a doppio terminale heavy duty con punta Y 3 mm, e una da .018" x 60 cm corpo in acciaio o nitinol e punta in platino, disponibile anche in kit con una sola guida da .018".	€ 110,000			4264	469.040,00 €		- €		- €
357		INTRODUTTORE RENALE BILIARE	KIT D'INTRODUZIONE PERCUTANEA EXTRAVASCOLARE con tecnica Seldinger completo di ago introduttore di Chiba 22g introduttore 6fr con dilatatore da 4fr introduttore dotato di banda eradiopaca e rivestimento idrofilico che accetta simultaneamente guida .035 e .018inch. Completo di guida da 60cm in nitinol o acciaio con punta in platino. Sterile e monouso.	€ 120,000			682	81.840,00 €		- €		- €
358		INTRODUTTORE TIPS	SET PER TIPS con ago tipo Rosch-Uchida composto da ago in acciaio inox da .038" lungo 62,5cm a punta conica, catetere angiografico, guida rigida di Amplatz da .035inch, guida idrofilica .035inch, guida ad anima mobile da .035inch. Sterile e monouso.	€ 1.000,000			128	128.000,00 €		- €		- €
359		INTRODUTTORE TIPS	SET DI RING per accesso intraepatico transgugulare composto da un ago per TIPSS Rosch Uchida in acciaio inox da 0.038" lungo 62.5 cm a punta conica, ago di Colapinto in acciaio inox a punta aperta, 16G x 50.5cm. completo di catetere dilatatore, catetere angiografico, guida ad anima fissa, guida amplatz, introduttore, dilatatore standard. Sterile e monouso.	€ 1.000,000			101	101.000,00 €		- €		- €
360		INTRODUTTORE VASCOLARE	KIT INTRODUTTORE VASCOLARE Kit introduttore vascolare, sterile, apirogeno, monouso, da 4 a 8 Fr, lunghezza 7 - 11- 23 cm, con valvola emostatica in silicone ad alta tenuta, anello di ancoraggio rotante, compatibile con guide 0.018" - 0.035" - 0.038", differenti tipologie: 1) versione acciaio inossidabile; nitinol/platino con lunghezza da 40 - 50 - 80 cm, completo di: - ago angiografico con repere tattile ore 12, da 21G, cm 4 - 7 - dilatatore traumatico; 2) versione con Marker radiopaco in punta in tungsteno/carburo; 3) versione con guida 0.018" ed introduttore idrofilico.	€ 39,000			4680	182.520,00 €		- €		- €
361	a	INTRODUTTORE VASCOLARE	INTRODUTTORE VASCOLARE ARMATO con elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta. Dotato di dilatatore radiopaco per ottimizzare la visibilità della punta del sistema assemblato e garantire la massima sicurezza ed il miglior controllo in fase di posizionamento/avanzamento. Valvola tipo "Aryo-valve" separabile dall'introduttore. Calibri richiesti: da 4 a 8F e lunghezza da 45 a 90cm.	€ 350,000			566	198.100,00 €		- €		- €
361	b	INTRODUTTORE VASCOLARE	Caratteristiche generali come alla voce a; lunghezza di 120cm e calibro 5F per patologie estremamente distali o per l'approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee;	€ 320,000			333	106.560,00 €		- €		- €
361	c	INTRODUTTORE VASCOLARE	Adattatore compatibile con cateteri ed introduttori con connettore luer-lock, disponibile in due misure per fili guida da 0.018" a 0.038", per gli introduttori presenti alle voci A e B.	€ 35,000			501	17.535,00 €		- €		- €
362		INTRODUTTORE VASCOLARE	INTRODUTTORE VASCOLARE ARMATO Introduttore 4Fr, lunghezza 45cm e 100 cm, precurvato per accesso vascolare controlaterale, con coil metallico anti-kinking incorporato tra due estrusioni di polietilene, dilatatore compatibile con guida 0.035"	€ 980,000			349	342.020,00 €		- €		- €
363		INTRODUTTORE VASCOLARE	INTRODUTTORE ARMATO CON REGOLATORE DI PUNTA Introduttore vascolare valvolato con sistema di regolazione della curvatura della punta da 0° a 180°. Particolare armatura antikinking. Munito di port laterale con prolunga e rubinetto, e di valvola emostatica. Marker radiopaco in punta. Deve essere disponibile nei diametri da 5 a 10F e nelle lunghezze 55, 70 e 90 cm.	€ 800,000			314	251.200,00 €		- €		- €
364		INTRODUTTORE VASCOLARE	INTRODUTTORE-GUIDA Catetere guida introduttore costruito con tre diversi gradi di rigidità lungo il corpo, armatura a 16 fili d'acciaio intrecciati. Disponibile in diverse configurazioni della punta. Lunghezza da 55 a 90 cm, diametri da 6 a 9F. Lume interno 0.078" per i 7F di 0.088" per gli 8F. Possibilità di averlo con valvola emostatica dilatatore con punta flessibile e radiopaca in modo da poter svolgere anche la funzione	€ 110,000			1138	125.180,00 €		- €		- €
365		INTRODUTTORE VASCOLARE	KIT D'INTRODUZIONE PERCUTANEA con tecnica Seldinger completo di ago per accesso con possibilità di punta trocar o chiba rispettivamente da 21gx15cm o 22gx20cm., miniguia a mandrino di Cope in nitinol con punta in platino o acciaio con punta in platinoda .018inch lunga 60cm, guida in acciaio inox rivestita di TFE da .035/.038inch lunga 100cm con curva a J da 1.5/3mm, catetere d'introduzione curvo da 6.3fr lungo 22cm, per cambio guida e cannula irrigiditrice da 20g, sterile e monouso.	€ 90,000			1023	92.070,00 €		- €		- €
366		INTRODUTTORE VASCOLARE	SET D'INTRODUZIONE VALVOLATO e radiopaco per arteria radiale, resistente al kinking ed alle compressioni, guaina da 7, 13o 23cm, dilatatore rastremato da 2.5cm, diametro 4, 5 e 6fr., guida in nitinol con punta in platino da .018inch ed ago per accesso da 21g lungo 4cm. Sterile e monouso	€ 90,000			638	57.420,00 €		- €		- €
367		INTRODUTTORE VASCOLARE	SET D'INTRODUZIONE ARMATO idrofilico e radiopaco di ANSEL dritto curva 1 o 2, resistente al kinking ed alle compressioni, guaina lunga 45, 55, 90 o 110cm, diametro 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 12fr., valvola tuoy borst o check flo., accetta guida da .018/.035inch., .018/38inch. e .035inch, banda radiopaca in punta. Possibilità di avere introduttore non drolifico guaina da 55, 70 e 90cm, diametro 4, 5, 6, 7, e 9F, accetta guida da .038inch., e banda radiopaca. Sterile monouso.	€ 120,000			1591	190.920,00 €		- €		- €
368		INTRODUTTORE VASCOLARE	INTRODUTTORE VALVOLATO di grosso calibro nelle seguenti tipologie : dritto da da 10fr a 18fr lunghezza 30 e 45cm, con curva MTS da 6 a 14fr lunghezza da 63 a 85cm. Sterile e monouso.	€ 240,000			726	174.240,00 €		- €		- €
369		INTRODUTTORE VASCOLARE	INTRODUTTORE per l'inserimento percutaneo in arteria di dispositivi vascolari dotato di valvola,dilatatore ed ago angiografico.lunghezze da 60,70,110,120 mm ; diam. da 3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16f.	€ 15,000			854	12.810,00 €		- €		- €
370		INTRODUTTORE VASCOLARE	INTRODUTTORI per interventistica endovascolare con punta radiopaca in polietilene e tungsteno lunga 3mm, valvola in silicone biconcava con taglio in sei parti a spirale. Lunghezze da 5,5-11-23-35-45-55-90 cm. diametri da 4,5,6,7,8,9,10,11 f.	€ 80,000			1275	102.000,00 €		- €		- €
371	a	INTRODUTTORE VASCOLARE	KIT INTRODUTTORE VASCOLARE per radiale, non armato, sterile, apirogeno, monouso, da 4 a 6 Fr, con valvola emostatica in silicone ad alta tenuta, anello di ancoraggio rotante, compatibile con guide 0.018", lunghezza 7 - 11- 23 cm, differenti tipologie, completo di: - ago angiografico con repere tattile ore 12, da 21G, cm 4 - 7 - dilatatore traumatico - con guida in acciaio	€ 20,000			1526	30.520,00 €		- €		- €
371	b	INTRODUTTORE VASCOLARE	Con guida in nitinol-platino	€ 40,000			1476	59.040,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
372		INTRODUTTORE VASCOLARE	Introduttori valvolati utilizzati per l'introduzione di device endoprotetici di grande calibro, diametri disponibili 20, 22 e 24fr, lunghezza 25cm. Sterile e monouso	€ 250,000			154	38.500,00 €		- €		- €
373		INTRODUTTORE VASCOLARE	KIT ACCESSORI PER PROCEDURA DI AAA, TAA, BRANCH, TBRANCH e FENESTRATE completi di set d'introduzione e guide Lunderquist varie misure, confezionati singoli e sterili.	€ 900,000			156	140.400,00 €		- €		- €
374		INTRODUTTORE VASCOLARE	Introduttore orientabile mono e bi direzionabile da 6,5F fino a 12F, lunghezze disponibili da 45 a 90cm. Direzionabile fino 80° tramite corona oraria/antioraria sul manipolo o tramite comandi laterali e lock per curvatura. Disponibili curvatura da 9 a 50mm.	€ 1.300,000			242	314.600,00 €		- €		- €
375		INTRODUTTORE VASCOLARE	Introduttore anti-Kinking da 6F 7F 8F 10F con lunghezze da cm 45, 65, 80, 90; comprendente aghi, guida e guaina; braccio laterale con rubinetto a tre vie, dilatatore, blocco del dilatatore nella guaina, cannule resistenti, punta rastremata, passaggio introduttore dilatatore graduale con valvola mobile. Alta resistenza al piegamento, alta flessibilità.	€ 280,000			640	179.200,00 €		- €		- €
376		INTRODUTTORE VASCOLARE	KIT MICRO ACCESSO VASCOLARE COMPOSTO DA: Dispositivi di micropuntura, che consentono di effettuare un accesso vascolare mininvasivo, riducendo il sanguinamento ed il trauma per il vaso e per i tessuti circostanti. •Ago da 21 G con una parete molto sottile (LD. 0,023"), con attacco in Policarbonato e corpo in acciaio inox in diverse lunghezze (cm 4-7) standardi o ecogenico. •Coppia coassiale Introduttore/Dilatatore in Polietilene, con eccellente transizione tra i due componenti, disponibile con diametri esterni da 4 e 5 FR, introduttore da 10 e 15 cm, dilatatore da 12 cm e 17 cm. •Guida da 0,018"(0,46 mm): da 40 cm, corpo e punta in acciaio; corpo in Nitinol e punta in Platino; corpo in Nitinol e punta in Palladio; corpo in Acciaio e punta in Platino. Lunghezza da 60 cm, corpo in Nitinol e punta in Platino. Il suddetto kit deve presentare anche la versione con dilatatore rinforzato con una cannula di acciaio inossidabile incassata in un manicotto di nylon per garantire maggior supporto e la presenza opzionale di un dispositivo dedicato per l'inserimento del filo guida. Disponibile anche nella versione XL, introduttore con dilatatore rinforzato 4F lungo 30cm e guida 80cm in nitinol e punta in palladio.	€ 70,000			1326	92.820,00 €		- €		- €
377		INTRODUTTORE VASCOLARE	KIT PER ACCESSO PEDIDIO Kit Micro Accesso Vascolare composto da: Dispositivi di micropuntura, che consentono di effettuare un accesso vascolare mininvasivo, riducendo il sanguinamento ed il trauma per il vaso e per i tessuti circostanti •Ago da 21 G con una parete molto sottile (LD. 0,023"), con attacco in Policarbonato e corpo in acciaio inox in diverse lunghezze (cm 4-7) standard o ecogenico. •Coppia coassiale Introduttore/Dilatatore in Polietilene, con eccellente transizione tra i due componenti, disponibile con diametri esterni da 4 e 5 FR, introduttore da 10 e 15 cm, dilatatore da 12 cm e 17 cm. •Guida da 0,018"(0,46 mm) : da 40 cm, corpo e punta in acciaio; corpo in Nitinol e punta in Platino; corpo in Nitinol e punta in Palladio; corpo in Acciaio e punta in Platino. Lunghezza da 60 cm, corpo in Nitinol e punta in Platino. Il suddetto kit deve presentare anche la versione con dilatatore rinforzato con una cannula di acciaio inossidabile incassata in un manicotto di nylon per garantire maggior supporto e la presenza opzionale di un dispositivo dedicato per l'inserimento del filo guida. Disponibile anche nella versione XL, introduttore con dilatatore rinforzato 4F lungo 30cm e guida 80cm in nitinol e punta in palladio.	€ 60,000			836	50.160,00 €		- €		- €
378		INTRODUTTORE VASCOLARE	INTRODUTTORE IDROFILICO dotato di parete ultrasottile per un approccio mininvasivo. Deve presentare un disegno "ad intreccio" in acciaio inox per fornire maggiore resistenza al piegamento e compressione, un rivestimento idrofilico su tutta la lunghezza dell'introduttore per facilitare l'inserimento e la rimozione. Rubinetto a 3 vie, applicato all'estremità prossimale della prolunga laterale per mantenere la soluzione di lavaggio nel lume e impedire eventuali perdite e/o ritorno di liquidi/fluidi. Si richiede la presenza di un anello di sutura applicato all'attacco dell'introduttore per consentire di suturare il dispositivo al paziente. Diverse disponibilità di guida: Retta e a J, in Acciaio Inossidabile con Spring Coil, Nitinol/Platinum, Plastic Jacket idrofilica, con lunghezze 40-45-80cm, e differenti dimensioni: da 0,018", 0,021" e 0,025". Disponibile in varie dimensioni: 4Fr - 5 Fr - 6 Fr - 7 Fr e lunghezze da 7 - 11 - 16 e 23 cm. Completo di ago angiografico da 21 G da 4 cm o ago cannula a due componenti.	€ 85,000			1750	148.750,00 €		- €		- €
379		INTRODUTTORE VASCOLARE	Introduttore armato anti-kinking. Corpo dell'introduttore realizzato con spirale di acciaio anti-ingocciamento, rivestita in poliuretano, valvola antireflusso con codice colore. Porta di accesso laterale dotata di rubinetto a tre vie. Completo di dilatatore con sistema di attacco per il fissaggio all'introduttore. Si richiede nelle seguenti misure:				114	- €		- €		- €
379	a	INTRODUTTORE VASCOLARE	Lunghezza 11 cm, Fr. 6-7-8-9	€ 26,000			739	19.214,00 €		- €		- €
379	b	INTRODUTTORE VASCOLARE	Lunghezza 24 cm, Fr. 6-7-8-9	€ 120,000			614	73.680,00 €		- €		- €
379	c	INTRODUTTORE VASCOLARE	Lunghezza 35 cm, Fr. 6-7-8-9	€ 140,000			449	62.860,00 €		- €		- €
379	d	INTRODUTTORE VASCOLARE	Lunghezza 45 cm, Fr. 6-7-8	€ 170,000			384	65.280,00 €		- €		- €
379	e	INTRODUTTORE VASCOLARE	Lunghezza 65 cm, Fr. 6-7-8	€ 190,000			519	98.610,00 €		- €		- €
379	f	INTRODUTTORE VASCOLARE	Lunghezza 80 cm, Fr. 6-7-8-9	€ 250,000			277	69.250,00 €		- €		- €
379	g	INTRODUTTORE VASCOLARE	Lunghezza 90 cm, Fr. 6	€ 280,000			247	69.160,00 €		- €		- €
379	h	INTRODUTTORE VASCOLARE	Lunghezza 100 cm, Fr.7-8-9	€ 290,000			207	60.030,00 €		- €		- €
380		INTRODUTTORE VASCOLARE	Set da micropuntura per accesso pedidio composto da introduttore diametro esterno 4Fr/diametro interno 2,9Fr, lunghezza 7 cm; dilatatore; guida in Nitinol da 0,018", lunghezza 40 cm con punta in platino e marker radiopaco; ago da 21 G, lungo 4 cm, con punta ecogenica; valvola emostatica Check-Flow. Disponibile set senza valvola e con catetere interno rinforzato (STIFF CANNULA). Sterile e monouso	€ 200,000			245	49.000,00 €		- €		- €
381		INTRODUTTORE VASCOLARE	Set introduttore vascolare con valvola in silicone, sistema blocco dilatatore, basso gradino camicia esterna in fep e dilatatore in polietilene, lunghezza introduttore 13cm, dilatatore 20cm, diametro 5, 6, 7, 8 e 9fr completi di guida da 0,38". Steril e monouso.	€ 50,000			1290	64.500,00 €		- €		- €
382		INTRODUTTORE VASCOLARE	Introduttori vascolari armati con valvola Tuohy-Borst con via laterale di lavaggio, marker distale radiopaco, rivestimento lume interno in PTFE, rivestimento esterno idrofilico della porzione distale dell'introduttore e del dilatatore, punta distale rastremata in configurazione retta, compatibili con guida da 0,035" e 0,038", diametri disponibili da 4 a 8 Fr, lunghezze da 80 a 110 cm. Disponibilità di doppio dilatatore da 0,018" e 0,035" e da 0,018" e 0,038" per i diametri da 4 e 5 Fr, dedicati per procedure infra-poplitee. Possibilità di avere introduttore con porzione distale di 7 cm suddivisa in 4 zone con flessibilità crescente. Sterile e monouso.	€ 250,000			961	240.250,00 €		- €		- €
383		INTRODUTTORE VASCOLARE	Kit introduttore disponibile in diversi calibri (da 7F a 14F) e lunghezze (da 7 cm a 25 cm circa). Dotato di valvola emostatica antireflusso, check-flow con rubinetto a 2/3 vie e dilatatore vascolare a punta rastremata ed autraulmatica. Fornito con guida metallica a J di calibro 0,035" e lunghezze da 45 cm ad 80 cm circa. Compatibilità filoguida: 0,038" massimo.	€ 15,000			4820	72.300,00 €		- €		- €
384		INTRODUTTORE VASCOLARE	INTRODUTTORE IDROFILICO RADIALE a lume interno maggiorato - Introduttore per accesso radiale con rivestimento idrofilico in M Coat. Introduttore di breccia 4 F con lume interno maggiorato per catetere 5 F - Introduttore di breccia 5 F con lume maggiorato interno per catetere 6 F. Introduttore di breccia 6 F con lume interno maggiorato per catetere 7 F. Disponibilità di kit di accesso con ago cannula e guida idrofilica plastica o kit con ago in metallo e guida in metallo. Possibilità di kit con guida idrofilica plastica ad angolo corto 0,021	€ 55,000			1503	82.665,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
385		INTRODUTTORE VASCOLARE	<u>INTRODUTTORE VASCOLARE DIREZIONABILE VALVOLATO RIVESTITO DA EPTFE</u> <u>indicato nelle procedure vascolari periferiche come il cross over per posizionamenti di vari stent, imbocco delle renali, carotidi e come catetere guida per il rilascio di occlusori. Composto da una camicia esterna rinforzata, un dilatatore interno e una valvola emostatica Curvatura dell'estremità distale variabile da 0° a 160° mediante meccanismo collegato all' introduttore. Diametri da 5 a 10 F, lunghezze da 550 a 900mm, lunghezza steerable di 30mm. Differenza in termini di diametro tra il lume interno ed il diametro esterno non superiore ad 1 mm.</u>	€ 980,000			835	818.300,00 €		- €		- €
386		INTRODUTTORE VASCOLARE	INTRODUTTORE VASCOLARE Introduttore vascolare. Introduttore con dilatatore in HDPE-LDPE Pebax acciaio inox e tantalio. Dimensioni da 12 a 26 Fr lunghezza 28 cm, tripla valvola, coating idrofilico. Guaina armata, rinforzata con spirali di acciaio inox. Marker radiopaco distale. Dilatatore radiopaco con punta conica flessibile. Estremità prossimale filettata per consentire il fissaggio del dilatatore all' alloggiamento a tenuta.	€ 240,000			1614	387.360,00 €		- €		- €
387		INTRODUTTORE VASCOLARE	INTRODUTTORE ORIENTABILE Dotato di punta regolabile mediante un collare di rotazione incorporato nell' impugnatura. Dotato di valvola emostatica, ingresso laterale con rubinetto e punta distale radiopaca. Dotato di dilatatore munito di contrassegni in profondità. Punta distale conica e lume interno per uso con guide da 0.035" a 0.038" o con ago transettale. Lume interno da 6.5 - 7.0 - 8.5 Fr. Lunghezza operativa 45 o 55 cm, con diametro punta flessa a 180° di 9 - 17 - 22 mm.	€ 600,000			290	174.000,00 €		- €		- €
388		INTRODUTTORE VASCOLARE	Introduttore lungo da 8F con diametro interno da 0.090 inch e lunghezze da 80,90,95 cm, rivestimento in PTFE, coating idrofilico. Catetere con transizione polimerica rigida a livello prossimale e rigida distale.	€ 900,000			636	572.400,00 €		- €		- €
389		INTRODUTTORE VASCOLARE	Introduttore per l' inserimento percutaneo in arteria di dispositivi vascolari dotato di valvola in silicone con sei tagli disposti a spirale e siliconati interamente. Lunghezze 5,5-7,5-11-23cm ; diam. Da 4 a 11F. Le componenti dell' introduttore dovranno essere così fatte : cannula in doppio strato di polietilene ad alta e bassa densità, rastremato in punta con rivestimento in silicone interno ed esterno, munita di collare di sutura. Si richiedono i seguenti accessori : dilatatore rastremato in poliestere e nylon per i diam. 4 e 5F, con siliconatura interna ed esterna, lunghezza 14,5-15,8-17,8-19 cm ; miniguia con punta preformata a J e dritta lunga 45cm, diam. .021, .035, .038 inch ; rubinetto a tre vie, via laterale lunga 22cm ; otturatori da 13 e 27,5 cm, diam. Da 4 a 9F	€ 9,500			3303	31.378,50 €		- €		- €
390	a	INTRODUTTORE VASCOLARE	Introduttore armato per procedure endovascolari in poliuretano rinforzato con acciaio inossidabile e dotato di un dilatatore (2 per il modello da 15 cm). Rivestimento idrofobico fino a 15cm dalla punta distale, lume interno rivestito in PTFE, punta traumatica con marker in platino e iridio. La valvola emostatica con stopcock a tre vie è distaccabile. Diametri da 4FR a 8FR, lunghezze da 15 a 90cm. Disponibile anche nella versione Firm, con maggior rigidità e supporto	€ 110,000			626	68.860,00 €		- €		- €
390	b	INTRODUTTORE VASCOLARE	Lunghezza 15cm	€ 160,000			470	75.200,00 €		- €		- €
390	c	INTRODUTTORE VASCOLARE	Lunghezza 45cm	€ 190,000			380	72.200,00 €		- €		- €
390	d	INTRODUTTORE VASCOLARE	Lunghezza 90cm	€ 230,000			385	88.550,00 €		- €		- €
391		INTRODUTTORI PER GASTROSTOMIA	KIT PEG tipo "PULL" completamente in silicone con fermo di tenuta interno morbido e removibile e trazione. Anello di tenuta esterno in silicone anti-decubito con fori e distanziali per evitare arrossamenti della cute. Striscia radiopaca, il kit deve contenere: Sonda PEG tipo "PULL", Adattatore per nutrizione a bolo, Anello di tenuta esterno, Ago da 25 Gauge, Telo con linguette adesive, Siringa da 12 ml, Bisturi monouso, Ago introduttore 14 Gauge x 7 cm, Filo di posizionamento, Morsetti x tubi, Garze sterili, Filo di sutura MISURE: 14 - 20 - 24 Fr	€ 150,000			749	112.350,00 €		- €		- €
392		INTRODUTTORI PER GASTROSTOMIA	Kit per il posizionamento percutaneo a singolo dilatatore telescopico di sonde per alimentazione enterale composto da un sistema di ancoraggio della parete gastrica anteriore alla parete addominale composto da 4 aghi con T-fastener premontati e filo di sutura riassorbibile, una clamp per la chiusura dei suddetti bottoni, un ago introduttore da 18 G, un sistema per dilatazione telescopico avente l'ultimo dilatatore tipo "peel-away", e un filo guida a J da 0,035" di tipo Amplatz.	€ 230,000			349	80.270,00 €		- €		- €
393		IPERTENSIONE	DISPOSITIVO IMPIANTABILE PER IPERTENSIONE RESISTENTE Generatore di impulsi impiantabile che stimola elettricamente i barocettori carotidei. Indicato per il trattamento dell'ipertensione resistente e dello scompenso cardiaco. Completo di : -Generatore di impulsi -Catetere stimolatore del seno carotideo, rivestito di gomma di silicone che veicola l'energia di attivazione dal generatore di impulsi ai barocettori del seno carotideo destro o sinistro -Adattatori ed accessori di impianto	€ 19.900,000			33	656.700,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA	
