

Lotto	Descrizione	Quantità Annuale	Importo Annuo presunto
1	<p>Cateteri diagnostici coronarici in poliuretano con anima metallica con rapporto di torsione 1:1, rivestimento antitrombogenico, punta atraumatica. Adatti per procedure da eseguirsi per via radiale. Lunghezza 100 cm. 4, 5, 5.2 e 6 F. Si richiedono le seguenti curve per coronaria destra, sinistra e bypass arteriosi e venosi:</p> <p>JL curva 3.5, 4, 4.5, 5 e 6. JR curva 3,5, 4, 5, 6 (mod e Short tip). AL curva I, II e III. AR MOD, I MOD e II MOD. MPA I e II. NOTO technique. Williams technique. CAS I, II e III. SON I, II e III. LCB. RCB. IM. Barbeau technique.</p>	1000	8000
2	<p>Cateteri per coronarografia per via femorale. Devono essere in poliuretano o nylon, con parete rinforzata da una maglia in acciaio con superficie interna ed esterna perfettamente liscia. Devono avere la punta morbida per ridurre al minimo le possibilità di dissezione del vaso. Devono avere una lunghezza di almeno 100 cm. Calibro 4, 5, 6, 7, 8 F. Seguenti conformazioni:</p> <p>JL curve 3.5, 4, 5, 6. JR curve 3.5, 4, 5, 6. Tecnica NOTO. AL I, II, III. AR MOD. LCB. RCB. IM. MPA 1 e 2.</p>	1000	7000
3	<p>Cateteri pig tail con fori laterali e terminale capaci di sopportare alte pressioni di infusione. Lunghi 110 cm, disponibili anche con angolature di 145°-155°. Calibro 5, 6 e 7 F. I cateteri devono avere le stesse caratteristiche di cui al lotto 1.</p>	200	1600
4	<p>Cateteri pig tail con fori laterali e terminale capaci di sopportare alte pressioni di infusione. Lunghi 110 cm, disponibili anche con angolature di 145°-155°. Calibro 5, 6 e 7 F. I cateteri devono avere le stesse caratteristiche di cui al lotto 2.</p>	200	1400

5	kit completi per pericardiocentesi, costituiti da ago, dilatatore, catetere Pig Tail calibro 6 o 9 Fr, sacca per raccolta fluidi con sistema di aspirazione con valvola di non ritorno.	800	47500
6	kit completi (con miniguia ed ago) di introduttori arteriosi per arteria radiale da 5 e 6 F corto e lungo	500	9500
7	Ago ad elemento singolo, cannula a parete sottile, connettore Luer, 20 e 21G. Utile per la puntura dell'arteria radiale e l'introduzione di guida metallica da 0,021".	500	500
8	Introduttori vasali per cateteri angiografici costituiti da un dilatatore con diametro interno 0,35 o 0,38. Introduttore con prolunga laterale dotata di rubinetto a tre vie, mini guida a J della lunghezza di 45 cm. La confezione deve essere dotata di ago angiografico per femorale. Lunghezza 7, 11 e 23 cm. Le valvole degli introduttori devono essere sondabili con una siringa al fine di poterne constatare la pervietà. Calibro di 4, 5, 6, 7, 8 e 9 F.	500	3000
9	Introduttori con le caratteristiche riportate nel lotto 8 ma con lunghezza variabile da 25 a 60 cm.	200	3600
10	Introduttori vasali per cateteri angiografici dotati di una maglia metallica che ne evita l'ingincchiamento soprattutto in pazienti obesi ed in vasi tortuosi. Gli introduttori devono avere un diametro esterno il più possibile ridotto al fine di minimizzare il traumatismo arterioso. Devono essere disponibili nelle misure comprese tra 4 e 9 Fr, di lunghezze tra 11 e 65 cm, per tutte le misure.	150	9750
11	Aghi angiografici ad elemento singolo con connettore Luer 18 G da 7 cm	500	500
12	Guide angiografiche teflonate per cateterismo cardiaco lunghezza cm 145 e 260 cm con calibro .038, .035, .025, .018 conformazione a J (3 mm di curvatura) e diritta.	1000	5000
13	Guide angiografiche per cateterismo cardiaco con rivestimento in poliuretano, ricoperto di polimeri idrofilici con superficie liscia che assicura una maggiore scorrevolezza e minore trombogenicità. Da utilizzarsi in pazienti con vasi tortuosi ed aterosclerotici. Devono avere la punta modellabile. La lunghezza cm 150 e 260 cm con calibro .038, .035, .025, .018 conformazione angolata e diritta.	300	18000