394		KIT	1 telo biaccoppiato per avvolgimento 150 x 200 cm 1 telo paziente triaccoppiato 230 x 360 cm due fori femorali diam. 10 cm c/incision film forato diam 6 e due radiali diam. 7 cm con incision film forato diam. 3 cm rinforzo assorbente (capacita' di assorbimento 1800 ml/mq) 90 x 90 cm doppia banda laterale trasparente e sacca laterale per raccolta sangue e sporco 1 cuffia in pe con elastico diam. 130 cm codice colore verde 1 cuffia in pe con elastico diam. 100 cm codice colore rosso 1 cuffia in pe con elastico diam. 80 cm codice colore azzurro 1 cuffia in pe con elastico 100 x 100 cm codice colore bianco 1 coprimanico verde per lampada scialitica 1 guaina coprielecamera in pe 13 x 250 cm 5 confezioni da 10 compresse di garza 10 x 10 a 16 strati xr 1 siringa da 10 ml LL 4 siringhe da 20 ml LL 2 siringhe da 20 ml 1 siringa da 10 ml 1 ago ipodermico 21g 1 ago ipodermico 22g 1 bisturi con manico fig. 11 1 spugna con manico per la disinfezione della cute 1 rampa di tre rubinetti a tre vie per media pressione "off" 2 camici chirurgici alta protezione mis. XL imbustati singolarmente 2 camici misura L 4 tovaglie asciugamani 40 x 50 1 ago introduttore angiografico 18G	€ 70,000									
			KIT ACCESSO PER PROCEDURE ENDOVASCOLARI 1 Telo tavolo madre biaccoppiato 200X200 cm 30 Garze idrofile 10x10 cm 16 strati 1 Ciotola diametro 24cm, 2500ml con fermaguide e coperchio 1 Polvere gelificante 1 Ciotola diametro 15cm, 1000ml colore azzurro 1 Ciotola diametro 10cm, 400ml colore rossa 1 Telo ANGIORADIALE A T 230X380CM CON FORI FEMORALI CON piastra adesiva POSTERIORE 15x20cm 1 Camice chirurgico mis XL in SMS 50gr/m2 (polipropilene) con maniche termosaldate 1 Telo radiorotettivo in antimonio con adesivo di posizionamento, ed involucro esterno assorbente 1 Cuffia diametro 90 cm 1 Cuffia copri paratia rettangolare 75 x90 cm 1 Sistema allineaguide 5 anse 1 Torquer a vite adatto per guide da 0.010" a 0.038" □	€ 70,000			9060	634.200,00 €		- €		- €	
395		KIT	KIT ACCESSO PER PROCEDURE ENDOVASCOLARI 1 Telo tavolo madre biaccoppiato 200X200 cm 30 Garze idrofile 10x10 cm 16 strati 1 Ciotola diametro 24cm, 2500ml con fermaguide e coperchio 1 Polvere gelificante 1 Ciotola diametro 15cm, 1000ml colore azzurro 1 Ciotola diametro 10cm, 400ml colore rossa 1 Telo ANGIORADIALE A T 230X380CM CON FORI FEMORALI CON piastra adesiva POSTERIORE 15x20cm 1 Camice chirurgico mis XL in SMS 50gr/m2 (polipropilene) con maniche termosaldate 1 Telo radiorotettivo in antimonio con adesivo di posizionamento, ed involucro esterno assorbente 1 Cuffia diametro 90 cm 1 Cuffia copri paratia rettangolare 75 x90 cm 1 Sistema allineaguide 5 anse 1 Torquer a vite adatto per guide da 0.010" a 0.038" □	€ 70,000			7100	497.000,00 €		- €		- €	
396		KIT	KIT POSIZIONAMENTO PIC/MIDLINE costituito da: N° 1 laccio emostatico;	€ 78,000			8832	688.896,00 €		- €		- €	
							0	- €		- €		- €	
397		KIT	KIT ASSEMBLATO PER MEDICAZIONE CATETERI VENOSI CENTRALI E PERIFERICI costituito da: N° 1 Medicazione con clorexidina gluconata con cuscinetto in gel CHG antimicrobico e trasparente, impermeabile ai liquidi e alle contaminazioni esterne; N° 1 Medicazione antimicrobica assorbente in schiume di poliuretano a lento rilascio di clorexidina gluconato liofilizzata; N° 1 sistema di stabilizzazione di PICC e CVC composto da: dispositivo di fissaggio a perni scorrevoli, salvietta di preparazione della cute, striscia adesiva; N° 1 medicazione in poliuretano trasparente, impermeabile all'acqua e ai batteri e ad elevata gas permeabilità; N° 2 dispositivi a circuito chiuso a pressione neutra per infusione e/o prelievo, trasparente; N° 5 garza idrofila di cotone per medicazione; N° 1 tappino disinfettante per comettore needle-free in plastica colore verde contenente una spugnetta imbevuta di alcol isopropilico al 70%; N° 1 Flaconcino di soluzione alcolica pronta all'uso a base di clorexidina di gluconato da 10 cc; N° 3 Tamponi di garza mm 3; N° 1 Pinza porta tamponi monouso in acciaio inossidabile conforme al regolamento ASTM-F 899-95/ISO 7153-3, biocompatibile per dispositivi medici, cm 16, per la disinfezione della cute.	€ 38,000			16648	632.624,00 €		- €		- €	
398		KIT	KIT DRENAGGIO TORACICO costituito da: N° 4 telini sterili con adesivo 100x100; N° 2 camicie sterili monouso in TNT laminato bi accoppiato idrorepellente composto da polietilene e viscosa 54 g. mis XL con polsi elastici ; N° 1 ciotola 24 cm; N° 3 bustine di clorexidina o similari; N° 10 garze sterili 10x10 16 strati; N° 10 batuffoli sterili Ø3 cm; N° 1 siringa da 10 ml; N° 1 drenaggio toracico; N° 1 sutura in seta 2/00, ago 3/8 di cerchio, lungh. 70 cm; N° 1 bisturi fig. 11; N° 1 pinza emostatica punta curva "Roberts" 22 cm in acciaio; N° 1 pinza chirurgica mosquito 13 cm in acciaio; N° 1 porta aghi 12 cm in acciaio; N° forbice punta smussa 14 cm in acciaio; N° 2 medicazioni sterili 10x12 Trasparenti; N° 2 Suture in Poliglattin 910 intrecciata, antisettico assorbibili con agente antibatterico triclosan.	€ 110,000			2574	283.140,00 €		- €		- €	
399		KIT	KIT PER PROCEDURE DI DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA costituito da: n° 1 ago seldinger 18gx7 cm no mandrino luer costampato riv. ptfè nero;	€ 146,000			1538	224.548,00 €		- €		- €	
							0	- €		- €		- €	



LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
400		KIT	KIT PER RADIOLOGIA INTERVENTISTICA costituito da: n° 1 telo biaccoppiato cm 150x150; n° 1 telo per angiografia femorale triaccoppiato cm 200x300; n° 1 ciotola 250 ml blu; n° 1 ciotola 250 ml rossa; n° 1 vascone 6,5 L; n° 2 camicie chirurgiche sterili monouso in tnt laminato bi accoppiato idro-alcol-emorepellente con due tovaglie assorbenti, saldati a ultrasuoni; n° 20 compressa garza 08 strati 10x20 cm; n° 2 siringa 20 ml li; n° 1 siringa 10 ml li; n° 1 ago ipodermico 20gx1" 1/2 (40mm); n° 1 bisturi fig 11 manico lungo; n° 1 sutura seta cal 0 cm 75 ago tagliente 3/8 c mm 30; n° 1 ciotola 120 ml trasparente; n° 1 rubinetto bp 1 via con connettore luer lock rotante; n° 1 prolunga PVC BP connessioni ill/cono catetere; n° 1 lunghezza 20 cm; N° 2 Suture in Poliglattin 910 intrecciata, antisettico assorbibili con agente antibatterico triclosan.	€ 48,000			5184	248.832,00 €		- €		- €
401		KIT	KIT INTEGRATIVO costituito da: n° 1 ciotola 500 ml blu n° 2 asciugamani in cotone gr 65 cm 43x66 blu n° 1 avvolgente 80x100 n° 30 compressa garza 16 strati 10 x10 cm rx n° 1 introduttore per guidino 20gx100mm n° 1 dispositivo di gonfiaggio manometrico da 20cc con pulsante di sgancio, prolunga e rubinetto n° 1 torquer 0,010"-0,035" n° 1 connettore ad y a scatto su 2 posizioni n° 2 pinza polifunzionale in plastica N° 2 Suture in Poliglattin 910 intrecciata, antisettico assorbibili con agente antibatterico triclosan. N° 1 Panno texicell 40X50 blu.	€ 58,000			2404	139.432,00 €		- €		- €
402		MAMMELLA	DISPOSITIVO PER LOCALIZZAZIONE PREOPERATORIA delle lesioni della mammella composto da: - Ago con punta lancet (18°), centimetrato, con fermo di profondità, con cono luer lock ergonomico con invito a imbuto - Reperere non riposizionabile con uncino a "Z", con marker di riferimento Misure 20G x 50-75-100-150mm	€ 40,000			759	30.360,00 €		- €		- €
403	a	MAMMELLA	FILO LOCALIZZATORE PER LESIONI MAMMARIE con strumento per il rilascio automatico del repere e retrazione a scatto dell'ago all'interno del manipolo. Ago-introduttore 19G x 5, 7 e 9 cm. Reperere metallico ecogenico doppio uncino diametro .011", lunghezza 19, 20 e 21 G.	€ 75,000			1064	79.800,00 €		- €		- €
403	b	MAMMELLA	Come sopra con ago-introduttore 19 e 20 G siliconato lunghezza: 5, 7, 9 e 14 cm. (versione MR) e con markers ad intervalli di 1 cm. Luer ad imbuto. Reperere uncinato lunghezza 15, 20 e 35 cm.	€ 45,000			1434	64.530,00 €		- €		- €
403	c	MAMMELLA	Come sopra con ago-introduttore 19 G siliconato lunghezza: 5, 7 e 9 cm. e con markers di profondità. Luer ad imbuto. Reperere metallico doppio uncino lunghezza 15 e 20 cm.	€ 55,000			1234	67.870,00 €		- €		- €
404		MAMMELLA	Filo di repere riposizionabile per la localizzazione prechirurgica di lesioni non palpabili con le seguenti caratteristiche: Impugnatura ergonomica per utilizzo a mano singola. Filo di repere in poliammide ed uncino distale in nitinol. Esposizione del filo di repere parziale e totale con feed-back sonoro. Canali di protezione e stabilizzazione del filo per successivo utilizzo sul campo chirurgico. Dimensioni ago 19G x lungh. 5-7-10 cm.	€ 45,000			1134	51.030,00 €		- €		- €
405		MAMMELLA	Impugnatura ergonomica per utilizzo a mano singola. Filo di repere realizzato interamente in nitinol. Esposizione del filo di repere parziale e totale con feed-back sonoro. Possibilità di disassemblare il manipolo per utilizzo con approccio stereotassico. Dimensioni ago 19G x lungh. 5-7-10-12cm.	€ 45,000			684	30.780,00 €		- €		- €
406		MAMMELLA	Dispositivo per la localizzazione pre-operatoria delle lesioni della mammella composto da: - Ago con punta lancet (18°), centimetrato, con fermo di profondità, con cono luer lock ergonomico con invito a imbuto - Reperere non riposizionabile con uncino a "Z", con marker di riferimento Misure 20G x 50-75-100-150mm	€ 35,000			2174	76.090,00 €		- €		- €
407		MAMMELLA	Cannulla centimetrata, punta affilata e traumatica. Filo di repere in nitinol a doppio filo con doppio uncino, con punte estremamente affilate per una sicura penetrazione del tessuto, indicatore per il corretto posizionamento degli uncini e clip per il fissaggio del filo dopo l'applicazione	€ 180,000			614	110.520,00 €		- €		- €
408	a	MAMMELLA MARKER	MARKER PER BIOPSIA MAMMARIA con introduttore rigido ed introduttore flessibile, clip in acciaio ed in titanio di diverse forme: S type, & type, O type, X type, M type, coil, nastro e bobina; in due configurazioni: 11 microcapsule in copolimero di PLA (acido polilattico) e PGA (acido poliglicolico) per una visualizzazione ecografica fino a 6 settimane; 3 PAD in microfibra di PGA e marker incapsulato in una trama di PVA per una visualizzazione ecografica permanente.	€ 95,000			2304	218.880,00 €		- €		- €
408	b	MAMMELLA MARKER	Come sopra con ago-introduttore rigido 17 G, impugnatura ergonomica con sistema di sgancio per rilascio automatico della clip disponibile in diverse forme: fiocco, ala e spirale; ago-introduttore 10-12-15 cm. e clip in acciaio ago-introduttore 10 e 12 cm., doppio sistema di rilascio e clip in titanio, Inconel e biotur.	€ 55,000			2004	110.220,00 €		- €		- €
409		MAMMELLA MARKER	Marker tissutale composto da una fusione di carbonio piridico posto su ossido di zirconio (ceramica) senza parti riassorbibili, biologicamente inerte, privo di metallo per evitare interferenze in risonanza magnetica, permanentemente ecovisibile, con forma specificatamente sviluppata per riduzione della migrazione nei tessuti. Disponibile nelle seguenti misure: 2x4mm, 1x5mm, 1x3mm, 0,9x5mm	€ 100,000			1074	107.400,00 €		- €		- €
410		MEDICAZIONE	GELATINA A BASE DI OLII IPEROSSIDATO per ferite chirurgiche e piede diabetico in applicatore da 5ml.	€ 32,000			1200	38.400,00 €		- €		- €
411	a	MEDICAZIONE	COLLAGENE MICROFIBRILLARE ATTIVO al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile, nelle seguenti tipologie e misure: Fiocco da 1gr. in vasetto contenitore	€ 104,000			606	63.024,00 €		- €		- €
411	b	MEDICAZIONE	Fiocco da 5gr. in vasetto contenitore	€ 490,000			369	180.810,00 €		- €		- €
411	c	MEDICAZIONE	Falda da 70x35x1mm.	€ 87,000			755	65.685,00 €		- €		- €
411	d	MEDICAZIONE	Falda da 70x70x1mm.	€ 170,000			609	103.530,00 €		- €		- €
411	e	MEDICAZIONE	Siringa precaricata con fiocco da 1gr.	€ 170,000			718	122.060,00 €		- €		- €
411	f	MEDICAZIONE	Tampone 8x12,5x1cm.	€ 130,000			609	79.170,00 €		- €		- €
411	g	MEDICAZIONE	Tampone 8x6,25cm.	€ 110,000			706	77.660,00 €		- €		- €
411	h	MEDICAZIONE	Tampone 2x6,25x7mm.	€ 87,000			609	52.983,00 €		- €		- €
412	a	MEDICAZIONE	Kit sigillante aerostatico spray, trasparente, elastico, aderente e flessibile, composto da albumina umana ricombinante e cross-linker sintetico di glicopolietilene. Kit completo di cartuccia precaricata, siringa, fiala da 5ml, applicatore per chirurgia open, punta spray standard.	€ 1.000,000			48	48.000,00 €		- €		- €
412	b	MEDICAZIONE	Come sopra con applicatore endoscopico e punta spray	€ 1.400,000			28	39.200,00 €		- €		- €
413		MEDICAZIONE	Medicazione in schiuma idrofobica di poliestere di poliuretano sterile nelle misure S/M/L.	€ 75,000			13	- €		- €		- €
413	a	MEDICAZIONE	misura S	€ 75,000			633	47.475,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
413	b	MEDICAZIONE	misura M	€ 85.000			633	53.805,00 €		- €		- €
413	c	MEDICAZIONE	misura L	€ 95.000			633	60.135,00 €		- €		- €
414		MEDICAZIONE	Medicazione da contatto non aderente in silicone micro-traforata Mis.7,5x10; Mis.10x20; Mis. 20x30				13	- €		- €		- €
414	a	MEDICAZIONE	7,5x10	€ 3.000			1873	5.619,00 €		- €		- €
414	b	MEDICAZIONE	10x20	€ 6.000			1673	10.038,00 €		- €		- €
414	c	MEDICAZIONE	20x30	€ 9.000			1472	13.248,00 €		- €		- €
415	a	MEDICAZIONE	Kit.Medicazione addominale pre-tagliata; specifica per il trattamento dell'addome aperto, che assicuri la completa protezione delle viscere, di facile applicazione composta da : 2 schiуме in poliestere di poliuretano idrofobiche mis.38x32 cm. spess.1,6 CM, ovali e pre- tagliate ; Interfaccia in morbido PVC antischacciamento e antioclusione, monotelolo in polietilene con microforatura ad effetto capillare, inserti per posizionamento, latex free	€ 600.000			183	109.800,00 €		- €		- €
415	b	MEDICAZIONE	Contenitori per fluidi, 300 ml.lunghezza con filtro idrofobico al carbone e polimeri addensanti, tubo connessione 180 mm	€ 85.000			463	39.355,00 €		- €		- €
415	c	MEDICAZIONE	Contenitori per fluidi, 800 ml. con filtro idrofobico al carbone e polimeri addensanti, lunghezza tubo connessione 180 mm	€ 95.000			463	43.985,00 €		- €		- €
416	a	MEDICAZIONE	Sistema di interfaccia PORT di connessione medicazione/serbatoio in morbido PVC sterile, antioclusione a antischacciamento, tubo di connessione ø9 cm.	€ 70.000			403	28.210,00 €		- €		- €
416	b	MEDICAZIONE	Connettori a Y per sistemi di interfaccia	€ 35.000			513	17.955,00 €		- €		- €
416	c	MEDICAZIONE	Medicazione in PVA sterile idrofila umida confezionata singolarmente Mis. Piccola 7,5x10x1 cm	€ 80.000			263	21.040,00 €		- €		- €
416	d	MEDICAZIONE	Medicazione in PVA sterile idrofila umida confezionata singolarmente Mis. Grande 15x10x1 cm	€ 90.000			263	23.670,00 €		- €		- €
417		MEDICAZIONE	Placca in IDROGEL adesivo su entrambe le superfici per rinforzare la sigillatura della medicazione in film di poliuretano in distretti corporei di difficile posizionamento. Ritagliabile. Misure: 7x10 cm	€ 25.000			1063	26.575,00 €		- €		- €
418		MEDICAZIONE	Pellicole adesive sterili in film di poliuretano elevato VTR Misure: 10x15 - 15x20 -20x30 cm				513	- €		- €		- €
418	a	MEDICAZIONE	10x15	€ 8.000			1613	12.904,00 €		- €		- €
418	b	MEDICAZIONE	15x20	€ 12.000			1413	16.956,00 €		- €		- €
418	c	MEDICAZIONE	20x30	€ 16.000			1213	19.408,00 €		- €		- €
419		MEDICAZIONE	Medicazione super assorbente a 3 strati; strato centrale in morbide fibre di cellulosa, mescolata a polimeri di poliacrilato che trattengono i liquidi; strato esterno in polipropilene, idrorepellente ma traspirante, per favorire lo scambio gassoso. Di colore verde. Terzo strato a contatto con la ferita in TNT (viscosa e poliammide) che impedisce l'adesione alla ferita. Di colore bianco che indica la superficie di contatto con la lesione. Bordi saldati ad ultrasuoni, radiotrasparente. Capacità di assorbimento 16.650 g/mq. Il dato rimane invariato fino a 72 ore. Confezionato in busta singola da 10 Pz. Nelle seguenti misure:				423	- €		- €		- €
419	a	MEDICAZIONE	10x20	€ 6.000			2233	13.398,00 €		- €		- €
419	b	MEDICAZIONE	15x20	€ 8.000			2233	17.864,00 €		- €		- €
419	c	MEDICAZIONE	20x25	€ 12.000			2033	24.396,00 €		- €		- €
419	d	MEDICAZIONE	20x40	€ 15.000			1433	21.495,00 €		- €		- €
419	e	MEDICAZIONE	Kit strumentario monouso in acciaio sterile composto da: 1 forbice, 1 pinza, 1 Klemmer, 1 curetta	€ 20.000			2413	48.260,00 €		- €		- €
420	a	MEDICAZIONI	FILM ANTIADERENZIALE RIASSORBIBILE a base di un polisaccaride macromolecolare ad elettricità positiva. Assorbimento in due settimane. misure 6x9 cm. Disponibile anche in gel con volumi da 1 - 3 - 5 cc	€ 450.000			172	77.400,00 €		- €		- €
420	b	MEDICAZIONI	Misura 7,5x15 cm	€ 580.000			172	99.750,00 €		- €		- €
420	c	MEDICAZIONI	misura 10x15 cm	€ 650.000			172	111.800,00 €		- €		- €
421	a	MEDICAZIONI	Kit sterile per medicazione comprendente una medicazione in schiuma idrofobica in poliestere di poliuretano ( Mis. 10x7,5x3,3 cm), sistema di interfaccia sterile in PVC, antischacciamento e antioclusione, medicazione adesiva sterile in film di poliuretano vtr elevato mis. 15x20	€ 70.000			623	43.610,00 €		- €		- €
421	b	MEDICAZIONI	Kit sterile per medicazione comprendente una medicazione in schiuma idrofobica in poliestere di poliuretano (Mis. 18x12,5x3,3 cm), sistema di interfaccia sterile in PVC, antischacciamento e antioclusione, medicazioni adesive sterili in film di poliuretano vtr elevato mis. 20x30	€ 75.000			323	24.225,00 €		- €		- €
421	c	MEDICAZIONI	Kit sterile per medicazione comprendente una medicazione in schiuma idrofobica in poliestere di poliuretano (Mis. 25x15x3,3 cm), sistema di interfaccia sterile in PVC, antischacciamento e antioclusione, medicazioni adesive sterili in film di poliuretano vtr elevato mis. 20x30	€ 80.000			223	17.840,00 €		- €		- €
421	d	MEDICAZIONI	Kit sterile per medicazione comprendente due medicazioni in schiuma idrofobica in poliestere di poliuretano (Mis. 30x30x1,6 cm), un sistema di interfaccia sterile in PVC, antischacciamento e antioclusione, medicazioni adesive sterili in film di poliuretano vtr elevato mis. 20x30	€ 90.000			173	15.570,00 €		- €		- €
421	e	MEDICAZIONI	Kit sterile per medicazione rotonda comprendente due medicazioni in schiuma idrofobica in poliestere di poliuretano (Mis. Diam. 12,5x3,3 cm), (1) sistema di interfaccia sterile in PVC, antischacciamento e antioclusione, medicazione adesiva sterile in film di poliuretano vtr elevato mis. 20x30	€ 65.000			623	40.495,00 €		- €		- €
421	f	MEDICAZIONI	Kit sterile per medicazione comprendente una medicazione in schiuma idrofobica in poliestere di poliuretano (Mis. 20x25x1,6 cm), (1) sistema di interfaccia sterile in PVC, antischacciamento e antioclusione, medicazioni adesive sterili in film di poliuretano vtr elevato mis. 20x30	€ 75.000			173	12.975,00 €		- €		- €
421	g	MEDICAZIONI	Unità a pressione negativa portatile/ fissa su base caricatore, pressioni regolabili da 20 a 250 mmHg, con step di 5 mmhg, modalità alternata con possibilità di impostare sia la pressione massima che minima ed i relativi tempi, controllo della pressione sul letto della ferita, Display touch screen, rumorosità molto bassa, autonomia batterie ore 16, peso ridotto inferiore a Kg 1,3, possibilità di accogliere serbatoi 300/800 cc. - Allarmi visivi e sonori di perdita circuito, occlusione, serbatoio pieno e batteria scarica; storico allarmi visibile su schermo, modalità notturna automatica. Idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 421 - sub a, b, c, d, e, f) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			24	- €		- €		- €
422		MEDICAZIONI	DISPOSITIVO A BASE DI SOLFATO DI CALCIO RIASSORBIBILE, SINTETICO, DA UTILIZZARE COME CARRIER DI ANTIBIOTICO NELLA PREVENZIONE O TERAPIA DI CASI DI INFEZIONE, APPLICABILE SIA NEL TESSUTO OSSEO CHE NEI TESSUTI MOLLI. DISPONIBILE NEI FORMATI SCC, I0CC, 20CC, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:MESCOLABILE CON NUMEROSI FARMACI ANTIBIOTICI LIQUIDI O LIOPILIZZATI TEMPO DI ELUZIONE DI CIRCA 40 GIORNI SOPRA MIC DISPONIBILE SIA IN VERSIONE A PRESA RAPIDA PER LA FORMAZIONE DI SFERULE, SIA IN VERSIONE PASTA, PIU' MALLEABILE CON TEMPI DI SOLIDIFICAZIONE PIU' LUNGHI E SOMMINISTRABILE TRAMITE SIRINGA				125	- €		- €		- €
423		MICROCATETERI	MICROCATETERI per rilascio di sistemi embolizzanti, idrofobico, anti-ingocchiamento, marker radiopaco distale, elevato diametro interno, diverse misure. Punta rastremata da 2,4 a 2,8 Fr. Punta dritta, angolata 45°, e tipo Swan-Neck.	€ 380.000			874	332.120,00 €		- €		- €
424		MICROCATETERI	MICROCATETERI ARMATI PER SELETTIVA A rigidità variabile, senza saldature, con armatura continua. Calibro 3F con punta rastremata e marker radiopaco distale. Lume interno teflonato 0.021" per posizionamento spirali, e 0.027" (800psi) per angiografie selettive, e infusioni di agenti embolizzanti. Lunghezza da 105 a 135cm, compatibili con guida da 0.018". Sezione distale ad altissima flessibilità da 10 e 20cm. Compatibili con cateteri angiografici con lume da 0.038".	€ 320.000			997	319.040,00 €		- €		- €
425		MICROCATETERI	SISTEMA PER EMBOLIZZAZIONE Costituito da microcatetere da 3F con armatura continua radiotrasparente; lume teflonato da 0.027" con possibilità di infusione a 800psi; rivestimento idrofobo distale; compatibile con catetere angiografico con lume interno da 0.038". Precaricato con microguida in nitinol microfissurato da 0.016", introduttore metallico e dispositivo di torsione. Disponibile anche in kit con guida in scitanium.	€ 320.000			1032	330.240,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
426		MICROCATETERI	Microcatetere per applicazioni radiologiche (infusione, iniezione materiale embolico), rastremato con 3 diametri: 2.0 2.2 e 2.6 Fr Struttura a guide intrecciate, idrofilico. Lunghezza 105,125,130,150 cm, dritto e angolato, massima pressione sostenuta: 800 psi	€ 650,000			426	276.900,00 €		- €		- €
427		MICROCATETERI	Microcatetere idrofilico in Pebax da 2,5, 2,8 e 2,9fr con struttura intrecciata resistente al kinking e punta modellabile a freddo presenza di markers distale in platino e iridio, pressione massima di infusione 1000psi per cateteri da 2.8 e 2.9fr e 1200psi per cateteri da 2.5 lunghezza catetere da 100, 110 135 e 150cm. Disponibile anche in versione con doppio markers completo di tubo di connessione con valvola tuoby bors a Y, tubo di connessione e siringa da 1cc. Possibilità di avere un kit comprensivo di microguida da .016inch lunga 180cm con punta distale spiraleata in platino e punta lunga 3cm Sterile e monouso.	€ 400,000			873	349.200,00 €		- €		- €
428		MICROCATETERI	Microcatetere di diametro esterno da 3.0F prossimali e 2,6Fdistali con lume interno da 0,027" e lunghezza 150 cm.Caratterizzato da armatura piatta prossimale e coil arrotondata distale.Punta atraumatica flessibile di 35 cm.Rivestimento idrofilico esterno e in ptfe interno possibilità di punta distale dritta e precurvabile al vapore,2 marker radiopachi	€ 800,000			639	511.200,00 €		- €		- €
429		MICROCATETERI	MICROCATETERE Microcatetere di diametro esterno da 2,8F prossimali e 2,3F distali con lume interno da 0,021" e lunghezza 150 cm.Caratterizzato da armatura prossimale e coil distale con possibilità di diverse lunghezze distali flessibili(5,15,20,45cm).Rivestimento idrofilico esterno e in ptfe internamente.2 marker distali spazati di 3 cm.Disponibili 4 curve modificabili tramite vapore;dritto,90°,45°J.	€ 820,000			599	491.180,00 €		- €		- €
430		MICROCATETERI	MICROCATETERE Microcatetere compatibile con guida 0.018" e 0.021" avente diametro interno 0.020", 0.024", e da 0.027", in configurazione di punta dritta, angolare a 45 gradi e swan Neck, lunghezze complessive 110,130 e 150 cm. Tutti compatibili con 800 PSI, costruzione in tre differenti parti : rivestimento contiguo in PTFE, nastro mediano in nylon intrecciato, strato esterno in Pebax, realizzato mediante un processo di estrusione specifico che riduce gradualmente e progressivamente la rigidità dello strato di pebax man mano che si procede dalla parte prossimale verso quella distale.	€ 380,000			884	335.920,00 €		- €		- €
431		MICROCATETERI	MICROCATETERE ARMATO CON IPOTUBO DISTALE Microcatetere per embolizzazione e infusione la cui parte distale è costituita da un ipotubo in nitinol microfissurato con rivestimento idrofilo, ad alta flessibilità, navigabilità e radiopacità. Lume da 0.021" e 0.027". Quattro configurazioni di punta : ST, J, BERN e Swan Neck. Disponibile premontato sia su guida in nitinol microfissurato da 0.016" che su guida in scitanium da 0.014".	€ 580,000			893	517.940,00 €		- €		- €
432		MICROCATETERI	GUIDE PER CTO Guide per CTO con punta di diversa rigidità, in acciaio inox con rivestimento prossimale in PTFE e distale idrofilo. Calibro 0.014" e 0.018" x 200 e 300cm ca. di lunghezza. Punta radiopaca preformabile lunga 2-2.5cm. Grammatua punta : 12-18-25-30gr.	€ 94,500			918	86.751,00 €		- €		- €
433		MICROCATETERI	CATERETERINO DA SUPPORTO Catetere da supporto per guide di calibro 0.014"/0.018"/0.035". Calibri distali 2.1F/2.4F/3.8F rispettivamente con profili di punta 0.018"/0.022"/0.037" rispettivamente. In nylon e pebax con rivestimento idrofilo distale. Marker RO in oro sulla punta.	€ 320,000			673	215.360,00 €		- €		- €
434	a	MICROCATETERI	CATERETERE IVUS PERIFERICO Catetere meccanico per ecografia intravascolare periferica. Deve lavorare a una frequenza di 40MHz ed essere compatibile con filo guida da 0.018" e catetere guida da 6F. Deve consentire di visualizzare la sezione intraluminale del vaso sia mediante ritiro manuale del catetere che a velocità controllata. Deve essere compatibile sia con il sistema iLab che con il sistema Galaxy.	€ 2.000,000			410	820.000,00 €		- €		- €
434	b	MICROCATETERI	SISTEMA ECOGRAFICO (e.g. iLab, Galaxy) idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 434 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			126	- €		- €		- €
435		MICROCATETERI	Microcatetere, con doppia armatura intrecciata a morbidezza progressiva, trattamento idrofilo, semitrasparente per consentire l'ispezione visiva e, con due marker distali a 3 cm di distanza. Il catetere deve essere disponibile da 10/18/21/25/28/35 e di lunghezza da 135 a 155 cm, suddiviso in sezioni: prossimale rigido, mediale / distale flessibile e super morbido.	€ 750,000			445	333.750,00 €		- €		- €
436		MICROCATETERI	Microcatetere armato per accessi super selettivi con profilo distale esterno 2.0 e lume interno compatibile con spirali 0.021". Lunghezza del corpo fino a 175cm per accessi radiali in trattamenti complessi	€ 850,000			675	573.750,00 €		- €		- €
437		MICROCATETERI	MICROCATETERE A PALLONCINO A MODULAZIONE DI FLUSSO PER OCCLUSIONE TEMPORANEA Diametro esterno max 2.8 Fr, punta da 1.8 Fr, palloncino compliant in polietilene 4x10mm, coating idrofilico, doppio marker radiopaco, disponibile in varie lunghezze (110-130-150 cm), compatibile con guida ≤ 0.014"	€ 1.580,000			640	1.011.200,00 €		- €		- €
438		MICROCATETERI	Microcatetere superselettivo per applicazioni radiologiche (infusione liquido di contrasto, iniezione materiale embolico e farmaci). Microcatetere rastremato (parte prossimale 2.9Fr parte distale 2.6 con lume interno 0.027" per alto flusso). Confezione completa di micro catetere, guida in nitinolo con rivestimento polimerico e idrofilico diametro 0.021" e torquer. Struttura a guide intrecciate in tungsteno per consentire di supportare elevate pressioni,idrofilico. Lunghezze varie,dritto e angolato. Massima pressione sostenuta: 1.000 psi	€ 700,000			550	385.000,00 €		- €		- €
439		MICROCATETERI	Microcatetere per il rilascio di spirali da 0.020", con lume interno da 0,025", diametro esterno prossimale 2.95 F e diametro esterno distale 2.6 F. Corpo costituito da 8 differenti estrusioni che conferiscono al microcatetere elevato supporto e atraumaticità distale. Tripla armatura in nitinol nella parte prossimale e singola nella parte distale con gli ultimi 3cm radiopachi. Due marker distali a distanza di 3cm uno dall'altro per il posizionamento e il rilascio delle spirali. Copertura idrofila nei 90cm distali. Deve essere disponibile in 4 diverse configurazioni: dritto, 45°, 90° e 130°	€ 1.000,000			530	530.000,00 €		- €		- €
440		MICROCATETERI	MICROCATETERE PERIFERICO Microcatetere con doppio marker distale, costituito da 4 zone di differente consistenza, rivestimento idrofilo, armato in acciaio, esterno in Pebax, interno in PTFE, dotata di adattatore luer standard, Pressione di rottura 300 PSI, Punta distale preformabile, Compatibile con DMSO e Onyx. Diametro esterno 1,7-2,3, 1,9-2,4, 2,3-2,8 Fr, guida compatibile 0,012", 0,014" e 0,018". Lunghezze 135 e 158 cm.	€ 800,000			564	451.200,00 €		- €		- €
441		MICROCATETERI	Microcatetere armato per accessi super selettivi con profilo distale esterno 2.0 e lume interno compatibile con spirali 0.021". Lunghezza del corpo fino a 175cm per accessi radiali in trattamenti complessi. Possibilità di punta preformabile.	€ 600,000			331	198.600,00 €		- €		- €
442		MICROCATETERI	MICROCATETERE SUPPORTIVO da 2,6 FR compatibile con guide da 0,018". Corpo del catetere esterno in poliammide, interno in PTFE con doppia armatura in sottile rete metallica (acciaio inox). Rivestimento idrofilico "M COAT" nei 40 cm distali e 3 marker rispettivamente ad 1 mm, 40 mm e 60 mm dalla punta. Lunghezze disponibili 65/90/135/150 cm Punta disponibile dritta o angolata.	€ 300,000			878	263.400,00 €		- €		- €
443		MICROGUIDA	Microguida con mandrino di Cope per interventistica, in nitinol con punta distale spiraleata in platino morbida e angolata da .018inch lunghezza 60, 100cm. Sterile e monouso.	€ 200,000			641	128.200,00 €		- €		- €
444		MICROGUIDA	Microguide per cateterismi superselettivi, idrofliche, con punta in platino preformabile dritta e angolata a 45°, rapporto di torsione 1:1, misure da 0,014" a 0,018", lunghezza 165 cm Nella porzione prossimale deve presentare un rivestimento in Teflon, gli ultimi 50 cm circa devono avere rivestimento con polimero idrofilico e gli ultimi 3 cm distali devono avere spirale in platino con rivestimento in Bariosolfato.	€ 145,000			796	115.420,00 €		- €		- €
445		MICROGUIDA	MICROGUIDA Microguida di diametro 0.014" e lunghezza 205 e 300cm con nucleo in acciaio inossidabile con restrematura distale e punta distale atraumatica con coil in platino-tungsteno. Punta distale modellabile di 1.5mm e radiopaca di 10cm, rivestimento idrofilico di 170cm. Possibilità di avere 42 o 43cm di punta, versioni standard e soft.	€ 600,000			426	255.600,00 €		- €		- €
446		MICROGUIDA	Microguida per interventistica periferica con calibro 0.014" e 0.016" realizzata per cateterismi super selettivi. con anima in acciaio e gradualmente rastremata sulla parte distale con ipotubo in nitinol microfissurato perpendicolarmente. L'ipotubo in nitinol è rivestito di un polimero idrofilo mentre la parte prossimale è in PTFE. Lunghezze 140, 180 cm	€ 120,000			1343	161.160,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
447		MICROGUIDA	Microguida per interventistica periferica con calibro 0.014" - 0.018" realizzata da un'anima di scitanium e si assottiglia nei 39 cm distali. Rivestimento esterno è in ptfe, mentre i 60 cm distali sono rivestiti da polimero ICE. Ultimi 2 cm in platino radiopachi preformabili. Lunghezze 135, 165 e 190 cm	€ 120,000			1599	191.880,00 €		- €		- €
448		OCCLUSIONE ATERIOISA	TAPPO VASCOLARE PER L'OCCLUSIONE ARTERIOSA E VENOSA DI VASIE MALFORMAZIONI DEL SISTEMA PERIFERICO fistole, collaterali aortici, shunt chirurgici. Radiopaco, in maglia metallica di Nitinol su cui è cucito del tessuto di poliestere. Disponibile con Hub e senza Hub, diametro disponibile compreso tra 4 e 22 mm.	€ 4.500,000			393	1.768.500,00 €		- €		- €
449		OCCLUSIONE ATERIOISA	SISTEMA DI OCCLUSIONE ARTERIOSA PERMANENTE Poliestere a parete sottile supportato da 2 anelli in nitinol autoespandibile. Fornito di introduttore per accesso e posizionamento. Diametri da 8 a 24 mm	€ 600,000			391	234.600,00 €		- €		- €
450		OCCLUSIONE ENDOLUMINALE	SISTEMA DI OCCLUSIONE ENDOLUMINALE Sistema impiantabile per occlusione arteriosa e venosa dei vasi periferici costituito da struttura in nitinol ricoperta da una membrana in ePTFE, premontato su sistema di rilascio 6F dedicato. Diametro 6mm per vasi da 3 a 4.8mm, e 9mm per vasi da 4.5 a 7.8mm	€ 2.100,000			179	375.900,00 €		- €		- €
451	a	OCCLUSIONE VASCOLARE	Kit per occlusione vascolare composto da un laccio in silicone ovale e radiopaco ed una pinza tubolare pre-assemblata e pronta all'uso. Misura: 8 cm	€ 32,000			244	7.808,00 €		- €		- €
451	b	OCCLUSIONE VASCOLARE	Come sopra. Misura: 10 cm	€ 35,000			384	13.440,00 €		- €		- €
451	c	OCCLUSIONE VASCOLARE	Come sopra. Misura: 15 cm	€ 38,000			199	7.562,00 €		- €		- €
452		PALLONE EMOSTATICO	Kit palloncino impiantabile biodegradabile costituito per il 70% da Poly Lactic acid) PLA e 30% di lactide -Co- E-caprolactone montato su strumento di rilascio con manico ergonomico con introduttore di sicurezza completo di accessori	€ 2.000,000			30	60.000,00 €		- €		- €
453		PARACENTESI	KIT PER PARACENTESI/TORACENTESI composto da: Ago con cannula con punta quincke e mandrino cavo retraibile a punta chiusa smussa con fori laterali - Siringa da 60cc - Rubinetto a tre vie in PC - Sacca di raccolta da 2 litri, in PVC con tubo di raccordo di 90cm resistente alle piegature, con valvola anti-reflusso e rubinetto di scarico Misure 14G-15G-16G x 100mm	€ 40,000			1824	72.960,00 €		- €		- €
454	a	PATCH	PATCH BIOLOGICO per la ricostruzione vascolare periferica, in pericardio bovino reticolato con glutaraldeide, trattato con processo APEX, non riassorbibile. confezionato inacqua sterile ed ossido di propilene , pronto-uso. Misure: 1 x 6 cm	€ 325,000			194	63.050,00 €		- €		- €
454	b	PATCH	0,8x8 cm	€ 350,000			184	64.400,00 €		- €		- €
454	c	PATCH	1 x10 cm	€ 375,000			301	112.875,00 €		- €		- €
454	d	PATCH	2 x9 cm	€ 450,000			191	85.950,00 €		- €		- €
454	e	PATCH	4x4cm	€ 400,000			140	56.000,00 €		- €		- €
454	f	PATCH	6x8cm	€ 550,000			100	55.000,00 €		- €		- €
454	g	PATCH	8x14cm	€ 950,000			74	70.300,00 €		- €		- €
454	h	PATCH	10x16cm	€ 1.250,000			59	73.750,00 €		- €		- €
454	i	PATCH	12x25cm	€ 2.200,000			59	129.800,00 €		- €		- €
455		PATCH	Protesi in PTFE coestruse al carbonio per bypass sopra e sotto il ginocchio a parete sottile, spirale sottile rimovibile con cuffia small/mini e senza nelle seguenti tipologie e misure:				73	- €		- €		- €
455	a	PATCH	retta 6, 7 e 8 mm x 60cm	€ 2.100,000			160	336.000,00 €		- €		- €
455	b	PATCH	retta 6, 7 e 8 mm x 70cm	€ 2.400,000			55	132.000,00 €		- €		- €
455	c	PATCH	retta 6, 7 e 8 mm x 80cm	€ 2.800,000			90	252.000,00 €		- €		- €
455	d	PATCH	conica lunga 70cm diametro 7-4 e 8-5 mm	€ 2.800,000			104	291.200,00 €		- €		- €
455	e	PATCH	con estremità venosa modificata per accesso a/v in emodialisi con armatura centrale protesi diametro 6mm lunghezze 40 e 50cm	€ 2.100,000			36	75.600,00 €		- €		- €
455	f	PATCH	retta armata c/spirale sottile e non rimovibile diam. 6 e 8 mm x 50cm	€ 2.000,000			36	72.000,00 €		- €		- €
455	g	PATCH	retta armata c/spirale sottile e non rimovibile diam. 6 e 8 mm x 60cm	€ 2.100,000			36	75.600,00 €		- €		- €
455	h	PATCH	retta armata c/spirale sottile e non rimovibile diam. 6 e 8 mm x 70cm	€ 2.600,000			26	67.600,00 €		- €		- €
455	i	PATCH	retta armata c/spirale sottile e non rimovibile diam. 6, 7 e 8 mm x 80cm	€ 2.800,000			106	296.800,00 €		- €		- €
456		PATCH	PATCH CARDIOVASCOLARE in politetrafluoretilene puro nelle seguenti tipologie e misure:				40	- €		- €		- €
456	a	PATCH	parete sottile spessore 0.4mm misura 1x9cm, 2x9cm, 3x6cm	€ 520,000			114	59.280,00 €		- €		- €
456	b	PATCH	parete standard spessore 0.6mm misura 2.5x15cm, 3x3cm, 5x7.5cm.	€ 520,000			39	20.280,00 €		- €		- €
456	c	PATCH	parete standard spessore 0.6mm misura 5x15cm	€ 1.200,000			27	32.400,00 €		- €		- €
456	d	PATCH	parete standard spessore 0.6mm misura 10x15cm	€ 2.000,000			27	54.000,00 €		- €		- €
457		PATCH	PATCH CAROTIDEO in tessuto a maglia a parete sottile ,doppio velour,impregnato di gelatina di origine animale idrosolubile con rivestimento di fluoropolimero.Bassissima trombogenicità ed incorporamento migliorativo di formazione pseudointimale Misure: 8mmx 75mm Misure 10 mm x 75 mm	€ 200,000			560	112.000,00 €		- €		- €
458	a	PATCH	PATCH IN DACRON KNITTED con rivestimento in collagene bovino di tipo I, porosità tendente a zero misure 25x50mm. - 25x100mm. - 50x50mm. - 75x75mm.	€ 150,000			103	15.450,00 €		- €		- €
458	b	PATCH	con rivestimento in collagene bovino di tipo I, porosità tendente a zero misure 6x75mm. - 8x75mm 10x75mm 12x75mm 14x75mm	€ 99,000			63	6.237,00 €		- €		- €
458	c	PATCH	ultra sottile con rivestimento in collagene bovino di tipo I, porosità tendente a zero misure 6x75mm. - 8x75mm 10x75mm 12x75mm 14x75mm	€ 160,000			63	10.080,00 €		- €		- €
458	d	PATCH	ultra sottile con rivestimento in collagene bovino di tipo I, porosità tendente a zero, con trattamento di eparina a lento rilascio. Misure 6x75mm. - 8x75mm 10x75mm 12x75mm 14x75mm	€ 270,000			93	25.110,00 €		- €		- €
459	a	PATCH	PATCH CAROTIDEO in tessuto a maglia a parete sottile, impregnato di collagene bovino di tipo I altamente purificato, bassissima trombogenicità ed incorporamento migliorativo di formazione pseudointimale. Misure: 8x75 mm e 10x75 mm	€ 200,000			33	6.600,00 €		- €		- €
459	b	PATCH	PATCH BIOLOGICO IN PERICARDIO BOVINO per ricostruzioni vascolari e cardiovascolari, rinforzi della linea di sutura o riparazione dei deficit dei tessuti molli. Misure: 8x80 mm, 10x60 mm, 10x100 mm	€ 300,000			73	21.900,00 €		- €		- €
460		PATCH	SISTEMA DI CHIUSURA CON PATCH INTRAVASCOLARE completamente riassorbibile entro 6 mesi dall'impianto in Poldiossianone, priva di collagene. Range di chiusura della breccia arteriosa da 12 a 24 Fr. Sistema di tenuta a mezzo di pin extra vascolare.	€ 1.300,000			207	269.100,00 €		- €		- €
461	a	PATCH	Patch di pericardio porcino fissato e sterilizzato in glutaraldeide, provvisto di trattamento detossificante che lo rende citocompatibile al 100%. Forma anatomica nelle misure: 0,8x8cm; 1x6cm; 1x7cm;	€ 400,000			42	16.800,00 €		- €		- €
461	b	PATCH	Misura 6x10cm	€ 880,000			9	7.920,00 €		- €		- €
462		PATCH	Dispositivo PATCH monouso in forma di supporto planare rivestito internamente a base di matrice oleica a rilascio di ROS , per il trattamento delle lesioni e cicatrici ipertrofiche, superficiali , non rimarginate, da operazioni chirurgiche misura 20 x 10	€ 50,000			34	1.700,00 €		- €		- €
463		PROTESI	PROTESI WOVEN TORACO ADDOMINALE Protesi vascolare retta, in dacron woven, impregnata in collagene bovino tipo I, velour interno ed esterno, porosità tendente a zero, con due diramazioni laterali e due anteriori, per la sostituzione dell'aorta toraco addominale lunghezza 47 cm diametri da 20 mm a 32 mm con diramazioni da 10,10,8,8 mm.	€ 3.000,000			57	171.000,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
464	a	PROTESI	PROTESI IN ePTFE (60-20micron) per dialisi immediata (<24 ore) a tre strati, con strato intermedio di porosità <5micron funzionante da barriera idrostatica per prevenire il weeping. Spessore di 1.1 millimetri per garantire alta resistenza alla cannulazione e estremità assottigliate negli ultimi 6cm (spessore 0.8mm) per facilitare la sutura; doppia guaina di protezione e sistema gds per avvitare la protesi al tunnelizzatore. Misure 6mm x 30cm, 6mm x 40cm, 6mm x 50cm, 7mm 30cm, 7mm 40 cm, 7mm 50 cm, 8mm 50 cm	€ 1.460,000			99	144.540,00 €		- €		- €
464	b	PROTESI	versione tapered misure 4-6mm 35cm, 4-6mm, 4-7mm, 35cm, 4-7mm 45cm	€ 1.890,000			55	103.950,00 €		- €		- €
464	c	PROTESI	kit tunnelizzatore completo di punte smussate e vassoio di sterilizzazione	€ 2.700,000			96	259.200,00 €		- €		- €
465		PROTESI	PROTESI BIOCOMPATIBILE sintetica per rinforzo parete e muscolo, completamente riassorbibile, morbida e conformabile, per utilizzo intraperitoneale e preperitoneale, dopo interventi chirurgici di aneurisma aorta addominale disponibile in varie misure	€ 4.000,000			37	148.000,00 €		- €		- €
466		PROTESI	PROTESI BILIARE/PANCREATICA BIODEGRADABILE ad assorbimento rapido (12 giorni), medio (20 giorni) e lento (11 settimane) VARIE MISURE	€ 950,000			149	141.550,00 €		- €		- €
467		PROTESI	*PROTESI TUBOLARE EXTRACELLULARE. Protesi tubulare extravascolare, altamente flessibile, semi-compliante e anti-annodamento, in cromo cobalto. Per migliorare la pervietà degli innesti venosi autologhi (vena safena) negli interventi di bypass coronarico (CABG, Coronary Artery Bypass Graft). La confezione del prodotto sterile confezionata montata su un tubo di rilascio svasato, codificato in base al colore con laccio di sutura. Deve includere anche due strumenti di regolazione in confezioni sterili separate. Latex Free. Misure 3,5-4,5mm - 4,06-5,5mm - 5,6-6,5mm - 6,6-8,00 mm. * Lunghezza 10-20-30-40-50-60-70-80-90cm.	€ 4.100,000			5	20.500,00 €		- €		- €
468	a	PROTESI	PROTESI SU MISURA CMD IN DACRON, SUPPORTATA DA STENT Z IN NITINOL con possibilità di regolazione dell'altezza dello Z stent di 12 o 15 mm con interspazio di 3/5/10 mm. Protesi customizzata in tutti i suoi componenti, munita di markers radiopachi in oro. Fenestrature circolari con diametri disponibili da 5mm a 15 mm ed ampiezze angolari disponibili di 122 gradi, 166 gradi e 360 gradi. Possibilità di avere branch esterni retti o reversi di diametri da 5 a 12 mm con lunghezze variabili da 5/12/20 o 40 mm, con angolazioni possibili da 0 gradi, 35 gradi e 45 gradi. Possibilità di branch interni retti o reversi di diametro da 5/12 mm con lunghezze da 20 mm. Possibilità di includere freeflow da 25/15/5mm. Corpo protesi di diametri disponibili da 10 mm a 50 mm e lunghezze variabili da 40 mm a 260 mm. Protesi con possibilità di svasatura. Sistema di rilascio da 18Fr a 22Fr con punta distale disponibile da 15 mm o 25 mm o 15 mm, con possibilità di contenere all'interno fino a 3 guide o cateteri per la precannulazione.	€ 32.000,000			23	736.000,00 €		- €		- €
468	b	PROTESI	Impianto su secondo tratto toracico-mediano escluso arco aortico	€ 30.000,000			23	690.000,00 €		- €		- €
468	c	PROTESI	Impianto su terzo tratto toracico basso, escluso arco aortico, protesi ridotta.	€ 28.000,000			23	644.000,00 €		- €		- €
469		PROTESI	Protesi ricoperta composta da doppio stent in acciaio con interposta membrana in PTFE espandibile, premontato su catetere a palloncino, indicato per trattare dissezioni- rotture - perforazioni - aneurismi - graft venosi - diametri da 2,8 a 4,8 mm, lunghezza da 16 a 26 mm, lunghezza di lavoro 143cm	€ 2.500,000			183	457.500,00 €		- €		- €