14	Trasduttori di pressione monouso completi di rubinetto emodinamico e prolunga per collegare il trasduttore.	200	1400
15	Kit per iniettore di mezzo di contrasto costituito da: 1) kit angiografico monouso con comando manuale, linea ad alta pressione, rubinetto di arresto a 3 vie; 2) kit angiografico pluriuso con siringa pluriuso e spike mezzo di contrasto; 3) kit angiografico monouso con linea di lavaggio con trasduttore di pressione, manifold automatico e siringa manuale luer lock da 12 cc.	1600	125000
16	adattatori rotanti luer-lock maschio/maschio, e maschio/femmina: per manipolazione cateteri onde evitare attorcigliamenti di prolunghe.	300	300
17	siringhe monouso in plastica simil-vetro per la trasparenza, con impugnatura ad anelli e appoggio anatomico del palmo della mano; dotate di volume di almeno 10 cc con attacco luer lock maschio per iniezione di liquido di contrasto. Disponibilità di stop dello stantuffo ad 1 ml.	100	294
18	Elettrocateri per stimolazione temporanea endocavitaria con sezione distale flessibile ed elettrodi in acciaio inox. I cateteri devono avere un ottimo rapporto di torsione. Le connessioni devono essere protette. Possibilità di scelta tra diverse curvature. Calibro 6 fr.	50	3500
19	elettrocateri stimolatori con caratteristiche simili a quelle descritte nel lotto n°18 ma dotati di palloncino all'estremità e con lume per rilevazione della pressione tipo Swan-Ganz.	20	1400
20	Cateteri a palloncino tipo Swan-Ganz 6-7F, con termistore per il calcolo della portata cardiaca.	100	4500
21	Rubineti monouso in policarbonato trasparente resistenti alle alte pressioni (1000 PSI), dotati di tre vie.	500	975
22	Involucri monouso in cellophane sterili per la protezione dell'amplificatore di brillantezza dotati di sostegno elastico o lacci preferibilmente, atti a ricoprire una base cilindrica di diametro 36 cm.	2000	4500
23	rampe (manifold) con un adattatore rotante maschio e 4 ingressi femmine, tre vie e rubinetti OFF Luer Lock	300	740

24	Kit per campo sterile costituito da: 1 telo biaccoppiato avvolgente grande che copra carrello madre (100cm x 150 cm); 1 Ciotola 3000 cc con ferma guida; 3 ciotole 400 cc; 1 ciotola da 60-100 ml; 2 spugne per disinfezione con manico; 1 bisturi monouso, lama 11, con impugnatura lunga; pacco garze (40 pezzi) cm 10 x 10; 3 clip fermatelo; 1 pinza corta con punte fini; 1 cuffia copristrumento in PE, rettangolare (95 cm x 85 cm); 1 cuffia copri amplificatore di brillantezza, tonda con diametro 80 cm; 1 telo angiografico universale (con fori femorali e radiali) con banda laterali sinistra e caudale trasparenti, porzione centrale assorbente (405 cm x 240 cm); 2 teli assorbenti cm 40x60 cm; ciotola da 1000 cc con sistema di raccolta e solidificazione liquidi (adatto per liquidi biologici);	1000	30000
25	prolunga per cateteri LLM-RA/LLF (cm 50 almeno);	300	300
26	prolunga per connessione al trasduttore di pressione LLM/F (cm 50 almeno);	300	300
27	Kit completi per pericardiocentesi, costituiti da ago, dilatatore, catetere Pig Tail calibro 6 o 9 Fr, sacca per raccolta fluidi con sistema di aspirazione con valvola di non ritorno.	50	1000
Angioplastica			
28	Connettori a Y trasparenti con via coassiale e laterale. Valvola emostatica sulla via coassiale con apertura tipo ON-OFF, con prolunga laterale e rubinetto a tre vie OFF. Impugnatura ergonomica.	600	6000
29	aghi introduttori per filo guida 0.014"	400	2000
30	manopole orientabili "torquer" per filo guida 0.014"	600	1800
31	sistemi di gonfiaggio manometrico per catetere dilatatore a palloncino + rubinetto a tre vie per alte pressioni. Monouso e sterile in materiale trasparente, pistone a vite, con tubo di collegamento flessibile e attacco Luer Lock .	800	9600

32	Cateteri guida per angioplastica coronarica (PTCA) : con ampio lume interno il cui rivestimento deve permettere uno scorrimento agevole e senza frizioni dei device. Lunghezza 100 cm. Il catetere deve possedere la punta morbida, atraumatica e radiopaca ed inoltre deve possedere un'ottima memoria della curva preformata. Possibilità di acquistare le curve coronariche standard e ad alto supporto. No kinking. Rapporto torsione 1:1. Possibilità di acquistare anche cateteri guida con fori laterali. 5-6-7-8 F.	400	26000
33	Cateteri guida per angioplastica coronarica 5-6-7 F armatura con maglia romboidale a 32 fili in acciaio con geometria a passo variabile, rivestimento esterno con sei differenti densità di materiale fino alla punta, rivestimento interno in teflon lucidato a specchio. Varie misure e curve con particolare riguardo per i cateteri per approccio radiale. Diametro interno 0,071" a 6F. Si richiede inoltre per il trattamento delle CTO (occlusioni croniche) la disponibilità di un catetere guida 5F di lunghezza 120 cm per eseguire la tecnica "child in mother" oppure detta "5 in 6".	300	19500
34	Cateteri guida per angioplastica coronarica 6 F e 7 F e diametro interno di .078". Il catetere deve essere costituito da una miscela con nylon che varia a seconda del segmento, che sia morbido in punta e più rigido sul corpo con alta resistenza al kinking. Devono essere adatti per procedure d'urgenza e complicate, e per tal motivo mantenere la curva preformata per lungo tempo. Varie curve.	300	19500
35	Catetere guida per angioplastica coronarica da 6.5 e 7.5 F da utilizzarsi senza introduttore vascolare per il trattamento di lesioni coronariche attraverso l'accesso arterioso transradiale. Varie curvature.	300	45000
36	Filo guida per angioplastica coronarica con anima a due elementi. Punta atraumatica, flessibile e durevole conservazione della forma. Tratto distale radiopaco di 3 cm. Rivestimento idrofilico polimerico. Supporto intermedio. Diametro 0,014" e lunghezza 190 e 300 cm. Punta a J e dritta.	500	30000
37	Filo guida per angioplastica con le medesime caratteristiche del lotto 36, ma con elevato supporto, estremità distale ad elevato controllo di torsione e tratto radiopaco di 4.5 cm.	200	12000