470		PROTESI	Protesi autoespandibile in Nitinol adatto al trattamento dell'asse venoso ilcofemorale. Tagliato al laser e dotato di segmenti a celle chiuse ed interconnessioni flessibili progettate in modo specifico per l'uso nell'anatomia venosa. Dotato di marker radiopaco distale per un rilascio controllato e prevedibile. Compatibilità introduttore: 9F; Compatibilità filoguider: 0,035"; Diametri stent: da 12 mm a 16 mm circa; Lunghezze stent: da 60 mm a 120 mm circa; Lunghezza shaft: da 100 cm circa.	€ 1.800,000			117	210.600,00 €		- €		- €
471		PROTESI	Protesi autoespandibile in Nitinol adatto al trattamento dell'asse venoso ilcofemorale. Tagliato al laser e dotato di segmenti a celle chiuse ed interconnessioni flessibili progettate in modo specifico per l'uso nell'anatomia venosa. Dotato di sistema di rilascio con tecnologia pin & push per un rilascio preciso ed accurato in prossimità della confluenza tra vena femorale profonda e comune. Compatibilità introduttore: 10F; Compatibilità filoguider: 0,035"; Diametri stent: da 12 mm a 16 mm circa; Lunghezze stent: da 60 mm a 120 mm circa; Lunghezza shaft: da 100 cm circa.	€ 1.800,000			131	235.800,00 €		- €		- €
472		PROTESI	PROTESI BIODEGRADABILE bilare e pancreatica a bioassorbimento rapido e lento diametro 6, 8 e 10fr lunghezza 40/60/80/100/125mm. Sterile e monouso.	€ 950,000			152	144.400,00 €		- €		- €
473		PROTESI	Protesi endovascolare in pericardio bovino costituita da Stent/telajo in nitinol con alla base uno strato di tessuto. Sistema di rilascio da 28French, misure della protesi da 44mm e 48mm	€ 26.000,000			21	546.000,00 €		- €		- €
474		PROTESI	Protesi vascolare in pericardio bovino completamente biologiche prive di materiale polimerico composte di sistema detossificante NO-REACT, che eliminando gli effetti negativi della glutaraldeide ed impedendo il rilascio della stessa minimizza la reazione tissutale ed i fenomeni di mineralizzazione eliminando il rischio di calcificazioni ed infezioni	€ 1.600,000			23	36.800,00 €		- €		- €
475		PROTESI	Protesi vascolari rette aortiche diametro misura 19mm, 21mm, 23mm, 25mm, lunghezza 15cm	€ 1.000,000			20	20.000,00 €		- €		- €
476		PROTESI	Protesi vascolari biforcute diametro misura 16 cm x 8 mm, 18 mm x 9 mm, 20mm x 10 mm lung. 30 e 40cm	€ 1.100,000			20	22.000,00 €		- €		- €
477		PROTESI	Protesi vascolari rette per il tratto periferico diametro misura 6mm, 7mm, 8mm lung. 30cm, 35cm, 40cm, 45cm, 50cm, 60cm	€ 0,900			109	98,10 €		- €		- €
478		PROTESI	Protesi bilare allargata lungo tutto il corpo della protesi in grado di consentire la ricostruzione a Y. In monofilamento di nitinol, non ricoperte, markers radiopachi. Sistema di rilascio filoguidato percutaneo 6 Fr. Diametri da 6 a 10mm, lunghezze da 4 a 12cm.	€ 1.700,000			226	384.200,00 €		- €		- €
479		PROTESI	Protesi bilari autoespandibili, maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) non ricoperta - parzialmente ricoperta in PTFe - completamente ricoperta in PTFe - in monofilamento di nitinol. Sistema di rilascio pull back filo guidato percutaneo, con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi. Diametri 6-8-10mm, lunghezze da 4 a 12cm	€ 1.700,000			312	530.400,00 €		- €		- €
480	a	PROTESI	Protesi bilari e pancreatiche autoespandibili, totalmente coperte con doppia copertura in PTFE e silicone, rimovibili (rimovibilità e relativi tempi certificati nel IFU) per via endoscopica e per via percutanea tramite uncino per la retrazione dedicato. Maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) in monofilamento di nitinol. Struttura a forza radiale differenziata per evitare il rischio di migrazione. Teste svasate. Sistema di rilascio filoguidato percutaneo, con markers radiopachi. Diametri 6-8-10mm, lunghezze da 4 a 12 cm	€ 1.700,000			282	479.400,00 €		- €		- €
480	b	PROTESI	Uncino per recupero protesi radiologiche rimovibili	€ 500,000			149	74.500,00 €		- €		- €
481	a	PROTESI VASCOLARE	PROTESI VASCOLARE per revisione di fistole dialitiche con struttura multistrato che comprende uno strato auto sigillante fra lo strato interno e quello esterno, realizzati in E-PTFE, il lume interno in E-PTFE ha il rivestimento composto da eparina stabile e legame covalente termino-terminale, e peso molecolare ridotto (CBAS) per la cannulazione entro le 24 ore. Protesi retta diametro 6mm e lunghezza 40cm	€ 1.830,000			294	538.020,00 €		- €		- €
481	b	PROTESI VASCOLARE	Diametro 4-7mm e lunghezza 45cm	€ 2.013,000			243	489.159,00 €		- €		- €
482	a	PROTESI VASCOLARE	PROTESI con capacità di allungamento in senso longitudinale superiore al 30%, in PTFE, indicatore di tensione colorato, spessore parete 0,39mm e 0,64mm, con legame covalente termino-terminale stabile di eparina legata al lume interno della protesi, bioattiva per almeno 6 mesi, senza anelli di rinforzo. Nelle seguenti tipologie: Retta Diametro 6mm - lunghezza 10cm	€ 292,000			119	34.748,00 €		- €		- €
482	b	PROTESI VASCOLARE	Retta, Diametro 6-7,8mm - lunghezza 40cm	€ 754,000			136	102.544,00 €		- €		- €
482	c	PROTESI VASCOLARE	Retta, Diametro 6-7,8mm - lunghezza 30cm	€ 1.652,000			155	256.060,00 €		- €		- €
482	d	PROTESI VASCOLARE	Retta, Diametro 5-6-8mm - lunghezza 60cm	€ 1.050,000			145	152.250,00 €		- €		- €
482	e	PROTESI VASCOLARE	Conica 4-6mm - 4-7mm lunghezza 45cm	€ 904,000			132	119.328,00 €		- €		- €
482	f	PROTESI VASCOLARE	Conica 4-7 mm lunghezza 80 cm	€ 1.700,000			132	224.400,00 €		- €		- €
483	a	PROTESI VASCOLARE	PROTESI IN ePTFE Stretch estensibilità longitudinale della parete superiore al 30% spess.0,39MM con pellicola di rinforzo esterna. Nelle seguenti tipologie: Retta, D. 5/6/7/8mm. - L. 70cm	€ 1.233,000			132	162.756,00 €		- €		- €
483	b	PROTESI VASCOLARE	Retta, D. 6/7/8/10mm. - lungh.40cm	€ 793,000			127	100.711,00 €		- €		- €
483	c	PROTESI VASCOLARE	Retta, D. 6/7/8mm. - lungh.80cm	€ 1.423,000			127	180.721,00 €		- €		- €
483	d	PROTESI VASCOLARE	Retta grossi calibri diam.12-14-16-18-20-22-24mm lungh.30cm	€ 682,000			127	86.614,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
483	e	PROTESI VASCOLARE	Biforcata lungh. 50cm nei seguenti diametri: 12x6mm, 14x7mm, 16x8mm, 18x9mm, 20x10mm.	€ 1.253.000			151	189.203,00 €		- €		- €
483	f	PROTESI VASCOLARE	per AXILLO BIFEMORALE con rinforzo ad anelli rimovibili diam.8mm lungh.70-40/90cm	€ 2.691.000			131	352.521,00 €		- €		- €
483	g	PROTESI VASCOLARE	per AXILLO BIFEMORALE con rinforzo ad anelli rimovibili e legame covalente termino-terminale stabile di eparina legata al lume interno della protesi. bioattiva per almeno 6 mesi. Diametro 8mm lunghezza 70x40cm e 90x40cm.	€ 3.330.000			156	519.480,00 €		- €		- €
484	a	PROTESI VASCOLARE	PATCH CARDIOVASCOLARE IN ePTFE per ricostruzioni vascolari con struttura a sandwich in ePTFE e Fluoropolimero per prevenire la perdita ematica dai fori di sutura: spessore 0,5 mm, confezionamento sterile, nelle seguenti misure. Misura 0,8 x 7,5 cm -	€ 295.000			764	225.380,00 €		- €		- €
484	b	PROTESI VASCOLARE	Misura 2,5 x 15 cm	€ 428.000			370	158.360,00 €		- €		- €
484	c	PROTESI VASCOLARE	Spessore non superiore ai 0,4 mm, MIS. 2X14CM	€ 540.000			15	8.100,00 €		- €		- €
485	a	PROTESI VASCOLARE	PROTESI IN E-PTFE ALLUNGABILE CON LEGAME COVALENTE TERMINO-TERMINALE DI EPARINA E RINFORZO AD ANELLI RIMOVIBILI SINGOLARMENTE. Capacità di allungamento in senso longitudinale superiore al 30 %, indicatore di tensione colorato, spessore della parete 0,39 mm con legame termino-terminale covalente stabile di eparina legata al lume interno (CBAS) della protesi, bioattiva per almeno 6 mesi. Nelle seguenti misure: Diametro 6-7-8mm lungh.40cm	€ 1.810.000			333	602.730,00 €		- €		- €
485	b	PROTESI VASCOLARE	Diametro 6-7-8 mm lunghezza 80 cm	€ 2.647.000			345	913.215,00 €		- €		- €
485	c	PROTESI VASCOLARE	Diametro 5-6-8mm lunghezza 90 cm	€ 2.773.000			210	583.330,00 €		- €		- €
485	d	PROTESI VASCOLARE	Con rinforzo ad anelli nello spessore della parete delle protesi, diametro 6-7-8mm e lunghezza 40cm	€ 1.220.000			132	161.040,00 €		- €		- €
485	e	PROTESI VASCOLARE	Per revisione accessi vascolari diametro 6mm e lunghezza 45cm	€ 1.439.000			129	185.631,00 €		- €		- €
485	f	PROTESI VASCOLARE	conica 4-6 mm e 4-7, lunghezza 45 cm	€ 1.220.000			123	150.060,00 €		- €		- €
486		PROTESI VASCOLARE	PROTESI VASCOLARE PER GROSSI VASI in ePTFE espanso retta, con pellicola esterna di rinforzo, spessore parete 0,64mm, con rinforzo ad anelli fissi su tutta la lunghezza, diametro 12-14-16-20mm lunghezza 20 e 30cm	€ 1.216.000			162	196.992,00 €		- €		- €
487		PROTESI VASCOLARE	Protesi biosintetica con maglia in poliestere completamente rivestita da collagene ovino crosslinkato nelle seguenti tipologie e misure:				34	- €		- €		- €
487	a	PROTESI VASCOLARE	retta lunghezza 20cm diametri 5, 6, 7 e 8	€ 2.000.000			25	50.000,00 €		- €		- €
487	b	PROTESI VASCOLARE	retta lunghezza 30cm diametri 5, 6, 7 e 8	€ 2.100.000			59	123.900,00 €		- €		- €
487	c	PROTESI VASCOLARE	retta lunghezza 40cm diametri 5, 6, 7 e 8	€ 2.200.000			92	202.400,00 €		- €		- €
487	d	PROTESI VASCOLARE	retta lunghezza 50cm diametri 5, 6, 7 e 8	€ 2.900.000			27	78.300,00 €		- €		- €
487	e	PROTESI VASCOLARE	retta lunghezza 60cm diametri 5, 6, 7 e 8	€ 3.900.000			104	405.600,00 €		- €		- €
487	f	PROTESI VASCOLARE	retta lunghezza 65cm diametri 5, 6, 7 e 8	€ 4.400.000			92	404.800,00 €		- €		- €
487	g	PROTESI VASCOLARE	curva lunghezza 30cm diametro 6mm	€ 1.600.000			24	38.400,00 €		- €		- €
487	h	PROTESI VASCOLARE	curva lunghezza 35cm diametro 6mm	€ 1.900.000			65	123.500,00 €		- €		- €
487	i	PROTESI VASCOLARE	curva lunghezza 40cm diametro 6mm	€ 2.400.000			24	57.600,00 €		- €		- €
487	j	PROTESI VASCOLARE	curva lunghezza 45cm diametro 6mm	€ 2.600.000			27	70.200,00 €		- €		- €
488	a	PROTESI VASCOLARE	PROTESI VASCOLARE in poliestere knitted con doppio velour, tessitura a maglia con l'aggiunta di una trama woven nella superficie interna per prevenire forme dilatative, impregnata con gelatina (di collagene bovino) che si dissolve in 2 settimane e che consente il trattamento della protesi con l'antibiotico Rifampicina. Nelle seguenti forme e misure: Protesi retta: mm14x30cm; mm18x30cm; mm18x25cm; mm20x25cm; mm22x25cm; mm24x25cm;	€ 600.000			191	114.600,00 €		- €		- €
488	b	PROTESI VASCOLARE	Protesi biforcata, lunghezza 45cm e diametri: 12x6mm; 14x7mm; 16x8mm; 18x9mm; 20x10mm; 22x11mm; 14x12mm;	€ 1.100.000			191	210.100,00 €		- €		- €
488	c	PROTESI VASCOLARE	Protesi axillo-femorali rette mm8x100cm; mm10x100cm;	€ 1.900.000			121	229.900,00 €		- €		- €
488	d	PROTESI VASCOLARE	Protesi axillo-bifemorale misura lunghezza 100x60cm diametri: 8x8mm; 8x10mm e 10x10mm	€ 2.100.000			121	254.100,00 €		- €		- €
489	a	PROTESI VASCOLARE	Catetere per embolotomia arteriosa ad una via con marcatore ogni 10 cm su tutta la lunghezza, corpo in Pebax capolimero Radipac in tutte le misure, connettore luer-lock mandrino in acciaio inox, codice colore associato alle diverse misure, confezione singola e sterile in tubo rigido di materiale plastico nelle seguenti misure e tipologie:	€ 42.750			861	36.807,75 €		- €		- €
489	b	PROTESI VASCOLARE	palloncino in lattice diametro da 2 a 7 Fr lunghezze 40-60-80 cm	€ 60.000			1091	65.460,00 €		- €		- €
489	c	PROTESI VASCOLARE	palloncino in silicone diametri da 2 a 7 Fr lunghezze 40-60-80 cm	€ 70.000			11521	806.470,00 €		- €		- €
489	d	PROTESI VASCOLARE	a due vie con possibilità di inserimento su guida angiografica diametri 3 a 7fr lungo da 40 a 80cm. Completo di siringa per il gonfiaggio del palloncino. Il dispositivo da 5,5 Fr è in grado di ospitare una guida angiografica da 0,035".	€ 90.000			2081	187.290,00 €		- €		- €
490	a	PROTESI VASCOLARE	PROTESI VASCOLARE in dacron knitted a maglia rovesciata bloccata rivestita con collagene bovino di tipo I, velour solo esterno, porosità tendente a zero, retta lunghezza 20 cm diametri da 6 a 24 mm	€ 510.000			196	99.960,00 €		- €		- €
490	b	PROTESI VASCOLARE	retta lunghezza 40 cm diametri da 6 a 24 mm	€ 610.000			146	89.060,00 €		- €		- €
490	c	PROTESI VASCOLARE	retta lunghezza 70 cm diametri da 6 a 10 mm	€ 780.000			126	98.280,00 €		- €		- €
490	d	PROTESI VASCOLARE	biforcata lunghezza 50 cm diametri 12 x 6 mm; 12 x 7 mm; 14 x 7 mm; 14 x 8 mm; 16 x 8 mm; 16 x 9 mm; 18 x 9 mm; 18 x 10 mm; 20 x 10 mm; 20 x 11 mm; 22 x 11 mm; 24 x 12 mm	€ 990.000			196	194.040,00 €		- €		- €
490	e	PROTESI VASCOLARE	axillo-bifemorale misure senza rinforzo 8 x 8mm 100cm/60cm, 10 x 10mm 100cm/60cm, con rinforzo 8 x 8mm 85cm/55cm, 8 x 8mm 100cm/55cm	€ 2.790.000			127	354.330,00 €		- €		- €
490	f	PROTESI VASCOLARE	triforcata lunghezza 35 cm diametri 14 x 7mm 20 x 35cm, 16 x 8mm 20 x 35cm, 18 x 9mm 20 x 35cm 20 x 10mm 20 x 35cm	€ 2.170.000			122	264.740,00 €		- €		- €
490	g	PROTESI VASCOLARE	rette con supporto radiale lunghezza da 70 cm diametri da 6 a 8	€ 1.890.000			122	230.580,00 €		- €		- €
490	h	PROTESI VASCOLARE	retta ultrathin lunghezza 70 cm diametro da 6 a 8 mm	€ 2.100.000			122	256.200,00 €		- €		- €
491	a	PROTESI VASCOLARE	PROTESI VASCOLARE dacron knitted con rivestimento in collagene bovino di tipo I, velour solo esterno, porosità tendente a zero, con trattamento antimicrobico a base di acetato d'argento e triclosan retta lunghezza 20 cm diametri da 6 a 24 mm	€ 930.000			186	172.980,00 €		- €		- €
491	b	PROTESI VASCOLARE	retta lunghezza 40 cm diametri da 6 a 24 mm	€ 1.480.000			146	216.080,00 €		- €		- €
491	c	PROTESI VASCOLARE	retta lunghezza 70 cm diametri da 6 a 10 mm	€ 1.470.000			141	207.270,00 €		- €		- €
491	d	PROTESI VASCOLARE	biforcata lunghezza 50 cm diametri 12 x 6 mm; 14 x 7 mm; 16 x 8 mm; 18 x 9 mm; 20 x 10 mm; 22 x 11 mm; 24 x 12 mm	€ 1.699.000			128	336.402,00 €		- €		- €
491	e	PROTESI VASCOLARE	axillo-bifemorale misure senza rinforzo 8 x 8mm 100cm/60cm, con rinforzo 8 x 8mm 85cm/55cm, 8 x 8mm 100cm/55cm	€ 4.200.000			138	579.600,00 €		- €		- €
491	f	PROTESI VASCOLARE	retta ultrathin lunghezza 70 cm diametro da 6 a 8 mm	€ 3.140.000			123	386.220,00 €		- €		- €
491	g	PROTESI VASCOLARE	rette con supporto radiale lunghezze da 40 a 100 cm diametri da 6 a 10	€ 2.970.000			153	454.410,00 €		- €		- €
492	a	PROTESI VASCOLARE	Protesi vascolare ibrida retta piccolo calibro, a due strati, interno in PTFE, esterno in tessuto poliestere, fusi con policarbonato-uretano lunghezza 40 cm senza supporto radiale diametri 5/6/7/8/10 mm	€ 1.640.000			143	234.520,00 €		- €		- €
492	b	PROTESI VASCOLARE	lunghezza 60 cm senza supporto radiale diametri 6/8mm	€ 1.940.000			128	248.320,00 €		- €		- €
492	c	PROTESI VASCOLARE	lunghezza 80 cm senza supporto radiale diametri 5/6/7/8/10 mm	€ 2.140.000			128	273.920,00 €		- €		- €
492	d	PROTESI VASCOLARE	lunghezza 40 cm con supporto radiale diametri 5/6/7/8/10 mm	€ 1.740.000			128	222.720,00 €		- €		- €
492	e	PROTESI VASCOLARE	lunghezza 60 cm con supporto radiale diametri 6/8 mm	€ 2.040.000			128	261.120,00 €		- €		- €
492	f	PROTESI VASCOLARE	lunghezza 80 cm con supporto radiale diametri 5/6/7/8/10 mm	€ 2.240.000			128	286.720,00 €		- €		- €
493		PROTESI VASCOLARE	Protesi endovascolare custom made con stent di nitril elettrolucidato e copertura in dacron woven di grado chirurgico, markers in platino iridio, con crown stent prossimale (protesi senza stent scoperto prossimale); l'endoprotesi ha la zona di sealing e fissaggio localizzata sulla prima corona di stent, forze radiali distribuite in maniera difforme a seconda della necessità, presenta barra di torsione per fornire forza colonnare. Sistema di rilascio dotato di introduttore proprio, armato e idrofilo con rilascio asimmetrico. Diametri dell'endoprotesi da 18 a 50 mm e lunghezze da 50 a 270 mm; Possibilità di customizzare diametri prossimali e distali e lunghezze, di inserire scallop e fenestrazioni prossimali ( per i tronchi sovraortici) e distali ( per i vasi viscerali).	€ 24.500.000			82	2.009.000,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
494		PROTESI VASCOLARE	Protesi endovascolare custom made con stent di nitinol elettrolucidato e copertura in dacron woven di grado chirurgico, markers in platino iridio, con stent scoperto prossimale; l'endoprotesi ha la zona di sealing e fissaggio localizzata sulla prima corona di stent ricoperti, forze radiali distribuite in maniera difforme a seconda della necessità, presenta barra di torsione per fornire forza colonnare. Sistema di rilascio Transport dotato di introduttore proprio, armato e idrofilico con rilascio asimmetrico. Diametri dell'endoprotesi da 18 a 50 mm e lunghezze da 50 a 270 mm; Possibilità di customizzare diametri prossimali e distali e lunghezze, di inserire scallop e fenestrazioni prossimali (per i tronchi sovraortici) e distali (per i vasi viscerali).	€ 24.500,000			82	2.009.000,00 €		- €		- €
495		PROTESI VASCOLARE	Protesi vascolare Biforcata in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima ≤0,1ml/cm2/min,sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure: Lunghezza 50 cm diametri prossimale/distale 12 x 7 mm; 14 x 7 mm; 14 x 8 mm; 16 x 8 mm; 16 x 9 mm; 18 x 9 mm; 18 x 10 mm; 20 x 10 mm; 20 x 11 mm; 22 x 11 mm; 24 x 12 mm	€ 1.300,000			176	228.800,00 €		- €		- €
496		PROTESI VASCOLARE	Protesi vascolare Retta in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima ≤0,1ml/cm2/min, sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure:				176	- €		- €		- €
496	a	PROTESI VASCOLARE	Lunghezza 15cm in diametri da 8/16/18/20/22MM	€ 650,000			171	111.150,00 €		- €		- €
496	b	PROTESI VASCOLARE	Lunghezza da 30cm in diametri da 6 a 24mm	€ 800,000			181	144.800,00 €		- €		- €
496	c	PROTESI VASCOLARE	lunghezza da 40cm in diametri da 6/7/8mm.	€ 850,000			151	136.950,00 €		- €		- €
496	d	PROTESI VASCOLARE	lunghezza da 60cm in diametri da 6/7/8/10mm.	€ 900,000			211	189.900,00 €		- €		- €
496	e	PROTESI VASCOLARE	lunghezza da 100cm in diametri 8mm	€ 900,000			166	149.400,00 €		- €		- €
497		PROTESI VASCOLARE	Protesi vascolare Retta con rinforzo in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima ≤0,1ml/cm2/min, sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure:				171	- €		- €		- €
497	a	PROTESI VASCOLARE	lunghezza da 40cm in diametri da 6/8mm	€ 900,000			176	158.400,00 €		- €		- €
497	b	PROTESI VASCOLARE	lunghezza da 60 e 80 cm in diametri da 6/7/8mm	€ 1.000,000			181	181.000,00 €		- €		- €
498		PROTESI VASCOLARE	Ago catetere per termoablazione a radiofrequenza. Monopuntura raffreddato internamente con termocoppia, nelle seguenti tipologie:				112	- €		- €		- €
498	a	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro e/o ad esposizione variabile	€ 2.000,000			107	214.000,00 €		- €		- €
498	b	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	doppi perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro	€ 2.900,000			137	397.300,00 €		- €		- €
498	c	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	tecnica mooving shot attivi solo su un lato e/o perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro	€ 2.000,000			107	214.000,00 €		- €		- €
498	d	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	aggiuntiva scorrevole per il monitoraggio della temperatura periferica esposizione standard o variabile, perfusione esterna e/o possibilità di aspirazione.	€ 2.300,000			104	239.200,00 €		- €		- €
498	e	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	con led in punta catetere lungo 70 e 100cm	€ 650,000			134	87.100,00 €		- €		- €
498	f	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	con filo guida in punta catetere lungo 70 e 100cm	€ 650,000			134	87.100,00 €		- €		- €
498	g	ABLAZIONE RF/MW/CRIO	catetere 5fr lungo 70 e 100cm.	€ 650,000			194	126.100,00 €		- €		- €
499		PTA CATETERE	CATETERE DI SUPPORTO in HDPE. OTW in tre configurazioni: 035j - 018i - 014i., con lunghezze variabili da 65 a 150 cm. la parte distale del catetere è rastremata in due steps, con presenza di markers radiopachi di 1 cm distanziati tra loro di 1 cm per un totale di 30 cm. Catetere con rivestimento idrofilico; marker distale da 0.5 cm. Doppia linea che identifica i segmenti da 10 e da 20 cm.	€ 166,000			789	130.974,00 €		- €		- €
500		PTA CATETERE	SIRINGA PER PTA Dispositivo di gonfiaggio monouso da 30 ml con indicatore di pressione analogico da 35 ATM, dotato di stantuffo filettato con barra blocca/rilascia, filettatura a passo ampio per raggiungere più rapidamente le alte pressioni, tubo flessibile di estensione per alta pressione e un rubinetto a tre vie ad alta pressione. Deve potersi preparare con l'uso di una sola mano	€ 38,000			2448	93.024,00 €		- €		- €
501		PTA CATETERE	CATETERE WORKHORSE PER PTA con palloncino non compliant in nybax, profilo di punta non superiore a 0.040", con punta liscia e assottigliata e rivestimento anti-attrito distale con esclusione del palloncino, crossing profile non superiore a 0.070". Costruzione OTW a 2 lumi paralleli, compatibile con guida 0.035", deve resistere a pressioni di esercizio fino a 24Atm. Shaft 5/6F lunghezza 40, 75 e 135cm. Palloni con diametri da 3 a 12mm e lunghezze 2-3-4-6-8-10-12-15-18-20cm. Deve essere compatibile con introduttore 5F fino a 7mm diam., 6F fino a 10mm diam. e 7F per il 12mm diam.	€ 165,000			2245	370.425,00 €		- €		- €