38	Filo guida per angioplastica coronarica ad elevato controllo di torsione (con risposta di torsione 1:1) con anima ad elemento unico dal tratto iniziale fino alla punta. Punta atraumatica e flessibile. Tratto distale con rivestimento lubrificante idrofilico, radiopaco per 3 cm di lunghezza. Diametro 0,014" e lunghezza 190 cm. Punta a J e dritta.	400	24000
39	Filo guida per angioplastica coronarica ad elevato controllo di torsione (con risposta di torsione 1:1) con anima ad elemento unico dal tratto iniziale fino alla punta e tratto distale con rivestimento idrofilico polimerico per un accesso agevole alle lesioni, radiopaco per 3 cm e marker in oro di 2 mm per una migliore visibilità e misurazione della lesione. Tale guida deve possedere vari gradi di supporto e in particolare extrasupporto per occlusioni croniche totali. Diametro 0,014" e lunghezza 190 e 300 cm. Punta dritta e punta a J.	100	18000
40	Fili guida dedicati per disostruzione coronarica, con possibilità di forze diverse e crescenti, per l'attraversamento della lesione. Lunghezze di 180 e 300 cm. Calibro 0.014" ed anche 0.009". Punta dritta.	500	20000
41	Estensioni di guide adattabili a quelle descritte descritte al lotto 35,36,37,38 del diametro di 0,014" e della lunghezza di 145 cm	400	28000
42	Fili guida per angioplastia coronarica costituiti da un corpo unico in acciaio dotate di rivestimento distale con polimero protettivo almeno nei 35 cm distali e segmento distale di non più di 2 cm radiopaco, l'intera guida deve essere rivestita di materiale idrofilico. Lunghezza 182 cm. Segmento prossimale magnetico per estensione. Configurazione della punta: standard, intermedie, super, extrasupport. Calibro 0.014".	300	19500
43	Filo guida per angioplastica coronarica costruite per un accesso ottimale in casi difficili caratterizzati da grave tortuosità, lesioni strette e problemi vascolari che interessano più vasi. In particolare devono avere un polimero protettivo sulla punta per ridurre l'attrito ed un rivestimento idrofilico sul corpo per facilitare l'attraversamento. Possibilità di rivestimento siliconico. Lunghezza 185 e 300 m. Punta dritta o a J. Supporto leggero e moderato. Calibro 0.014".	300	19500

44	Filo guida per PTCA con i primi 90 cm in acciaio inox e silicone, gli ultimi 90 cm in nitinol con rivestimento in poliuretano, polimero idrofilo nei 25 cm distali, punta con marker e spirale in platino negli ultimi 3 cm distali, rastremata e preformabile. Lunghezza 180 cm, diametro 0,014" Modelli Floppy ed intermedi.	300	19500
45	Fili guida per angioplastica coronarica con corpo in acciaio inossidabile e nitinol con possibilità di rivestimento siliconico o idrofilico. Calibro 0.014". Lunghezza 190 e 300 cm. Supporto leggero ed extra.	300	19500
46	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica semicompiante e non compliante monorail e "over the wire" con le seguenti caratteristiche: tutte le aree di giunzione devono essere saldate al laser per avere profili estremamente bassi e nessun gradino. Punta saldata al laser per una maggiore flessibilità e robustezza e basso profilo. Materiale del corpo distale del catetere che garantisca una migliore capacità di seguire le tortuosità e attraversare le lesioni. Doppio marker in oro pressato sul corpo catetere per un miglior profilo. Lung. 9-12-15-20-25-30. Diam. 1.5 (solo per lung. 15-20) – 2.0-2.25-2.5-2.75-3.0-3.25-3.5-3.75-4.0. Compatibilità con filo guida 0,014".	300	60000
47	Catetere a palloncino per PTCA con ipotubo. RX e OTW. Rivestimento idrofilico M, Misure diametri da 1,25 a 4,0 mm. Profilo d'ingresso 0,016". Armatura con spirale metallica nella parte distale per un ottimale bilanciamento. Utili per lesioni molto tortuose distali e CTO. Compatibilità con filo guida 0,014". Lunghezze del catetere variabili.	400	80000
48	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica semicompiante monorail con le seguenti caratteristiche per un agile accesso alle lesioni più distali: punta distale soffice con basso profilo di ingresso. Pallone con rivestimento idrofilico. Doppio marker, in polimero contenente tungsteno per una migliore visibilità, agli estremi del pallone. Misure: lunghezza 8, 20, 25,30 mm con diametri da 1.5 a 4.0 mm; lunghezza 12,15 mm con diametro da 2.0 a 4.0 mm; Compatibilità con filo guida 0,014".	300	60000