502		PTA CATETERE	CATETERE PER PTA INFRAOPLITEA con palloncino semi-compliant in nybax, profilo di punta non superiore a 0.017", con punta liscia e rastremata, e rivestimento idrofilo distale anche sul palloncino, crossing profile 0.032"-0.045". Costruzione OTW e MR, compatibile con guida 0.014", deve resistere a pressioni di esercizio fino a 14Atm. Lunghezza del catetere 90 e 140/150cm. Palloni con diametri da 1.5 a 4.0mm in passi da 0.5mm e lunghezze 2-3-4-6-8-10-12-15-22cm. Tutte le misure devono essere compatibili con introduttore da 4F.	€ 220,000			2215	487.300,00 €		- €		- €
503		PTA CATETERE	CATETERE PER PTA A BASSO PROFILO di vari distretti periferici a palloncino semi-compliant in Pebax con rivestimento idrofilo, punta liscia e rastremata con profilo non superiore a 0.022" che consente di accettare indifferentemente guida da 0.014" e da 0.018", costruzione OTW e MR, crossing profile non superiore a 0.039". Deve resistere a pressioni di esercizio fino a 14Atm. Lunghezza del catetere 40, 80 e 135cm. Diametri del pallone OTW da 4 a 10mm x 20-30-40-60-80-100mm length. Diametri del pallone MR 3.0-3.5-4.0-4.5-5.0-6.0-6.5-7.0-8.0mm x 10-15-20-30-40-60mm length. Deve essere compatibile con introduttore da 4F almeno fino alla misura 8x40mm.	€ 245,000			1780	436.100,00 €		- €		- €
504		PTA CATETERE	CATETERE PER PTA A BASSO PROFILO dei vasi degli arti inferiori a palloncino semi-compliant in Pebax con rivestimento idrofilo, punta liscia e rastremata con profilo non superiore a 0.022" che consente di accettare indifferentemente guida da 0.014" e da 0.018", costruzione otw e mr, crossing profile non superiore a 0.039". deve resistere a pressioni di esercizio fino a 14atm. lunghezza del catetere 90 e 150cm. diametri palloncino 2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-5.0-6.0-7.0mm, lunghezze 80-100-120-150-180-200-220mm. deve essere compatibile con introduttori da 4f e 5f.	€ 245,000			1740	426.300,00 €		- €		- €
505		PTA CATETERE	CATETERE PER PTA DEI GROSSI VASI Palloncino non-compliant ad almeno 2 strati coestrusi, resistente a incisioni e abrasioni. Catetere da 5/6F a lumi paralleli per guida 0.035". Lunghezza del catetere almeno 80 e 125cm ca. Compatibile con introduttori da 7 e 8F. Diametro palloncino : 12-14-16-18mm. Lunghezza palloncino : almeno 2-4-6cm. Pressione massima di gonfiaggio : per diametri 12-14mm non inferiore a 8Atm, per diametri 16-18mm non inferiore a 5Atm.	€ 280,000			1451	406.280,00 €		- €		- €
506		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO MEDICATO PERIFERICO Catetere a palloncino per PTA dei vasi sottogenicolari e femorali, a compliance controllata,OTW, a rilascio di paclitaxel. Compatibile con guida da 0,018" e introduttore 4F per diametri da 3,0 e 4,0 mm; compatibile con introduttore 5F per i diametri da 5,0 a 7,0 mm. La copertura omogenea di farmaco (3ug Paclitaxel/ml) e la matrice di rilascio biodegradabile BTHC, unitamente al sistema di "insertion aid" favoriscono rispettivamente la biocompatibilità del Paclitaxel ed il rischio di perdita di farmaco. Diametri del palloncino da 3,0 a 7,0 mm; lunghezze : 40-80-120 mm	€ 820,000			824	675.680,00 €		- €		- €
507		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO 0.014" per dilatazione periferica a compliance controllata con configurazione Over the Wire (OTW) dalle prestazioni ottimali in termini di pushability,trackability ,crossability, in grado di facilitare l'attraversamento di lesioni in particolarmente difficili ed anatomiche dei vasi tortuose. Pressione nominale non superiore a 7 atm.Rivestimento differenziato sul catetere idrofilico distale, idrofobico prossimale ed idrofilo a patchwork sul pallone. Lunghezze del catetere : 90 cm, 120cm, 150 cm.Lunghezze del pallone non inferiori a 220 mm.	€ 780,000			914	712.920,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
508		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO PER PTA Catetere a palloncino in duralyn. Lunghezze del catetere richiesto da 65 a 110 cm. Diametri del palloncino comprese tra 14 e 25mm. Lunghezze tra 2 e 8 cm. Compatibile con guida da 0,35"	€ 280,000			819	229.320,00 €		- €		- €
509		PTA CATETERE	CATETERE DILATATIVO PER PTA PERIFERICA Semi-compiante con sistema di rilascio tipo rapid exchange, compatibile con guida di diametro massimo 0,018". Shaft con struttura ibrida, rinforzato nella parte prossimale da un'anima in acciaio inox. rivestimento idrofilo M Coat nei 45 cm distali. Ingresso guida a 30 cm dal capo distale. Pallone in poliammide con marker radiopachi alle estremità del pallone. Lunghezza shaft: 150 cm Lunghezze pallone: da 40 a 150 mm (in particolare: 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 mm) Diametri pallone: da 2 a 8 mm (Profilo di ingresso: 0,026")	€ 250,000			1743	435.750,00 €		- €		- €
510		PTA CATETERE	Catetere dilatatore OTW di guida compatibile 0.014. Semi compliant per le misure di calibro 1.25mm e 1.5 mm. Compliant per le misure di calibro 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 mm Rivestimento idrofilo M2 Coat. Disponibile delle lunghezze di catetere da 100 cm e 148 cm.	€ 250,000			849	212.250,00 €		- €		- €
511		PTA CATETERE	CATETERE DILATATIVO PER PTA PERIFERICA Semi-compiante, con sistema di rilascio tipo rapid exchange, compatibile con guida di diametro massimo 0,018". Corpo dello shaft con armatura metallica elicoidale nella parte prossimale. marker radiopachi alle estremità del pallone. Lunghezza shaft: 90 cm e 150 cm Diametri del pallone: 4 - 5 - 6 - 7 mm; Lunghezza del pallone: 20 mm.	€ 250,000			1014	253.500,00 €		- €		- €
512		PTA CATETERE	CATETERE DILATATIVO OTW a palloncino semicompiante per PTA periferica con rivestimento 1:1 di Paclitaxel e Shellac, resina naturale composta da acido alcurico, approvata dalla FDA. Disponibile su guida da 0,014" e 0,035". Sistema di fissaggio ed eluzione del farmaco con metodo Shellac Coating.	€ 570,000			1353	771.210,00 €		- €		- €
513		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO PER PTA Catetere non compliant per PTA OTW di vasi di grosso calibro sia arteriosi che venosi, costruito in materiale composito multistrato utilizzabile fino ad alte pressioni e ad altissima resistenza allo scoppio e alle abrasioni. Pallone in PET con fibre di molecole di Polietilene e Pebax non compliant con angolo di spalla rastremato, basso profilo, punta radiopaca in poliammide, 2 marker radiopachi in platino. Pallone termosaldato. Misure pallone da 12 a 26mm ; lunghezza 2, 4 e 6 cm. Diametro del corpo catetere da 7,0 a 12 Fr e lunghezze 80 e 120 cm. Lume del catetere coassiale. Accetta guida da 0,035". Completo di sistema di riavvolgimento situato sullo stelo del catetere per agevolare il riavvolgimento/riariegamento del palloncino.	€ 350,000			2100	735.000,00 €		- €		- €
514		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO PER PTA Catetere per PTA OTW compatibile con guida 0,035" non compliant ad altissima resistenza allo scoppio, con palloncino in materiale composito multistrato, lume catetere coassiale, per uso specifico nel trattamento delle lesioni occlusive a carico delle fistole arterovenose naturali o sintetiche a seguito di dialisi, punta rastremata atraumatica rigida in poliammide che permette l'utilizzo del catetere a palloncino anche senza introduttore. Lunghezze da 2 a 10 cm, diametro pallone da 4 a 12 mm, shaft da 50 e 75 cm, pressione nominale 8 ATM, RBP 40 ATM	€ 365,000			1441	525.965,00 €		- €		- €
515		PTA CATETERE	Dispositivo di gonfiaggio per il catetere di cui sopra, in Policarbonato ad altissima pressione da 30 ml tarato per 40 atm con un bloccaggio a leva che controlla lo stantuffo, un manometro e un tubo di collegamento ad alta pressione con un adattatore rotante Luer maschio. Dotato di rubinetto di arresto a 3 vie ad alta pressione.	€ 52,000			1124	58.448,00 €		- €		- €
516		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO PER PTA Catetere per PTA a palloncino non compliant su filo guida 0,035"; pallone in PET ad alta pressione (fino a 18bar). Diametri disponibili da 3 a 10mm; lunghezze del pallone da 2 a 10 cm; catetere in due varianti di lunghezza - 75 e 120 cm. Catetere a basso profilo: compatibilità introduttore 5F fino al diametro 6mm e 6F per i diametri superiori. Visualizzazione ottimale grazie alla punta radiopaca ed ai marker che individuano la lunghezza utile del pallone. Sistema "Dog-bone" per il recupero del profilo alettato dopo ripetuti gonfiaggi.	€ 180,000			1479	266.220,00 €		- €		- €
517		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO PER PTA Catetere a basso profilo per PTA a palloncino semicompiante caratterizzato da pallone in Nylon con pressione nominale di 6 atm per tutte le misure; ideale per impiego ordinario nella POBA ed anche per pre/post-dilatazione accurata dello stent. Catetere compatibile con filo guida 0,035" ed introduttore 5F fino al diametro 8mm incluso. RBP fino a 16atm; lunghezza utile del catetere disponibile in due varianti: 75 e 120cm. Pallone disponibile con lunghezze da 20 a 150 mm e diametri da 3 a 10mm.	€ 300,000			1369	410.700,00 €		- €		- €
518		PTA CATETERE	Come sopra, Catetere compatibile con filo guida 0,018 ed introduttore 4F per tutte le misure. RBP fino a 18atm. Pallone disponibile nei diametri da 2 a 7mm e lunghezze da 20 a 220 mm; catetere in tre lunghezze: 90, 135 e 150 cm.	€ 350,000			1349	472.150,00 €		- €		- €
519		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO PER PTA Catetere per PTA dei vasi sottogonali, OTW, con palloncino in polimero semicristallino a compliance controllata e rivestimento "Patchwork" idrofilo anti-attrito. Compatibile con guida 0,018" e introduttore 4 F. Diametro del palloncino, 2 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0; lunghezza del palloncino: 20-40 -60 - 80 - 120 -150-170mm. Lunghezza utile catetere 90-130cm.	€ 300,000			989	296.700,00 €		- €		- €
520		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO PER PTA Catetere a due lumi coassiali, diametri del pallone da 20,25,30,40 mm - lunghezza del pallone da 30,40 e 50 mm. Calibro del catetere di 8f necessita di un introduttore dello stesso calibro, lattice assente.	€ 1.400,000			944	1.321.600,00 €		- €		- €
521		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO PER PTA Catetere a palloncino per angioplastica periferica di tipo OTW dotato di pallone semi-compiante Quadflex. Dotato di shaft da 100, 130 e 150 cm e disponibile in diametri da 1,5mm a 5mm (con mezza misure) per lunghezze da 20mm a 280mm compatibile con guida 0,014".	€ 180,000			995	179.100,00 €		- €		- €
522		PTA CATETERE	Catetere a palloncino per angioplastica periferica di tipo OTW dotato di pallone semi-compiante Quadflex con memoria di forma a "sixfold" per i diametri più grandi. Dotato di shaft da 75, 90, 130, 150 e 180 cm e disponibile in diametri da 2mm a 9mm (con mezza misure) per lunghezze da 20mm a 280mm compatibile con guida 0,018".	€ 250,000			999	249.750,00 €		- €		- €
523		PTA CATETERE	Catetere a palloncino per angioplastica periferica di tipo OTW dotato di pallone semi-compiante Quadflex con memoria di forma a "sixfold" per i diametri più grandi. Dotato di shaft da 75, 100 e 130 cm e disponibile in diametri da 3mm a 12mm (con mezza misure) per lunghezze da 20mm a 220mm compatibile con guida 0,035".	€ 180,000			864	155.520,00 €		- €		- €
524		PTA CATETERE	CATETERE PER PTA Catetere a palloncino per PTA, monorail, compatibili con guida 0,014", con palloncino XCELON, ipotubo d'acciaio rivestito in NYLON e rivestimento in MICROGLIDE. Diametri da 4 a 7 mm lunghi da 15 a 40. RBP fino a 14 atm	€ 280,000			1051	294.280,00 €		- €		- €



LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
525		PTA CATETERE	CATETERE PER PTA Cateteri a palloncino per PTA, OTW compatibili con guida 0.018", shaft a doppio lume diametro distale di 3.4 F prossimale di 3.6 F, lunghezze stelo 90, 135, 150cm, Rivestimento in Jet coating, materiale pallone in BM1 e diametri da 2 a 6 mm. Alta resistenza al kinking ed eccellente pushability e trackability.RBP a 22 atm. Compatibilità introduttore 4F tutte le misure.	€ 220,000			1269	279.180,00 €		- €		- €
526		PTA CATETERE	CATETERE PER PTA Cateteri per PTA semicompliante a basso profilo per angioplastica nelle seguenti tipologie: - 4fr. monoraial guida .014inch porzione distale di almeno 50cm dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone, rivestimento idrofilico di 40cm della porzione distale del catetere pressione max di rottura 16atm, shaft 170cm, diametro pallone da 2 a 4mm lunghezza pallone da 2 a 20cm.; - 4fr over the wire, .018inch dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone,pressione max di rottura 14atm, shaft da 80, 135 e 150cm, diametro pallone da 2 a 10mm lunghezza pallone da 2 a 20cm.; - 5fr over the wire .035inch dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone,pressione max di rottura 15atm, shaft da 80 e 135cm., diametro pallone da 3 a 12mm lunghezza pallone da 2 a 20cm. completo di Siringa per insufflazione con manometro e display fino a 30Atm, siringa 20cc, stantuffo a vite e sistema di rilascio rapido, possibilità anche di palloni Micro 3fr. Sterile e monouso.	€ 230,000			1965	451.950,00 €		- €		- €
527		PTA CATETERE	SET PER PTA/STENTING aorta e vena cava composto da: Pallone non compliante realizzato in PET con rivestimento idrofobo compatibile con filo guida 0.035", dedicato per vasi di grosso calibro come l'aorta e la vena cava grazie alla disponibilità di diametri fino a 28mm e alla certificazione CE in classe III. Catetere con lunghezza utile di 100cm per introduttore compatibile al massimo di 12F per minimizzare l'invasività della procedura. Disponibile in due lunghezze 20 e 40mm ideali sia per la pre-dilatazione che per la post-dilatazione intrastent Stentautoespandibile in Nitinol con design a celle chiuse dedicato ai vasi di grosso calibro come l'aorta e la vena cava ed al trattamento dell'Endoleak di tipo I. Disponibile con diametri dello stent da 16mm a 34mm e lunghezze da 30 a 100 mm.	€ 350,000			829	290.150,00 €		- €		- €
528		PTA CATETERE	Cateteri a palloncino per modellazione ed occlusione aortica con tecnologia costruttiva bilume, catetere da 9 e 10fr, lunghezza stelo 120 o 140 cm compatibile con guida da .035inch, palloncino con diametro di espansione 32 o 40mm, bande radiopache all'estremità distali e prossimali del pallone in platino e de iridio, sterile e monouso.	€ 700,000			662	463.400,00 €		- €		- €
529		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO MEDICATO Cateteri a palloncino medicato periferico Catetere a palloncino medicato per angioplastica dei vasi periferici per PTA (sopra il ginocchio) con costruzione OTW con corpo da 4 Fr, con palloncino semicompliante in Polyamide, Grilamid L25 (Nylon 12) a rilascio di Paclitaxel nella dose di 2 µg/mm2 eccepiente Polietilene Glicole mediante tecnologia EnduraCoat. Disponibile nei diametri 2-2,5-3-3,5-4 mm e lunghezza 40, 80 e 150 mm. Compatibile con filo guida da 0,014" ed introduttore 4 Fr. Lunghezza utile del catetere da 90 a 150 cm.	€ 890,000			835	743.150,00 €		- €		- €
530		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO MEDICATO Cateteri a palloncino medicato periferico Catetere a palloncino medicato per angioplastica dei vasi periferici per PTA (sopra il ginocchio) con costruzione OTW con corpo da 6 Fr, con palloncino semicompliante in Polyamide, Grilamid L25 (Nylon 12) a rilascio di Paclitaxel nella dose di 2 µg/mm2 eccepiente Polietilene Glicole mediante tecnologia EnduraCoat. Disponibile nei diametri 4, 5 e 6 mm e lunghezza 40, 80 e 120 mm. Compatibile con filo guida da 0,035" ed introduttore 6 Fr. Lunghezza utile del catetere da 80 a 135 cm.	€ 890,000			765	680.850,00 €		- €		- €
531		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO PER PTA Cateteri per PTA, OTW, con palloncino in polimero semicristallino a compliance controllata, con rivestimento idrofobo. Diametri 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10mm, lunghezze 20 - 40 - 60 - 80 - 100mm. Compatibile con guida 0.035" e introduttore non superiore a 6F. Pressione d'esercizio 7Atm, pressione di rottura non inferiore a 12Atm	€ 300,000			794	238.200,00 €		- €		- €
532		PTA CATETERE	Cateteri a palloncino per angioplastica di tipo over the wire ad eluizione di farmaco anti-proliferativo Paclitaxel + Dextran, con pallone semicompliante che permetta la pre-dilatazione ed il trattamento con il farmaco. Struttura di deposizione del farmaco a 3 strati senza eccepienti con sistema di rilascio del farmaco durante il gonfiaggio. Compatibilità filo guida 0.014", 0.018", 0.035", disponibile nei diametri da 1.5 a 14 con lunghezze da 10 a 250 mm, 4F compatibile fino a 6 mm.	€ 770,000			1005	773.850,00 €		- €		- €
533		PTA CATETERE	Pallone da PTA over the wire su piattaforma 0,035" per dilatazioni grossi vasi con diametro da 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 e 32 mm. Lunghezze del pallone 20-30-40-60 mm. Introduttore richiesto da 7-8-10-11-13 Fr.	€ 1.600,000			737	1.179.200,00 €		- €		- €
534		PTA CATETERE	Palloni di grosso diametro per dilatazione stent con alta pressione di rottura sino a 14 ATM, elastomerici non complianti e di diametro da 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25mm, e lunghezze da 30mm, 40mm. Lunghezza utile 100 cm, filo guida richiesto 0.035.	€ 1.200,000			759	910.800,00 €		- €		- €
535		PTA CATETERE	Cateteri a tre lumi coassiali per la dilatazione controllate, composto da due palloni l'uno al interno dell'altro. Il pallone interno deve essere di 1 cm più corto del pallone esterno, il suo diametro deve essere inferiore del 50% di quello esterno. Lunghezza del catetere di 110 cm, con lume centrale della guida da 035" e calibro del catetere da 8f, 9f.	€ 1.400,000			750	1.050.000,00 €		- €		- €
536		PTA CATETERE	PALLONE SEMI-COMPLIANTE over-the-wire coassiale (OTW) per PTA, con rivestimento idrofilico con tecnologia Serene®, Compatibile con fili guida 0.014" - 0.018" - 0.035" e introduttori da 4 a 7Fr, diametri del palloncino compresi tra 2 mm e 12 mm e lunghezze che vanno da 15 mm a 300 mm. Disponibili dello stelo del catetere da 45, 90, 130 e 150 cm. Rbp a 16 Atm Bande radiopache in platino/iridio, che delineano l'effettiva lunghezza del pallone. Tecnologia proprietaria ThinTek™, che garantisce elevata crossability grazie al basso profilo del pallone, ottimale navigabilità e supporto, sonfiaggi/sonfiaggi multipli, grazie al design trifold del pallone.	€ 250,000			1430	357.500,00 €		- €		- €
537		PTA CATETERE	CATETERE PER PTA OTW compatibile con guida da 035, semicompliante. Deve avere 2 marker radiopachi che indicano la lunghezza operativa del palloncino e ne facilitano la collocazione. Punta atraumatica, radiopaca. Lo stelo del catetere deve presentare strisce di marker GeoAlign™ distanziate di 1 cm. Ciascun incremento di 10 cm circa deve essere marcato con la distanza dalla punta distale del palloncino. Strisce più ampie devono indicare il punto centrale (5 cm) tra le distanze marcate. Il palloncino deve essere dotato di tecnologia Checker™ Flex Points per ottenere una flessibilità superiore. Uno specchio posizionato nella punta del catetere deve agevolare il riavvolgimento/ripiegamento del palloncino. Introduttore richiesto: da 5F a 7F; Diametri: da 3 a 12 mm Lunghezze: da 2 a 30 cm; lunghezza catetere da 75cm e 130 cm	€ 279,000			4570	1.275.030,00 €		- €		- €
538		PTA CATETERE	CATETERI PER PTA PERIFERICA semicomplianti, compatibili rispettivamente con fili guida da 0,014 pollici e 0,018, dotati di un doppio strato di rivestimento idrofilico Ultra-Cross posto sul segmento distale del catetere e del palloncino. Dotato di tecnologia Checker Flex Points per una maggiore flessibilità. Disponibile nella versione OTW e RX. Due marker radiopachi sul catetere delimitano la lunghezza operativa del palloncino. Deve presentare cartuccia di protezione per garantire la protezione del palloncino e di uno stiletto per facilitare il riavvolgimento del palloncino Nelle seguenti misure: Guida 0.014 da 4F a 5F - Diametri: da 1,25 a 7 mm (con mezzie misure); Lunghezze: da 15 a 300 mm; Lunghezza catetere: 150 e 200 cm. Guida 0.018 da 4F a 6F - Diametri da 2 a 9 mm Lunghezze: da 2 a 30 cm Lunghezza corpo del catetere. 75 e 130 cm	€ 279,000			3210	895.590,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
539		PTA CATETERE	CATETERE PER PTA A FORZA DILATANTE focalizzata, OTW, semicompiante, equipaggiato con due fili da 0.10" orientati a 180 gradi sulla superficie longitudinale, fissato all'estremità distale del catetere. Deve presentare dei marker radiopachi che ne indicano la lunghezza operativa. Deve avere una punta radiopaca atraumatica. Deve accettare fili guida da 0,014" e/o 0,035". Nella porzione distale dei cateteri compatibili con i fili guida da 0,014" deve presentare rivestimento idrofilo. Per tutte le versioni deve presentare un sistema di marcatura non radiopaca GeoAlign per la misurazione sullo stelo del catetere dall'estremità distale. Tali marcature devono essere disposte sullo stelo del catetere in fasce di incremento da 1 cm. La distanza dalla punta distale del catetere è contrassegnata da incrementi di 10 cm. Fasce più spesse denotano il punto intermedio (5 cm) tra le distanze contrassegnate. Lunghezza totale del catetere da 130 e 150 cm; Introduttore richiesto: da 4 F a 6F. Rivestimento idrofilo Ultra-Cross Versione 0.014" diametri da 2 a 7 mm; lunghezze da 20 a 300mm. Versione 0.035" diametri da 4 a 8 mm; lunghezze da 20 a 300mm.	€ 750,000			1372	1.029.000,00 €		- €		- €
540		PTA CATETERE	Catetere a palloncino over the wire con concentrazione focale di forza in nylon semicompiante per angioplastica delle arterie periferiche e delle lesioni ostruttive delle fistole artero-venose per dialisi native o artificiali; compatibile con guida da 0,035"; dotato di markers in platino/iridio sugli estremi del pallone; presenza di quattro elementi polimerici senza porzioni metalliche incorporati nel pallone. Lunghezza dello shaft: 50, 80 e 135 cm. Diametri del pallone: da 6 a 12 mm. Lunghezza del pallone: 4 cm. Sterile e monouso.	€ 600,000			924	554.400,00 €		- €		- €
541		PTA CATETERE	Catetere a palloncino semi-compiante a rilascio di farmaco per PTA (DCB), compatibile con filguida 0,018" e 0,014", disponibile in configurazione OTW e rivestito con una formulazione di Paclitaxel (ingrediente farmacologico attivo) e un eccipiente (ingrediente farmacologico inattivo). Dotato di uno strumento di caricamento ideato per proteggere il rivestimento del palloncino sia nella fase di preparazione (caricamento del catetere sul filo guida) sia nella fase di passaggio attraverso la valvola emostatica dell'introduttore.	€ 800,000			1129	903.200,00 €		- €		- €
542		PTA CATETERE	PALLONE DILATATORE RX PER PTA PERIFERICA Guida compatibile 0,035". Avvolgimento pallone a tre lembi per i diametri da 3,0mm 9,0. Avvolgimento a cinque lembi per i diametri da 10 mm a 12 mm. Corpo catetere cm 135 cm. Diametri disponibili 3,0/4,4/5,0/6,7/8,0/9,0/10,0/12,0 mm. Lunghezze disponibili 20/30/40/50/60/80/100/120/150/200 mm. Pressine di scoppio max 20 ATM	€ 350,000			1662	581.700,00 €		- €		- €
543		PTA CATETERE	CATETERE OTW 5 F PER PTA Catetere con costruzione OTW a lumi paralleli con calibro massimo di 5F, pallone in flexitec semicompiante e disponibile con diametro da 3 a 12 mm e lunghezza da 20 a 120 mm. Compatibilità con filo guida da 0,035". Presenza di rivestimento idrofilo sulla parte distale e sui coni del pallone. Compatibilità con introduttore da 5 F nei palloni di diametro fino a 7 mm. Lunghezza utile almeno fino a 130 cm.	€ 250,000			1586	396.500,00 €		- €		- €
544		PTA CATETERE	CATETERE OTW PER ANGIOPLASTICA PERIFERICA DEI PICCOLI VASI Catetere con costruzione OTW coassiale con calibro massimo di 3,9 Fr con palloncino in flexitec semicompiante e disponibile nei diametri da 2,0 a 7,0 mm (con le mezze misure) e lunghezza da 20 fino a 150 mm. Compatibile con filo guida da 0,018" e con introduttore 4 Fr per palloni di diametro fino a 6 mm. Presenza di rivestimento idrofilo sulla parte distale e sui coni del pallone. Lunghezza utile del catetere almeno fino a 180 cm	€ 238,000			1486	353.668,00 €		- €		- €
545		PTA CATETERE	CATETERE PER ANGIOPLASTICA DEI VASI PERIFERICI DISTALI Catetere con costruzione OTW coassiale con calibro massimo di 3,9 Fr con palloncino semicompiante in Flexitec e disponibile nei diametri da 1,5 a 4 mm e lunghezza da 20 fino a 120 mm. Compatibile con filo guida da 0,014" e introduttore 4 Fr. Profilo d'ingresso 0,017". Presenza di rivestimento idrofilo sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile da 120 a 150 cm e da 150 a 210 cm nel modello conico.	€ 226,000			1596	360.696,00 €		- €		- €
546		PTA CATETERE	CATETERE DIPE PTA PERIFERICHE Catetere a palloncino medicato per angioplastica dei vasi periferici per PTA con costruzione OTW con corpo da 5-6 Fr, con palloncino semicompiante in Flexitec Xtreme a rilascio di paclitaxel mediante tecnologia FreePac disponibile nei diametri da 4,0 a 7,0 mm e lunghezza da 40 fino a 120 mm. Compatibile con filo guida da 0,035" e introduttore 5 e 6 Fr. Lunghezza utile del catetere di 80 e 130cm.	€ 780,000			1051	819.780,00 €		- €		- €
547		PTA CATETERE	PALLONI RX PER ANGIOPLASTICA PERIFERICA 0,014" Pallone RX per angioplastica compatibile con guide 0,14" ed introduttore 4fr, shaft coassiale disegno esclusivo per il trattamento delle patologie BTK, shaft idrofilo da cm 90 a 170, porta di scambio resistente a pressioni paragonabili a quelle di un catetere a palloncino OTW, punta rastremata con profilo 0,0168", crossing profile da 0,0299" a 0,0368", diametri mm2-2,5-3-3,5-4, lunghezze in mm 20-40-80-120-150-210.	€ 250,000			992	248.000,00 €		- €		- €
548		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO A RILASCIO DI FARMACO OTW 0,018" Catetere OTW a doppio lume a eluzione di Paclitaxel mediante tecnologia FreePac, compatibile con introduttore 5/6 Fr, compatibile con filo guida da 0,018". Palloncino in Flexitec, diametri da 4 a 7 mm e lunghezze da 40 a 120 mm.	€ 740,000			956	707.440,00 €		- €		- €
549		PTA CATETERE	CATETERE PER POSTDILATAZIONE DI STENOSI CAROTIDEE Catetere per PTA di vasi di grosso diametro con palloncino in Flexitec con rivestimento idrofilo in LPC solo sul cono prossimale e distale, punta allungata e rastremata da 6 mm per facilitare l'attraversamento. Corpo catetere con disegno RX oppure OTW, lunghezza utilizzabile 140 cm. Diametri del palloncino da 4,50 a 7,0 mm, lunghezze del palloncino 14/20/30/40 mm. Possibilità di 1 o 2 markers in platino iridio a profilo zero. RBP fino a 16 bar	€ 190,000			996	189.240,00 €		- €		- €
550		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO MEDICATO OTW 0,014" Catetere a palloncino medicato per PTA con costruzione OTW con corpo da 2,8 Fr: Palloncino semicompiante in Flexitec Ultra a rilascio di paclitaxel mediante tecnologia Free Pac. Diametri da 2,0 a 4,0 mm e lunghezze da 40 a 120 mm. Compatibile con filo guida da 0,014" e introduttore 4 Fr. Profilo d'ingresso 0,017", catetere da 120 a 150 cm.	€ 780,000			846	659.880,00 €		- €		- €
551		PTA CATETERE	PALLONE MEDICATO A RILASCIO DI SIROLIMUS Catetere a palloncino OTW a rilascio di Sirolimus compatibile con filo guida 0,014" - 0,018" - 0,035" Tecnologia di refolding a 4 pieghe e 6 pieghe. Shaft del catetere in materiale COPAN e rivestimento idrofilo. Dose farmaco pari a 1,27microgrammi per mm², spruzzato con tecnologia spray. Permanenza del farmaco nel tessuto arterioso per almeno 14 giorni. Incapsulamento del farmaco in nano particelle. Nano vettori creati con processo ibrido di omogenizzazione ad ultrasuoni. Diametri da 2,0 a 12,0 mm - lunghezze da 20 a 200 mm	€ 800,000			1066	852.800,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
552		PTA CATETERE	CATETERE A PALLONCINO OTW 0.035" Catetere costituito da un corpo intrecciato in nitinolo e rivestimento idrofilico e punta rastremata traumatica. Pallone compreso in una struttura di contenimento in nitinolo che assicura un rapido sgonfiaggio ed un riavvolgimento uniforme. 2 markers radiopachi. Diametri da 2.5 a 6 mm – lunghezze 40 – 80 – 120 mm. Profilo ingresso 0.020" – lunghezza catetere 120 – 135 – 150 mm. Compatibilità introduttore 5 – 6 Fr.	€ 800,000			809	647.200,00 €		- €		- €
553		PTA CATETERE	Catetere a palloncino over-the-wire per PTA compatibile con guide .018" in Duralyn NYLON 12 dotato di doppio rivestimento idrofilico polimerico in punta. Costruzione coassiale con rivestimento in PTFE. Diametri da 2mm a 10mm. Lunghezze da 20mm a 300mm con steli da 90 a 150cm	€ 260,000			873	226.980,00 €		- €		- €
554		PTA CATETERE	Catetere a palloncino in duralyn monorail con shaft da 3.3 fr a doppio lume silconato, punta flessibile rastremata, marker radiopachi per tutti i diametri e lunghezze, guida accettata da .014", diametri del pallone da 4-4.5-5-5.5-6-7, lunghezze da 15,20,30,40 mm, lunghezza del catetere 140 cm	€ 260,000			952	247.520,00 €		- €		- €
555		PTA CATETERE	Catetere a palloncino per PTA di vasi periferici, stelo a doppio lume rivestiti internamente ed esternamente con polimero MDX idrofilico sistema over the wire compatibili con guide 0.35 Profilo 5Fr. Diametri da 3 a 12mm e lunghezze da due a 22cm. Stelo da 80 e 135cm. RBP fino a 18atm. Compliance inferiore al 10%. Spalla corta. Materiale in duralyn con 5 pieghe per minimizzare il profilo primario e secondario. Punta rastremata di 7.5 mm	€ 260,000			1085	282.100,00 €		- €		- €
556		PTA CATETERE	Catetere per PTA dei vasi periferici distali over the wire semicompianti compatibili con guida da 0,14" e coating idrofilico in silicone del pallone e dello shaft. Eccellente profilo e spinta del catetere per i vasi dell'arcata plantare. Diametro del pallone da 1.25 a 5mm, lunghezza da 1,5 a 28 cm e shaft di almeno 150 cm ed RBP fino a 16ATM. Compatibilità introduttore max 4Fr. Crossing profile non superiore a 0.94mm per i piu' piccoli che li rendono compatibili con l'inserimento all'interno dei cateteri	€ 260,000			850	221.000,00 €		- €		- €
557		PTA CATETERE	Cateteri a palloncino per PTA, OTW in Pebax compatibili con guida 0.014". Diametri richiesti da 1.2 - 1.5 - 2.0 mm lunghezze da 1,2 a 2,0 mm provvisti di un singolo marker posizionato al centro per i diametri 1,2 e 1,5 e doppio marker per il diametro 2,0mm. Profilo di punta ≤ 0.017" lunghezza punta ≤ 3mm. Punta, pallone ecaterere devono presentare doppio strato idrofilico. Compatibilità introduttori da 4Fr per tutte le misure. Lunghezza catetere 145cm	€ 280,000			1355	379.400,00 €		- €		- €
558		PTA CATETERE	Catetere a palloncino per PTA, OTW, in nylon/pebax doppio strato e rivestito in silicone, semicompiante compatibile con guida 0.035", con markers radiopachi in platino/iridio. Diametri da 3 a 14 mm e lunghezze da 20 a 250 mm Compatibilità introduttori fino a 6Fr per le misure fino a 12 mm di diametro. RBP da 7 a 28 atm. Catetere con disegno coassiale da 80 e 135 cm per tutte le misure	€ 270,000			1339	361.530,00 €		- €		- €
559		PTA CATETERE	Catetere over the wire con punta traumatica composto da: shaft di manipolazione prossimale connesso ad un segmento di catetere guida con due marker radiopachi. Misure: diametro interno 0,052" esterno 0,064" diametro interno 0,057" esterno 0,068" diametro interno 0,063" esterno 0,076" diametro interno 0,072" esterno 0,086"	€ 650,000			742	482.300,00 €		- €		- €
560		PTA CATETERE	Catetere a palloncino per pta a doppia guida, differenti versioni: BTK shaft prossimale/distale 2.3/2.9 F, lunghezza operativa 150 cm, guida in nitinol 0,011", Misure 2.0-2.5-3-3.5-4.0 mm x 15-20-40 mm. SFA shaft prossimale/distale 2.5/3.5 F, lunghezza operativa 90 cm, guida in nitinol 0,014", Misure 4.0-4.5-5.0-5.5-6.0 mm x 20-40 mm AV shaft prossimale/distale 2.5/3.5 F, lunghezza operative 40 cm, guida in nitinol 0,014" Misure 4.0-5.0-6.0 mm x 20-40 mm	€ 550,000			769	422.950,00 €		- €		- €
561		PTA CATETERE	Catetere a palloncino per pta, a bassa compliance, configurazione ibrida OTW/RX, con porzione OTW lunga 60 cm, lunghezza operativa 150 cm, shaft prossimale/distale per misure 1.5-2.5 mm 2.8/3.3 F, per misure 3.0-3.5 mm 3.3/3.7 F, per misure 4.0-6.0 mm 4.0/4.2 F. Misure: 1.5-2.0-2.5-3.0-4.0-5.0-6.0 mm x 15-20-40-80-120-180-240 mm	€ 150,000			829	124.350,00 €		- €		- €
562		PTA CATETERE	Catetere a palloncino per dilatazione ad altissima pressione, fino a 40 ATM, non compliant, a basso profilo (0.042"), Over-The-Wire, compatibile con filiguida 0.035". Pallone da una matrice fibrosa (polimero a cristalli liquidi Vectran) intrecciata sul palloncino di base (Pebax) per fornire supporto strutturale quando gonfiato a pressioni più elevate, ricoperto di un poliuretano termoplastico per migliorare la deliverability, ancora rivestito con Mediglide, un rivestimento idrofobo lubrificante applicato per agevolare l'erogazione del dispositivo. Shaft da 50 a 135 cm, diametri da 4 a 12 mm e lunghezze da 20 a 100 mm.	€ 500,000			569	284.500,00 €		- €		- €
563		PTA CATETERE	Catetere a palloncino over-the-wire per PTA compatibile con guide .035" in Duralyn Nylon 12 dotato di doppio rivestimento idrofilico polimerico in punta. Costruzione coassiale con rivestimento in PTFE. Diametri da 3mm a 12 mm Lunghezza da 20MM A 300MM CON STELI DA 40 CM. 80CM E 125CM	€ 270,000			626	169.020,00 €		- €		- €
564		PTA DISPOSITIVI PROTEZIONE	SISTEMA DI PROTEZIONE CEREBRALE Sistema di protezione cerebrale a scambio rapido (Rapid Exchange) con membrana in nylon e struttura interna in nitinol radiopaca con pori di 120 micron, con adattabilità che consenta adeguata apposizione alle pareti anche per vasi di differenti diametri. Filo guida dedicati a movimento indipendente dal filtro 0.014" con fermo distale di 0,19".	€ 760,000			463	351.880,00 €		- €		- €
565		PTA DISPOSITIVI PROTEZIONE	SISTEMA DI PROTEZIONE CEREBRALE Sistema di protezione cerebrale in poliuretano con struttura autocentrante in Nitinol, pori del diametro di 115 micron. Catetere di rilascio con sistema peel away, sistema di tipo rapid exchange; 2 tipi di catetere di recupero monorail, con punta preformabile. Diametri da 4.5 mm a 7.5 mm.	€ 860,000			143	122.980,00 €		- €		- €
566		PTA DISPOSITIVI PROTEZIONE	SISTEMA DI RECUPERO Recuperatore vascolare in nitinol over the wire, a quattro petali da 8fr con diametro di ansa da 40mm, stelo da 55 o 100cm accetta guida da 035inch. Sterile e monouso.	€ 650,000			232	150.800,00 €		- €		- €
567		PTA DISPOSITIVI PROTEZIONE	Dispositivo di protezione embolica costituito da un'ansa in nitinol a cui è saldato un filtro in poliuretano a forma di manica a vento con una porosità di 110 micron. Ansa collegata a microguida ad alte prestazioni di calibro 0.014" e lunghezza 190 cm (per uso con cateteri Monorail) o 300 cm (per uso con cateteri OTW), con punta floppy radiopaca e preformabile da 3cm, rivestita in PTFE. Adattabile ad arterie di calibro variabile fra 3.5 e 5.5mm. Dotato di guaina di rilascio e guaina di recupero.	€ 850,000			515	437.750,00 €		- €		- €
568		PTA DISPOSITIVI PROTEZIONE	DISPOSITIVO PROTEZIONE CEREBRALE Dispositivo di protezione cerebrale durante stenting carotideo con blocco di flusso prossimale, dotato di corpo unico con lame interno di lavoro maggiore di 2 mme doppio palloncino per l'occlusione dell'arteria carotide esterna e della carotide comune. Compatibile con introduttore da 8 e 9 Fr.	€ 1.220,000			329	401.380,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
569		PTA DISPOSITIVI PROTEZIONE	FILTRO PER PROTEZIONE CEREBRALE Sistema di protezione cerebrale che esclude completamente i vasi sovraortici dal pericolo di embolizzazioni di detriti durante le procedure di impianti percutanei. Filtro da 74 x 98 mm in PEEK, con porosità di 115 x 145 micron ed un'area di copertura totale pari a 68,3 cm. Struttura della rete in nitinol. Introduttore da 8 Fr. Il sistema utilizza guida superstiff da 0.03" Parte distale con anello radiopaco. Shaft: 8 Fr.	€ 3.200,000			129	412.800,00 €		- €		- €
570		PTA DISPOSITIVI PROTEZIONE	FILTRO PROTEZIONE Sistema di protezione distale da embolizzazione con filtro interamente in nitinol eparinato su guida 0.014" lunga cm 190 e 320 riducibile a 190. Movimento longitudinale e rotativo del filtro sulla sua guida. Filtro con due markers radiopachi all'estremità, un anello proximale in oro. Capacità di attraversare la lesione con guida a scelta. Catetere monorail unico per rilascio e recupero. Disponibili nei diametri 3-4-5-6-7	€ 850,000			440	374.000,00 €		- €		- €
571		PTA GUIDA	Guide da angioplastica 0.014" per la valutazione del gradiente pressorio (FFR e iFR) compatibile con la piattaforma multimodale - E" una guida direzionale metallica provvista di un trasduttore elettronico di pressione posizionato a 3 cm dalla punta. Essa può essere utilizzata con gli strumenti di misurazione SmartMap, ComboMap, s5x e S5ix. Misura il gradiente di pressione transtenotica durante le procedure diagnostiche e/o interventistiche all'interno delle coronarie e dei vasi periferici. Le guide sono fornite con un cavo di connessione rotante. Disponibili nella versione: idrofobica e idroflica; dritta e curva. Se richiesto, verrà fornito sistema con monitor per il rilevamento dei dati.	€ 950,000			828	786.600,00 €		- €		- €
572	a	PTA LITOPLASTICA	DISPOSITIVO A PALLONCINO PER LITOPLASTICA Pallone per litoplastica collegato ad una litotripsia miniaturizzata che emette un'energia pulsatile meccanica lungo la lunghezza ed il diametro del pallone. Generatore automatico preimpostabile, disponibile nella versione coronarica e periferica. Diametri pallone da 3.5 a 7mm con le mezze misure. Compatibile con filo guida 0.014"	€ 2.900,000			482	1.397.800,00 €		- €		- €
572	b	PTA LITOPLASTICA	GENERATORE PER LITOTRIPSIA idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 572 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			11	- €		- €		- €
573		PTA SIRINGHE	DISPOSITIVO DI GONFIAGGIO Siringa in policarbonato, ad alta pressione con stantuffo trasparente per evidenziare la presenza all'interno di eventuali bolle d'aria, con impugnatura ergonomica a pistone, manometro fluorescente per visualizzare i dati di pressione anche al buio e nelle diverse angolazioni. La siringa deve avere capacità di 20 cc e di 30 cc per le valvoloplastiche e arrivare a 30 atm. Deve contenere le valvole a y modello twist o push and pull e il sistema torque con ago per inserimento delle guide coronariche oltre eventualmente una prolunghina di raccordo da 25 cm. Impugnatura ergonomica per uso semplice con una mano e adatta anche ad operatori con mani piccole.	€ 18,000			3724	67.032,00 €		- €		- €
574		PTA SIRINGHE	Kit monoblocco che comprende un corpo di siringa da 30cc con un pistone innestabile mediante un meccanismo a passo di vite, una manopola rotativa, un manometro e un raccordo per alta pressione con un luer lock girevole. Sistema di gonfiaggio con rubinetto (stopcock) a 3 vie: il rubinetto è premontato sull'adattatore rotante Luer-lock. Il sistema è provvisto di manometro con ago, con gradazione 30cc. La pressione massima utilizzabile è di 30 ATM (o 440 PSI). Il manometro misura valori di pressione compresi tra lo stato di vuoto e le 30 atm, con un'accuratezza del 3%. La risoluzione del manometro è in atm.	€ 40,000			1665	66.600,00 €		- €		- €
575		PTA SIRINGHE	Kit accessori per PTCA - Dispositivo di gonfiaggio in policarbonato trasparente dotato di manometro analogico che registra pressioni fino a 30 ATM e speciale leva a sgancio rapido. Rubinetto con rotore a tre vie. Connettore a Y per PTCA con apertura a pressione "valvola Copilot" con diametro interno 0.096" con particolare guarnizione di bloccaggio con maglia metallica integrata a molla per una perfetta tenuta ai fluidi e guarnizione di ritenzione Introduttore per filo guida, speciale dispositivo per agevolare l'introduzione del filo guida da 0.09" a 0.018". Dispositivo di torsione per agevolare le manovre del filo guida.	€ 45,000			4832	217.440,00 €		- €		- €
576		RACCORDI E ADATTATORI	VALVOLA EMOSTATICA Valvola emostatica in policarbonato trasparente, con valvola in silicone, necessita di minima rotazione per operare, la parte proximale del cappuccio si stacca e non oscilla quando la valvola è in posizione aperta, deve avere una angolazione minima nel lume di entrata principale del dispositivo per evitare danni ai cateteri o alle guide, facile inserzione e assenza di spigoli vivi, accetta dispositivi fino a 7.2 F (0.94"), speciale meccanismo pushpull che consente facilmente di aprire e chiudere la valvola, con una sola mano durante l'introduzione di dispositivi, anche in versione doubleplay con lume interno 9Fr (1.20"), presenta due valvole, una convenzionale in silicone tipo touhy che mantiene il dispositivo in posizione e una valvola secondaria a fessura che garantisce una procedura incruenta	€ 15,000			3931	58.965,00 €		- €		- €
577		RACCORDI E ADATTATORI	VALVOLA EMOSTATICA Valvola emostatica rotante adattatore di tipo Thuoy-Borst, ideato per mantenere un sigillo a tenuta stagna intorno ai dispositivi interventistici e/o diagnostici vascolari.	€ 3,500			3271	11.448,50 €		- €		- €
578		RACCORDI E ADATTATORI	RACCORDO TRASPARENTE in materiale anallergico luer lock-imbuto. Misure 150 mm	€ 2,000			8404	16.808,00 €		- €		- €
579		RACCORDI E ADATTATORI	CONNETTORE AD Y PER PTCA/PTA COSTRUITO IN POLICARBONATO TRASPARENTE La valvola in silicone a forma di stella può essere aperta e chiusa agendo su un pulsante "su-giù" a scatto, che garantisce una perfetta emostasi durante l'esecuzione di procedure endovascolari, con devices di calibro minimo 0.010" fino a un massimo di 0.092". Disponibili di via laterale con attacco luer-lock femmina oppure con un raccordo in PVC, ad alta pressione, della lunghezza di 30 o 50cm terminante con un rubinetto ad alta pressione a tre vie. All'interno della confezione sono presenti, un torque per guide PTCA/PTA, un ago metallico a punta tronca	€ 60,000			2968	178.080,00 €		- €		- €
580		RADIOPROTEZIONE	Dispositivo medico monouso e sterile, privo di piombo e composto da antimonio, tnt super assorbente e pvc utilizzato per proteggere l'operatore dalle radiazioni ionizzanti diffuse. Il telo deve avere uno spessore piombo equivalente che non superi 0,26 mm circa, al fine di garantire una elevata drappaggiabilità, flessibilità e maneggevolezza per l'operatore. Dotato di banda biadesiva posta sul telino e di almeno due ulteriori strisce adesive in velcro posizionabili liberamente dall'operatore, al fine di consentire la perfetta adesione con il telo paziente. Attenuazione della radiazione diffusa ≥ 90%. Disponibile nelle seguenti misure:				754	- €		- €		- €
580	a	RADIOPROTEZIONE	cm 41x28 cm circa	€ 60,000			152	9.120,00 €		- €		- €
580	b	RADIOPROTEZIONE	cm 41x41 cm circa	€ 60,000			162	9.720,00 €		- €		- €
580	c	RADIOPROTEZIONE	cm 41 x 33 cm x 20 cm circa	€ 60,000			152	9.120,00 €		- €		- €
580	d	RADIOPROTEZIONE	cm 41x33 cm con fenestrazione cm 20x15 cm circa	€ 60,000			162	9.720,00 €		- €		- €
580	e	RADIOPROTEZIONE	cm 41x33 cm con fenestrazione cm 15x20 cm circa	€ 60,000			152	9.120,00 €		- €		- €
580	f	RADIOPROTEZIONE	cm 41x36 cm circa	€ 60,000			152	9.120,00 €		- €		- €
580	g	RADIOPROTEZIONE	cm 41x30 cm con fenestrazione cm 9 circa	€ 60,000			142	8.520,00 €		- €		- €
581		RADIOTERAPIA	Marker tissutale per radioterapia guidata. Realizzato in oro, precaricato distalmente su aghi mini invasivi da 22G e 25G. Lunghezza marker 10mm e 20mm; diametro 0,28mm e 0,40 mm	€ 180,000			359	64.620,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
582	a	RIGENERAZIONE	Sistema rigenerativo costituito da un contenitore in materiale plastico, all' interno del quale il tessuto viene disgregato in micro innesti di circa 50micron mediante la rotazione di un' elica posizionata su una griglia costituita da micro lame e fori calibrati. I frammenti ottenuti sono utilizzati nel paziente come micro innesti per consentire la rigenerazione di tessuti lesionati. L' azienda dovrà fornire, ove richiesto, apparecchiatura in service composta da micromotore 600-50000 giri/min., velocità di rotazione 80rpm, per tutta la durata del contratto.	€ 900.000								
582	b	RIGENERAZIONE	Hy-Tissue capsule da 16ml	€ 1.200.000			87	78.300,00 €		- €		- €
582	c	RIGENERAZIONE	max adattatore capsule da 16ml	€ 940.000			87	81.780,00 €		- €		- €
582	d	RIGENERAZIONE	adattatore per capsule da 2,5ml	€ 940.000			87	81.780,00 €		- €		- €
582	e	RIGENERAZIONE	dispositivo di chiusura inerte di poli-2idrossietilmetacrilato di poli-2idrossipropilmetacrilato	€ 70.000			80	5.600,00 €		- €		- €
583		RIGENERAZIONE	Kit per la riparazione e rigenerazione tissutale composto da: - un telo in TNT 75x90cm; 10 compresse di garza 10x10cm a 16 strati; 1 laccio emostatico; 1 ago con camicia ; 1 pinza punte fini 14cm monouso in acciaio; 1 forbici Mayo 14cm monouso in acciaio ; 1 bacinella remiforme in polisterolo ; 1 medicazione sterile 10x10cm medicata con centella asiatica e urtica dioica ; 4 provette sterili; 1 paio di guanti chirurgici in lattice; 1 collagene equino di tipo 1. L' azienda dovrà fornire, ove richiesto, apparecchiatura in service composta da separatore di fase con ciclo di decontaminazione luce UVC, rotore antistatico, antimagnetico autoventilato, estraibile, a velocità costante e variabile, per tutta la durata del contratto.	€ 200.000			70	14.000,00 €		- €		- €
584	a	SEALING AORTICO	SISTEMA PER IL SEALING AORTICO da adoperarsi per il trattamento degli aneurismi dell'aorta addominale, costituito da coppia di stent in CoCr, premoniti su pallone, ricoperti in ePTFE, di diametro da 10mm, lunghezza da 10 a 20 cm, indipendenti, muniti di sacca insulfilabile in polietilene riempita tramite polimero biocompatibile che viene introdotto con un kit di accessori ed un dispencer con erogatore monouso, con capacità di trattare aneurismi con colletti corti, a partire da 10 mm.	€ 4.850.000			51	247.350,00 €		- €		- €
584	b	SEALING AORTICO	POLIMERI con cartuccia da 70ml	€ 550.000			71	39.050,00 €		- €		- €
584	c	SEALING AORTICO	KIT ACCESSORI composto da console di controllo da collegarsi contemporaneamente ad entrambi gli stent e consentire il rilascio controllato del polimero. Dotato di 6 linee in uscita e 3 in entrata, indicatore di pressione, connettori luero-lock, connettori maschio/maschio e Mixer tips che consentono di miscelare le due componenti del polimero.	€ 450.000			50	22.500,00 €		- €		- €
585	a	CRIOABLAZIONE	Ago per crioblazione per il trattamento di lesioni ossee, renali, polmonari, prostatiche e mammarie. Calibro 17 Gauge sia dritto che angolato a 90° per poter essere usato sotto guida TC e che non necessita dell'utilizzo dell'Elvio	€ 1.200.000			138	165.600,00 €		- €		- €
585	b	SENSORI	Termosensori utilizzati per rilevare le temperature intra e perilesionali, devono avere le seguenti caratteristiche: Devono essere indipendenti dall' ago, il diametro non deve essere superiore a 1,47 mm, Devono consentire di rilevare la temperatura intra e perilesionale ad una distanza dal criogio di almeno 5 mm.	€ 300.000			138	41.400,00 €		- €		- €
585	c	SENSORI	CRIOSTATO idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 585 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto. Da utilizzare per generare il ghiaccio. Deve disporre del monitoraggio continuo della temperatura del tessuto trattato e perilesionale.	€ -			16	- €		- €		- €
586		SHUNT	SHUNT PER BYPASS CAROTIDEO di Javid realizzato in polivinilile flessibile e levigato, lunghezza totale cm 27,5, con rastrematura da 17Fr a 10Fr con anelli di sutura alle estremità	€ 70.000			394	27.580,00 €		- €		- €
587		SHUNT	SHUNT CAROTIDEO DI FRUITT-INAHARA costituito da un catetere centrale in polietilene morbido trasparente con palloncini in latex diametro 8 mm per carotide interna, 14 mm per carotide comune, con vie di gonfiaggio-sgonfiaggio con attacco luero e rubinetti integrati, connessione a T che da l'accesso direttamente al lume del catetere, palloncino di sicurezza. La confezione comprende anche n. 1 siringa da 2 cc per carotide interna, n. 1 siringa da 3 cc per carotide comune. Misure 8-9-10 Fr x lunghezza 15 e 31 cm.	€ 340.000			656	223.040,00 €		- €		- €
588		SIRINGA PTA	CATETERE OTW PER PTA Pallone OTW da 0,035" catetere doppio lume e palloni semicompianti con punta traumatica rastremata. Catetere in nylon 12 con shaft da 40-80-135 cm. Profilo d'ingresso da 0,038", ripiegato in 5 folds, pressione massima di rottura 24 atm. Disponibile nei diametri da 4 a 12 mm e lunghezze da 20 a 100 mm. Compatibile con introduttore 6-7 Fr. lunghezza catetere da 40-80-135 cm.	€ 238.000			594	141.372,00 €		- €		- €
589	a	SISTEMA RIGENERATIVO	Sistema rigenerativo costituito da un contenitore in materiale plastico, all' interno del quale il tessuto viene disgregato in micro innesti di circa 50micron mediante la rotazione di un' elica posizionata su una griglia costituita da micro lame e fori calibrati. I frammenti ottenuti sono utilizzati nel paziente come micro innesti per consentire la rigenerazione di tessuti lesionati. L' azienda dovrà fornire, ove richiesto, apparecchiatura in service composta da micromotore 600-50000 giri/min., velocità di rotazione 80rpm, per tutta la durata del contratto.	€ 900.000			277	249.300,00 €		- €		- €
589	b	SISTEMA RIGENERATIVO	capsule da 16ml	€ 1.200.000			70	84.000,00 €		- €		- €
589	c	SISTEMA RIGENERATIVO	max adattatore capsule da 16ml	€ 950.000			70	66.500,00 €		- €		- €
589	d	SISTEMA RIGENERATIVO	adattatore per capsule da 2,5ml	€ 950.000			70	66.500,00 €		- €		- €
590		SONDA	Sonda per nutrizione transgastrica-digiunale classica e a basso profilo completamente silicone con striscia radiopaca e parte digiunale rinforzata in tungsteno. Sistema di tenuta interno a palloncino in silicone. Porte di accesso digiunale e porta di accesso gastrica su due lumi separati con attacco EnFit®. Misure nei calibri da 14Fr a 22Fr, lunghezza stoma da 1cm a 7cm, lunghezza parte digiunale da 15 a 45cm.	€ 650.000			144	93.600,00 €		- €		- €
591		SONDA	Sonde a basso profilo in puro silicone di grado medicale con sistema di tenuta a palloncino in silicone e attacco per raccordi tipo SECUR-LOCK® con attacco EnFit®. Valvola prossimale anti reflusso, striscia radiopaca. Misure nei calibri da 12Fr a 24Fr con lunghezza dello stoma da 0,8cm a 5cm.	€ 250.000			164	41.000,00 €		- €		- €
592		SONDA	Sonde di sostituzione a palloncino in puro silicone di grado medicale con sistema di tenuta interno a palloncino ed esterno ad anello in silicone tipo SECUR-LOK®, doppia porta di connessione tipo EnFit®, punta distale rastremata e a scomparsa, centimetrata e striscia radiopaca. Misure nei calibri	€ 52.000			135	7.020,00 €		- €		- €
593		SONDA	Sonde in polietilene biocompatibile, prelubrificate, centimetrata con marcatori di profondità in cm, a media e lunga permanenza con mandrino a trama intrecciata in acciaio inossidabile con punta chiusa arrotondata traumatica. Disponibili con linea blu radiopaca lungo tutta la lunghezza con quattro fori laterali o a singola uscita con design antiostruzione, adattatore a doppia porta a Y o adattatore a imbuto con codice colore e adattatore maschio tipo ENFit®, preferibilmente rivestite internamente ed esternamente da una sostanza idroattiva e stiletto con punta a loop. Misure da 5 a 18Fr, lunghezze fino a 140cm.	€ 30.000			134	4.020,00 €		- €		- €
594	a	SOSTEGNO	SISTEMA DI SOSTEGNO EXTRA-LUMINALE in nitiol per fistole arto-venoso, disponibili sia per fistola radio-cefalica che per fistola brachio-cefalica. Sterili, monouso. Misure: Brachiale: per vaso diametro 3,7 ≤ ≤ 4,2 Brachiale: per vaso diametro 4,2 ≤ ≤ 5,0 Brachiale: per vaso diametro 5,0 ≤ ≤ 5,5 Radiale : per vaso diametro 2,5 ≤ ≤ 3,0 Radiale : per vaso diametro 3,5 ≤ ≤ 4,0	€ 2.200.000			49	107.800,00 €		- €		- €
594	b	SOSTEGNO	accessorio Selezionatore Graf modelli sopra citati sia radio-cefalico che brachio-cefalico	€ 200.000			42	8.400,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
595		STENT BALLOON EXPANDABLE	STENT PREMONTATO PER PTA RENALE Stent per il trattamento delle arterie renali in cromo-cobalto, con disegno a doppia elica. Lo stent e' rivestito di carburo di silicio amorfo al fine di evitare contatto diretto tra metallo e parete arteriosa riducendo cosi' il rilascio di ioni metallici, una delle cause della ristenozi intra-stent. Anello radiopaco prossimale per un preciso rilascio sull'ostio dell'arteria renale. Diametri 4,5 - 5,0 - 6,0 - 7,0mm, lunghezze 12 e 19mm. Premontato su catetere a palloncino monorail compatibile con guida 0,014", con introduttori 4F MR e 5F OTW. Pressione nominale di gonfiaggio del pallone 11Atm, RBP non inferiore a 16Atm.	€ 800,000			399	319.200,00 €		- €		- €
596		STENT BALLOON EXPANDABLE	STENT MEDICATO PER LESIONI BTK Stent altamente radiopaco per CLI e lesioni sottopoplitee a rilascio di Everolimus, in platino-cromo, premontato su delivery system OTW e MR. Diametri 2.25-2.5-3.0-3.5-4.0mm, lunghezze 12-20-28-38mm. Crossing profile non superiore a 0.040". Shaft 5F MR e 6F OTW x ca. 145cm lunghezza utile, compatibile con guida 0.014", e con introduttore 4F MR e 5F OTW. Pressione nominale di gonfiaggio del pallone 11Atm, RBP non inferiore a 16Atm.	€ 700,000			669	468.300,00 €		- €		- €
597	a	STENT BALLOON EXPANDABLE	STENT ESPANDIBILE SU PALLONCINO Stent vascolare in acciaio inox a celle aperte, premontato su di un pallone da PTA. Lo stent e' rivestito di carburo di silicio amorfo al fine di evitare contatto diretto tra metallo e parete arteriosa riducendo cosi' il rilascio di ioni metallici, una delle cause della ristenozi intra-stent. Diametri 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10mm, lunghezze 15 - 25 - 38 - 56mm. Premontato su catetere per PTA con palloncino semi-compliant e rivestimento idrofobo, compatibile con guida 0,035" e con introduttore non superiore a 7F. Lunghezza operativa 80 e 130cm.	€ 800,000			490	392.000,00 €		- €		- €
597	b	STENT BALLOON EXPANDABLE	Come alla voce a: diametri 7 - 8 - 9 - 10mm; lunghezze 30 - 40 - 60 - 80mm. Premontato su sistema di rilascio con rivestimento idrofobo, compatibile con guida 0,035" e introduttore 6F. Lunghezza operativa del catetere 70 e 120cm circa. □	€ 800,000			440	352.000,00 €		- €		- €
598		STENT BALLOON EXPANDABLE	Stent vascolare mimetico in nitinol con conformazione a elica 3D. Sistema OTW compatibile con guida 0,035", lunghezza stent da 60 a 150 cm diametri da 5 a 8 mm shaft da 80 e 120 cm, 6 Fr compatibile.	€ 2.700,000			297	801.900,00 €		- €		- €
599		STENT BALLOON EXPANDABLE	Stent premontato cromo-cobalto ricoperto con farmaco antiproliferante Everolimus con polimero non riassorbibile, struttura composta da molteplici anelli corrugati con sezione crociata rettangolare, profilo di attraversamento di 0.041" a 3.0mm - altamente flessibile e ottimo scaffolding, crimpato a caldo su delivery system con pallone multi compliant e sistema tri-folding, compatibile con RSN. Lunghezze stent 8 - 12 - 15 - 18 - 23 - 28 mm. e diametri 2.25-2.50-3.0-3.5-4.0 mm.	€ 990,000			536	530.640,00 €		- €		- €
600		STENT BILIARE/ URETERALE	SET STENT URETERALE di Amplatz in ultrahane antinkinking con bande radiopache e rivestimento idrofobico negli ultimi 5 cm per il drenaggio interno urinario. Stent da 8.5fr lungo 12, 20, 22, 24, 26 e 28cm accetta guida da .035inch. comprensivo di posizionatore in TPE radiopaco e catetere introduttore. Sterile e monouso.	€ 200,000			244	48.800,00 €		- €		- €
601		STENT BILIARE/ URETERALE	STENT BILIARI AUTOESPANDIBILI percutanei per biforcazione bilare Sistema di stent bilari autoespandibili con struttura in grado di consentire la ricostruzione a Y della biforcazione bilare. Stent in fili di nitinol incrociati e uncinati, con estremità traumatiche, maglia allargata centrale di 10 mm per agevolare l'inserimento di un secondo stent per conformazione a Y o a T. markers radiopachi in platino-iridio sul sistema di rilascio e sullo stent. Misure: stent diametro 10 mm, lunghezze 6 e 8 mm - catetere 8 fr, lunghezza 50 cm. Stent secondario in nitinol autoconformabile, diametro 10 mm, lunghezze da 40 a 120 mm, compatibile con lo stent principale. Memoria di ritorno ottimale.	€ 2.500,000			202	505.000,00 €		- €		- €
602		STENT BILIARE/ URETERALE	STENT BILIARE PERCUTANEO AUTOESPANDIBILE F REMOVIBILE In nitinol a maglia poligonale ad angoli con fili incrociati e uncinati. Copertura in silicone. Markers RO in platino alle estremità. Diametri 8 e 10mm con svasatura alle estremità, lunghezza 5.6-7.8-9-10cm. Lunghezza del catetere portante 60cm.	€ 1.500,000			425	637.500,00 €		- €		- €
603		STENT BILIARE/ URETERALE	STENT METALLICO TRANS EPATICO Protesi bilare autoespandibile con fili monofilamento in platino (corpo dello stent in platino con copertura di nitinol) intrecciati in una configurazione a maglie tubolare, non coperta, parzialmente e totalmente coperta in Peralumne, dotata di doppio cappio di recupero integrato, altamente radiopaca, con corpo da 8mm e 10mm, lunghezze 4, 6, 8 e 10cm, svasatura graduale a entrambe le estremità. Sistema di rilascio transapico OTW, compatibile con introduttore da 9Fr, lunghezza di lavoro 75cm, dotato di punti di reperi fluoroscopici, recuperabile fino all'80% del suo rilascio. Versione totalmente coperta progettata per il trattamento di stenosi bilari benigne, con indicazione di rimovibilità a 12 mesi dalla data di impianto.	€ 1.200,000			254	304.800,00 €		- €		- €
604		STENT BILIARE/ URETERALE	Sistema nefroureterale per drenaggio nefrostomico contemporaneamente al drenaggio ureteropielovesicale. Stent e catetere sono solidali e formano un unico pigtail nella pelvi renale con l'ausilio di un filo che lo mantiene in posizione e lo fissa. Il materiale di costruzione è flessibile, altamente radiopaco, biocompatibile ed estremamente resistente alle incrostazioni. La superficie esterna dello stent è liscia e la punta rastremata è disponibile nella versione dissolvibile, aumentando così la capacità di drenaggio, e non. Ogni catetere è dotato di una cannula interna-spingitore con punta ecogenica per il posizionamento. I calibri del catetere sono: 8 - 10F, le lunghezze: 22 - 24 - 26 - 28 cm.	€ 200,000			774	154.800,00 €		- €		- €
605		STENT FLOW-DIVERTER	STENT A DIVERSIONE DI FLUSSO AORTICO modulatore di flusso multistrato tubolare auto espandibile radiopaco, composto da una rete multistrato formata da cavi in una lega di cobalto intrecciati. Il sistema di inserimento radiopaco è composto da un catetere guida (guaina intrecciata con punta morbida). Il sistema di inserimento è compatibile con un cavo guida da 0,035". Il modulatore di flusso multistrato è ricurcato all'interno del rispettivo sistema di inserimento, indicato per il trattamento endovascolare di pazienti affetti da una forma di aneurisma aortico addominale infrarenale e dell'aorta toracica. Diametri da 25 a 45,5 mm con lunghezze da 80 a 200 mm. compatibilità 18/20 Fr.	€ 30.000,000			24	720.000,00 €		- €		- €
606		STENT FLOW-DIVERTER	Stent metallico a diversione di flusso in acciaio inossidabile 316 L tagliato laser, incapsulato in una membrana pomerica ultrasottile microporosa 35-55µ tale da consentire che gli interstizi tra le maglie siano palmati ( copertura del 65-85% del diametro nominale a stent espanso) Espandibile mediante pallone montato su sistema a scambio rapido con struttura delle maglie ad anello con conferiscono allo stente caratteristiche di elevata flessibilità e forza radiale. Per un posizionamento accurato lo stent è dotato di 2 markers prossimali e due markers distali. Lunghezza del dispositivo ( 15mm / 20mm/25mm) per diametro 3.25 - 4.5mm	€ 11.000,000			142	1.562.000,00 €		- €		- €
607		STENT RETRIVER	STENT RETRIVER AUTOESPANDIBILE Stentriver composto da uno stent in Nitinol, FLOW CHANNEL, e una struttura esterna in Nitinol rivestita in PTFE, OUTER CAGE, le due componenti si uniscono prossimalmente con un aggancio meccanico allo spingitore. La parte distale è chiusa per ridurre il rischio di embolie distale con un disegno proprietario. Lo spingitore è rivestito in polimero nella parte distale e presenta due marker per ridurre l'utilizzo di radiazioni. Il sistema è visibile grazie ai marker radiopachi, sono presenti 2 marker distali di 4 mm in platino, 2 marker distali di 20mm dello spingitore in platino, 2 marker distali in oro, 2 marker prossimali in oro utili per il posizionamento dello stent Il FLOW CHANNEL ha un diametro di 1,25mm mentre l'OUTER CAGE ha un diametro di 5mm, il sistema è compatibile per vasi da 1.5 a 5mm. Sono disponibili due versioni di lunghezza: 21 e 33mm. Il sistema è compatibile con microcateteri di lume interno 0.021" La lunghezza di tutto il sistema è 194cm e di 195 cm	€ 5.250,000			341	1.790.250,00 €		- €		- €
608		STENT SELF-EXPANDABLE	STENT AUTOESPANDIBILE IN NITINOL PERIFERICO A superficie elettropulita per la massima durabilità e resistenza alle sollecitazioni. Maglie aperte, con corone composte da micro-, medio- e macro-elementi collegate tra loro da 4 o 5 interconnessioni secondo il diametro, e con markers radiopachi in tantalio alle due estremità. La prima corona a entrambe le estremità deve presentare maglie chiuse per una migliore approssimazione dello stent alla parete dell'arteria ed eliminazione dell'effetto "jumping". Doppio sistema di rilascio a controllo millimetrico guidato da markers radiopachi di posizionamento. Diametri dello stent 5-6-7-8-9-10-12-14mm con lunghezze da 20-30-40-50-60-70-80-100-120mm. Tutte le misure devono essere compatibili con introduttore da 6F. Catetere portante lungo 75 e 120cm ca, compatibile con guida .035".	€ 750,000			1062	796.500,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
609		STENT SELF-EXPANDABLE	STENT AUTOESPANDIBILE IN NITINOL PER SFA Ad architettura Dual Cell, con superficie elettropulita per la massima durabilità e resistenza alle sollecitazioni e alle fratture. Corpo centrale a celle aperte con entrambe le estremità a celle chiuse per una migliore apposizione dello stent alla parete dell'arteria. Alta forza radiale e flessibilità, con capacità di elongazione e di torsione per adattarsi ai movimenti della SFA; interconnessioni non in linea per prevenire l'ovalizzazione del lume. Marker radiopachi in tantalio alle due estremità. Sistema di trasporto a design triassiale per l'eliminazione dell'effetto "jumping", compatibile con guida da 0.035", lunghezza 75 e 130cm, punta radiopaca. Sistema di rilascio a controllo millimetrico, sia a rotella che a trazione diretta, guidato da marker radiopachi di posizionamento. Diametri dello stent 5-6-7-8mm con lunghezze da 20-30-40-50-60-70-80-100-120-150-180-200mm. Tutte le misure devono essere compatibili con introduttore da 6F.	€ 750,000			1228	921.000,00 €		- €		- €
610		STENT SELF-EXPANDABLE	STENT METALLICO AUTOESPANDIBILE PERIFERICO A celle chiuse, in elgiloy radiopaco. Premontato su catetere portante a basso profilo, compatibile con guida 0.035". Possibilità di recupero totale e riposizionamento dello stent parzialmente aperto. Possibilità di inserimento di stent fino a 10mm di diametro in introduttore da 6F. Diametri di riferimento: da 5 a 24mm ca. Lunghezze di riferimento: da 20 a 90mm ca. Lunghezza operativa del catetere: 75 e 135cm ca.	€ 1.000,000			618	618.000,00 €		- €		- €
611	a	STENT SELF-EXPANDABLE	STENT FEMORALE Stent autoespandibile in nitinol a celle aperte altamente flessibile e resistente alle sollecitazioni indicato per il trattamento dell'arteria femorale superficiale. Lo stent è rivestito di carburo di silicio amorfo al fine di evitare contatto diretto tra metallo e parete arteriosa riducendo così il rilascio di ioni metallici, una delle cause della stenosi intra-stent. Stent indicato per l'uso anche in pazienti con allergie al Nichel. 6 Markers radiopachi in oro alle estremità. Diametri 4 - 5 - 6 - 7mm, lunghezze 20 - 30 - 40 - 60 - 80mm. Premontato su sistema di rilascio OTW provvisto di rivestimento idrofobo, compatibile con guide da 0.018" e con introduttore 4F. Lunghezza operativa del catetere 75 + 5cm e 130 + 10cm.	€ 800,000			244	195.200,00 €		- €		- €
611	b	STENT SELF-EXPANDABLE	Come sopra, lunghezze 100 - 120 - 150 - 170 - 200mm.	€ 800,000			224	179.200,00 €		- €		- €
612		STENT SELF-EXPANDABLE	STENT PERIFERICO AUTO-ESPANDIBILE Stent autoespandibile in nitinolo con 12 marker radiopachi in nitinolo e sistema di rilascio triassiale a tecnologia I-Beam con manipolo di rilascio ergonomico (manovrabile con una sola mano) blocco di sicurezza. Diametri di 5/6/7/8 mm e lunghezze di 120 e 150 mm, indicato per arterie periferiche e palliazione stenosi maligne dell'albero biliare. Lo stent è montato su uno stelo a basso profilo da 6.2 Fr prossimale e 6.4 Fr distale, accetta guide .035", lunghezze da 80 e 135 cm. Introduttori richiesti 6 Fr.	€ 900,000			507	456.300,00 €		- €		- €
613	a	STENT SELF-EXPANDABLE	STENT PERIFERICO AUTOESPANDIBILE Stent periferico autoespandibile in Nitinol su sistema di rilascio "pull-back" 5F compatibile per tutta la gamma di misure per ridurre l'invasività della procedura. Sistema di rilascio con camicia armata da una rete metallica incorporata nella mescola; compatibilità con introduttore 5F per tutta la gamma di diametri. Design dello stent a celle multiple ad alta forza radiale per la massima conformabilità ed elevato scaffolding. Sistema di controllo del rilascio dello stent dal catetere ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique". Catetere di rilascio 5F compatibile guida 0.018" con lunghezza utile di 180cm ideale per approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee. Diametri stent da 6 a 10 mm e lunghezze stent da 40 a 80 mm.	€ 1.000,000			259	259.000,00 €		- €		- €
613	b	STENT SELF-EXPANDABLE	Come sopra, catetere di rilascio 5F compatibile guida 0.035" con lunghezza utile di 75 e 120. Gamma di misure con diametri dello stent tra 4 e 10mm e lunghezze stent tra 30 e 80mm. Presenza di marker asimmetrici in Tantalio sullo stent per la massima biocompatibilità e radiopacità con possibilità di verifica nel follow-up del tipo di impianto (anterograde o retrograde).	€ 900,000			219	197.100,00 €		- €		- €
614		STENT SELF-EXPANDABLE	STENT PERIFERICO AUTOESPANDIBILE Stent periferico autoespandibile in Nitinol su sistema compatibile con guida 0.035". Stent a celle chiuse riposizionabile fino all'80% della lunghezza scoperta; accoppiamento trascurabile grazie al design slotted tube. Misure dello stent con diametri da 6 a 14mm e lunghezze da 30 a 100mm; compatibilità con introduttore 6F per tutta la gamma di diametri. Sistema di rilascio coassiale con lunghezza utile disponibile in due varianti: 75 e 120cm. Sistema di rilascio con camicia armata da una rete metallica incorporata nella mescola. Presenza di marker asimmetrici in Tantalio sullo stent per la massima biocompatibilità e radiopacità con possibilità di verifica nel follow-up del tipo di impianto (anterograde o retrograde). Sistema di controllo del rilascio dello stent dal catetere ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique".	€ 950,000			279	265.050,00 €		- €		- €
615		STENT SELF-EXPANDABLE	STENT PERIFERICO AUTOESPANDIBILE Stent periferico autoespandibile in Nitinol su sistema compatibile con guida 0.035". Stent caratterizzato da disegno a micro-mesh a celle multiple per anemie tortuose e copertura ottimale della placca. Misure dello stent con diametri da 6 a 12mm; compatibilità con introduttore 6F per tutta la gamma di diametri. Sistema di rilascio coassiale con lunghezza utile disponibile in due varianti: 75 e 120cm. Sistema di rilascio con camicia armata da una rete metallica incorporata nella mescola ideale per approccio in cross-over. Presenza di marker in Tantalio incorporati nello stent per la massima biocompatibilità e radiopacità. Sistema di controllo del rilascio dello stent dal catetere ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique". Stent con lunghezze comprese tra 30 e 100 mm inclusi.	€ 950,000			269	255.550,00 €		- €		- €
616		STENT SELF-EXPANDABLE	Come sopra Stent con lunghezze comprese tra 120 e 200mm inclusi.	€ 1.200,000			179	214.800,00 €		- €		- €
617		STENT SELF-EXPANDABLE	SISTEMA VENOSO AUTOESPANDIBILE con design ibrido specificatamente progettato e certificato per impianto su vena Iliaca e Femorale. Il design ibrido è caratterizzato da elevata forza radiale ottenuta mediante anelli di celle chiuse combinati con interconnessioni longitudinali flessibili per un'adeguata conformabilità su anemie tortuose. Sistema di rilascio coassiale per filo guida 0.035" con lunghezza utile di 100cm caratterizzato da una camicia armata da rete metallica (incorporata nella mescola) che riduce l'attrito durante l'apertura dello stent anche con i diametri maggiori; la compatibilità con introduttore è di 10Fr per minimizzare l'invasività della procedura. Marker sullo stent in Tantalio per la migliore biocompatibilità e radiopacità. Sistema di controllo del rilascio del sistema ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique" per impedire la dislocazione in posizione scorretta dello stent durante l'apertura. Ampia disponibilità di misure dello stent con diametri da 12mm a 18mm e lunghezze da 60 a 150mm.	€ 3.000,000			203	609.000,00 €		- €		- €
618		STENT SELF-EXPANDABLE	STENT AUTOESPANDIBILE in nitinol caricato sulla guida con marker di posizionamento, a celle chiuse con design a geometria VRD con 4 marker radiopachi distali e 4 prossimali che indicano inizio e fine dello stent. Rivestimento polimerico. Diametro 4.0mm e lunghezze variabili (16, 23, 30 e 39mm), utilizzabile in vasi da 2mm a 4mm. Possibilità di avere o non avere la guida distale di 12mm, marker di posizionamento centrale sulla guida. Recuperabile fino alla fine del marker di posizionamento. Compatibile con microcatetere di diametro interno 0.021". Microcatetere compatibile da 0.021" con diametro prossimale 2.8F e distale 2.3F	€ 5.000,000			169	845.000,00 €		- €		- €
619		STENT SELF-EXPANDABLE	Stent venoso autoespandibile in Nitinol a celle chiuse, costituito da due filamenti da 0,22 mm intrecciati a mano e sistema di delivery 10 F compatibile, con shaft in Pebax lungo 100 cm e marker di sicurezza per riposizionamento, compatibile con guida 0.035". Diametri da 12 a 18 mm e lunghezze da 60 a 150 cm	€ 2.600,000			141	366.600,00 €		- €		- €
620		STENT SELF-EXPANDABLE	STENT FEMORO POPLITEO modulatore di flusso multistrato tubolare auto espandibile radiopaco, composto da una rete multistrato formata da cavi in una lega di cobalto intrecciati. Il modulatore di flusso multistrato è precaricato all'interno del rispettivo sistema di inserimento, indicato per il trattamento endovascolare di pazienti affetti da una forma di aneurisma periferico. Diametri da 9 a 16 mm con lunghezze da 40 a 120mm. Compatibilità da 6 a 12 Fr in funzione delle misure.	€ 10.000,000			132	1.320.000,00 €		- €		- €
621		STENT SELF-EXPANDABLE	Stent autoespandibile in Nitinol adatto al trattamento dell'asse venoso iliofemorale. Tagliato al laser e dotato di segmenti a celle chiuse ed interconnessioni flessibili progettate in modo specifico per l'uso nell'anatomia venosa. Dotato di marker radiopaco distale per un rilascio controllato e prevedibile.	€ 1.600,000			114	182.400,00 €		- €		- €

LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
622		STENT SELF-EXPANDABLE	Stent autoespandibile a rilascio di farmaco adatto al trattamento dell'asse femoro-popliteo in Nitinol tagliato al laser e sottoposto ad elettropulizia. Struttura a doppia corona di celle chiuse sull'estremità distale e prossimale e a celle aperte nella porzione centrale, realizzate in fase le une rispetto alle altre. Dotato di 4 markers radiopachi in Tantalio su ogni estremità (prossimale e distale) e di sistema di rilascio triassiale (catetere interno, guaina armata intermedia, guaina armata esterna) con possibilità sia meccanica a vite di precisione che con rilascio Pull Back rapido dello stent. Sistema di rilascio del farmaco Paclitaxel tramite Polimero carrier, in particolare composto da doppio strato (inattivo e attivo). Tempi di rilascio del farmaco superiori ai 6 mesi. Compatibilità introduttore: 6F; Compatibilità filoguida: 0,035"; Diametri stent: da 6 mm e 7 mm; Lunghezze stent: da 40 mm a 150 mm; Lunghezze shaft: da 75 cm e da 130 cm.	€ 1.200,000			617	740.400,00 €		- €		- €
623		STENT SELF-EXPANDABLE	Stent self espandibile in nitinolo a celle chiuse, tagliato a laser con elevata forza radiale. Stabilità longitudinale, elevata flessibilità. Diametri da 5 a 10mm, lunghezze da 20 a 200mm. Shaft da 80 e 120cm. Compatibile con introduttore da 6Fr. Ponti da 13 a 16 a seconda delle misure. Struttura elicoidale con design diametro specifico, 5 Marker distali e 4 prossimali. Indicazione per iliaica, femorale, poplitea e biliare. Sistema di rilascio (eventualmente ricatturabile/pull-back con tre marker di posizionamento	€ 1.000,000			401	401.000,00 €		- €		- €
624		STENT SELF-EXPANDABLE	Stent autoespandibile di nitinol con struttura a multisegmento sequenziale con collegamento a ponte e senza saldature, così da garantire un'ottimale apposizione alla parete del vaso. Sistema di rilascio dello stent da 6Fr, lunghezze utili del catetere: 80 e 120 cm, compatibile con guide .035". Le lunghezze nominali dello stent sono di 20, 30, 40, 60, 80 e 100 mm, con diametri da 6,7, 8,9, 10, 12 e 14 mm. Sistema di rilascio ad impugnatura singola con possibilità di 3 differenti sistemi di rilascio. Presenza di 6 piccoli markers radiopachi su ognuna delle due estremità dello stent	€ 1.000,000			790	790.000,00 €		- €		- €
625		STENT SELF-EXPANDABLE	Stent autoespandibile di nitinol con struttura a multisegmento costituita da una serie di "V" collegate da ponti senza saldature per garantire una ottimale apposizione alla parete del vaso. Profilo da 5,5F, lunghezze utili del catetere 135 cm, compatibili con guide .014", lunghezze dello stent di 20-30-40 mm, diametri da 5,6,7,8,9,10 mm. Presenza di 3 markers radiopachi, distale, prossimale ed esterno	€ 1.100,000			296	325.600,00 €		- €		- €
626		STENT SELF-EXPANDABLE	Stent Carotideo Auto espandibile in Nitinol ricoperto con retina in PET che previene l'embolizzazione di frammenti di placca e trombo durante e dopo la procedura di stenting carotideo. Misure 6-7-8-9 mm x 20-30-40-60	€ 1.500,000			235	352.500,00 €		- €		- €
627		STENT SELF-EXPANDABLE TIPS	STENT AUTOESPANDIBILE PER RIDUZIONE TIPS: realizzato in Nitinol con design a clessidra dedicato per l'incremento del gradiente pressorio dopo procedura TIPS: stent a celle chiuse riposizionabile fino all'80% della lunghezza scoperta. Stent con lunghezza 40mm, diametro libero di ancoraggio da 12 a 14mm e diametro di riduzione da 4 a 6mm. Sistema di rilascio coassiale per filo guida 0,035" con lunghezza utile di 70cm; compatibilità con introduttore di 10F per minimizzare l'invasività della procedura. Marker sullo stent in Tantalio per la migliore biocompatibilità e radiopacità. Sistema di controllo del rilascio dello stent ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique" per impedire la dislocazione in posizione scorretta dello stent durante l'apertura.	€ 3.000,000			97	291.000,00 €		- €		- €
628		SUTURE	SET di suture con ancora gastrointestinale con meccanismo di bloccaggio regolabile e non, per l'ancoraggio della parete anteriore dello stomaco alla parete addominale, con 2 o 3 suture con ancore precurvate in aghi. Punte spiralee flessibili in materiale resistente multifilamento, possibilità di regolazione della tensione. Sterile e monouso.	€ 660,000			205	135.300,00 €		- €		- €
629	a	SUTURE	MONOFILAMENTO NON ASSORBIBILE IN EPTFE espanso con rapporto ago-filo 1 a 1 circa per diminuire il sanguinamento, disponibile con doppio ago ½ cerchio e ¾ di cerchio punta conica e tagliente, vari diametri e lunghezze nei seguenti calibri:	€ 20,000			1848	36.960,00 €		- €		- €
629	b	SUTURE	CV-3	€ 24,000			2104	50.496,00 €		- €		- €
629	c	SUTURE	CV-4	€ 25,000			1974	49.350,00 €		- €		- €
629	d	SUTURE	CV-5	€ 26,000			3026	78.676,00 €		- €		- €
629	e	SUTURE	CV-6	€ 28,000			5686	159.208,00 €		- €		- €
629	f	SUTURE	CV-7	€ 30,000			5236	157.080,00 €		- €		- €
629	g	SUTURE	CV-8	€ 32,000			1714	54.848,00 €		- €		- €
630		TC	DISPOSITIVO DI SUPPORTO E GUIDA AGHI Dispositivo di supporto e guida per aghi da utilizzare nelle procedure CT. Il sistema deve garantire la stabilità dell'ago tramite durante la procedura e creare un artefatto in modo da simulare la direzione dell'ago prima dell'inserimento. Compatibilità con aghi da 14G a 21 G.	€ 120,000			994	119.280,00 €		- €		- €
631		TESSUTO ADIPOSO	KIT PER PRELIEVI ED INNESTI DI TESSUTO ADIPOSO. Sistema di prelievo di tessuto adiposo a getto d'acqua Wal che consente il prelievo senza danneggiare le strutture del tessuto e dei vasi sanguigni. Il tessuto prelevato deve essere lavato, integro e quindi non centrifugato. Il prelievo deve essere effettuato da sistema a circuito chiuso per tutte le fasi del trattamento che ne garantisce la sterilità mediante l'utilizzo del kit monouso.				147	- €		- €		- €
631	a	TESSUTO ADIPOSO	a) Kit per prelievo di piccoli quantitativi, fino a 150CC	€ 1.800,000			156	280.800,00 €		- €		- €
631	b	TESSUTO ADIPOSO	b) Kit per prelievo di grandi quantitativi, oltre 150CC	€ 2.800,000			151	422.800,00 €		- €		- €
631	c	TESSUTO ADIPOSO	APPARECCHIATURA PER PRELIEVI ED INNESTI DI TESSUTO ADIPOSO idonea all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 631 - sub a, b, c) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto. Deve consentire il controllo tramite display elettronico in tempo reale della quantità di soluzione klyne erogata e consentire la regolazione della pressione del getto nonché del vuoto di aspirazione. Deve essere dotata di comandi a pedale, con uno strumentario dedicato sterilizzabile, di cannule di lunghezza variabile da 15 a 30 cm, diversificate per il prelievo profondo o sottocutaneo.	€ -			107	- €		- €		- €
632		TROMBECTOMIA	Sistema di Trombectomia meccanica rotazionale ad uso arterioso e venoso composto da un'unità di controllo e da un catetere monouso 6F, 8F, 10F connesso al motore, mediante un accoppiamento magnetico (rotazione elicica di circa 40.000 rpm) e fornito con guida 0,018" e sacca di raccolta del materiale aspirato. Il sistema deve essere dotato di cateteri dedicati a vasi arteriosi e vasi venosi con diverse conformazioni di punta.	€ 3.600,000			269	968.400,00 €		- €		- €
633		TROMBECTOMIA	Sistema di Trombectomia realistica farmaco-meccanica per la rimozione di trombi. Cateteri da 4Fr a 8Fr di varie lunghezze, Monorail e Over the wire. Possibilità di trattamento di diverse tipologie di trombo tramite i diversi cateteri, in particolare trombi arteriosa periferica, embolia polmonare, DVT, trombosi fistole. Gamma di diversi cateteri compatibili con guide 0,035" e 0,014". Completo di console Pluriuso	€ 2.700,000			440	1.188.000,00 €		- €		- €
634	a	TROMBECTOMIA	SISTEMA DI TROMBECTOMIA A GETTO D'ACQUA Sistema disegnato per la frammentazione e rimozione di trombi nel sistema periferico. Catetere OTW 0.014 con lunghezza 135 cm e 150 cm Profilo catetere 5 Fr - 6 Fr - 7 Fr Punta idrofilica per aspirazione 5 cm Marker radiopaco a 3 mm dalla punta Guida compatibile 0.014" Catetere in PTFE Pebax	€ 2.700,000			121	326.700,00 €		- €		- €
634	b	TROMBECTOMIA	GENERATORE idoneo all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 634 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto.	€ -			11	- €		- €		- €
635	a	TROMBECTOMIA	Sistema di trombectomia meccanica e farmacologica nel sistema vascolare periferico composto da un catetere d'aspirazione a doppio lume coassiale con marker radiopaco in punta distale. Il sistema deve prevedere un kit sterile con catetere e accessori di collegamento alla pompa peristaltica e un kit non sterile contenente tubi di collegamento alla pompa a vuoto. Misure catetere disponibili: 6fr x 120 cm, 8Fr x 100 cm.	€ 2.000,000			120	240.000,00 €		- €		- €



LOTTO	SUBLOTTO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA	CND	CDR	QUANTITA' TRIENNALE BACINO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE BACINO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA ESCLUSA	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE OFFERTO BACINO IVA COMPRESA
635	b	TROMBECTOMIA	POMPA PERISTALTICA E POMPA A VUOTO idonee all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 635 - sub a) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto, da utilizzare per la suzione del trombo attraverso il lume primario del catetere	€ -			11	- €		- €		- €
636	a	TROMBECTOMIA	Sistema di trombo-aspirazione meccanica continua per la rivascularizzazione di vasi periferici affetti da trombosi in fase acuta o sub acuta, approccio prossimale. Il sistema deve permettere il debulking, l'aspirazione del trombo e l'estrazione diretta del trombo. Sistema costituito da: - Cestello di raccolta liquidi - Cateteri da riperfusione con diametri varie misure. Catetere da 3Fr: punta dritta e 150cm di lunghezza	€ 1.050,000			216	226.800,00 €		- €		- €
636	b	TROMBECTOMIA	Catetere da 5Fr: punta dritta, 132cm di lunghezza	€ 1.050,000			106	111.300,00 €		- €		- €
636	c	TROMBECTOMIA	Catetere da 6Fr: punta dritta, 135cm di lunghezza	€ 1.880,000			126	236.880,00 €		- €		- €
636	d	TROMBECTOMIA	Catetere da 8Fr: punta dritta e precurvata, lunghezza: 50cm, 85cm e 115cm	€ 1.880,000			186	349.680,00 €		- €		- €
636	e	TROMBECTOMIA	separatori accessori	€ 1.400,000			251	351.400,00 €		- €		- €
636	f	TROMBECTOMIA	separatori	€ 150,000			306	45.900,00 €		- €		- €
636	g	TROMBECTOMIA	POMPA DI ASPIRAZIONE idonea all'utilizzo dei dispositivi sopra descritti (Lotto 636 - sub a, b, c, d, e, f) da concedere in comodato d'uso gratuito per l'intera durata dell'appalto	€ -			28	- €		- €		- €
637		VALVULOTOMO	VALVULOTOMO con catetere idrofilico, autoespandibile, autocentrante, autocalibrante e autodimensionante per la rimozione delle valvole della vena safena; possibilità di trattare vasi di diametri compresi da 1,5mm e 6mm con un dispositivo di un'unica misura e senza necessità di regolare l'apertura delle lame. Corredato da un port per l'irrigazione del vaso. Lunghezza operativa circa 100cm. Sterile e monouso.	€ 920,000			131	120.520,00 €		- €		- €
638		VALVULOTOMO	Valvulotomo over the wire compatibile con filo guida 0.018", profilo 4F e 5F, cestello autoespandibile di diametro 8,00mm e clip di taglio poste in posizione distale rispetto al punto di massimo diametro. Le clip di taglio devono arrivare a un diametro di 6,3mm. Il sistema di apertura del cestello e quindi del valvulotomo con tecnica pull-back. Hub prossimale costituito da una valvola a Y per effettuare in caso dei venogrammi	€ 1.600,000			119	190.400,00 €		- €		- €
639		KIT	KIT CAROTIDE costituito da: N° 1 telo in tnt biaccoppiato cm 200x200 assorbente; N° 1 federa di mayo 80x140; N° 1 telo triaccoppiato 75x100 con lato adesivo; N° 4 striscia adesiva 10x45; N° 30 compressa garza 16 strati 10 x10 cm rx; N° 2 camicie sterili monouso in TNT laminato bi accoppiato idrorepellente composto da polietilene e viscosa 54 g. mis XL con poli elastici ; N° 6 tovaglietta carta cm 30x40; N° 1 manipolo elettrobisturi punta fine cavo 5 m; N° 1 tasca portastrumenti 35x40 2 scomparti; N° 3 siringa 20 ml ls; N° 1 bisturi fig 11 manico lungo alluminio; N° 1 bisturi fig 22 manico lungo alluminio; N° 2 spugna con manico lungo; N° 1 hydrobalance cm 12x20; N° 2 ciotola 500 ml rossa; N° 1 ciotola 1000 ml blu; N° 1 suturatrice cutanea 35 punti; N° 1 drenaggio post op. aspirato a circuito chiuso ch12 soffiato 500ml sacca 700ml; N° 2 Suture in Poliglattin 910 intrecciata, antisettico assorbibili con agente antibatterico triclosan.	€ 118,000			864	101.952,00 €		- €		- €
640		KIT	KIT VARICI costituito da: N° 1 telo in tnt biaccoppiato cm 200x200 assorbente; N° 1 federa di mayo 80x140; N° 1 telo triaccoppiato 75x100 con lato adesivo; N° 4 striscia adesiva 10x45; N° 30 compressa garza 16 strati cm 40x40 rx; 2 camicie chir. smms misura xl N° 6 tovaglietta carta cm 30x40; N° 1 manipolo elettrobisturi punta fine cavo 5 m; N° 1 tasca portastrumenti 35x40 2 scomparti; N° 3 siringa 20 ml ls; N° 1 bisturi fig 11 manico lungo alluminio; N° 1 bisturi fig 22 manico lungo alluminio; N° 2 spugna con manico lungo; N° 1 hydrobalance cm 5x5; N° 1 hydrobalance cm 12x20; N° 2 ciotola 500 ml rossa; N° 1 suturatrice cutanea 35 punti; N° 1 Pinza Anatomica monouso in acciaio inossidabile conforme al regolamento ASTM-F 899-95/ISO 7153-3, biocompatibile per dispositivi medici, cm 16; N° 1 Stripper venoso sia nella versione monocavo sia nella versione bi-cavo; N° 2 Suture in Poliglattin 910 intrecciata, antisettico assorbibili con agente antibatterico triclosan.	€ 118,000			1384	163.312,00 €		- €		- €