49	Cateteri a palloncino per angioplastica semicompiante, a scambio rapido (monorail) e OTW, lunghezza 142 cm, compatibile con filo guida 0,014". Basso profilo della punta. Lunghezze del pallone richieste: 6-10-12-15-20-25-30 mm. Diametri richiesti: da 1.25 a 4.0mm (con quarti di misura intermedi). Possibilità di praticare kissing balloon technique con 2 palloni in catetere guida da 6F (lume interno del catetere minimo .070").	300	60000
50	Catetere dilatatore atto al posizionamento di protesi metalliche ed alla esecuzione di angioplastica. Il pallone deve essere semicompiante con incrementi di quarti di misura nei range di lavoro; dotato di due marker su tutte le misure. Con pressione di rottura media non inferiore a 23 atm e profilo contenuto. Diametri da 1.0 a 4.0. Lunghezza del pallone: 10-15-20-30-40 mm.	300	60000
51	Catetere a palloncino "over the wire" con equilibrio ottimale tra pushability e trackability per l'attraversamento di lesioni particolarmente difficili. Diametri del pallone da 1.5 a 5.0 con quarti di misura fino alla misura di 4.0. Lunghezze del pallone: 8-12-15-20-30 e 40 mm. Compatibilità con cateteri guida 6Fr (minimo I.D. .070"). Compatibilità con filo guida 014". Possibilità di diversi gradi di attraversabilità nella misura 1,5 mm.	200	40000
52	Catetere dilatatore non compliante dotato di microlame (n° 3 per i diametri sino a 3.25 e n° 4 per i diametri 3.5-4.0) che incidono la placca annullando il barotrauma della parete vasale, da utilizzare nelle lesioni resistenti, piccoli vasi, biforcazioni e lesioni fibrotiche. Lunghezza aterotomi 6- 10-15 mm. Diametro pallone 2.0-2.5-2.75.-3.0-3.25-3.5-3.75-4.0 mm.	50	20000
53	Catetere a palloncino monorail a complianza ridotta utile per la dilatazione di lesioni resistenti e per la post-dilatazione di stent. Possibilità di gonfiaggi ad alta pressione e con sistema di scoppio longitudinale. Marker ben visibile. Lunghezze di 8-12-15-20-30 mm. Diametri da 2.0 a 5.0 mm con quarti di misura fino a 4,0. Compatibilità con filo guida .014".	300	105000

54	Catetere dilatatore atto all'utilizzo nelle dilatazioni delle restenosi intrastent in tratti rettilinei. Il dispositivo deve essere dotato di un sistema che ne faciliti l'ancoraggio al tessuto neointimale e che ne determini la frammentazione in maniera tale da facilitarne l'allargamento. Deve essere disponibile in almeno tre diametri differenti a partire da 2.5.	200	70000
55	Endoprotesi vascolari coronariche modulari in lega cromo-cobalto con struttura a singoli elementi sinusoidali, con sezione ellitico-rettangolare, che garantisca facile accessibilità ai rami collaterali. Dimensioni: Diam. 2,25-2,5-2,75 Lung. 8-12-14-18-24. Diam. 3,0-3,5-4,0-4,5 Lung. 9-12-15-18-24-30. Compatibilità con filo guida .014".	200	80000
56	Endoprotesi vascolari coronariche in cobalto cromo tagliate con laser con struttura di spessore di 0,0032". Profilo non superiore di 0,039" per lo stent da 3,0 mm di diametro. Misure per piccoli vasi (2,0, 2,25 e 2,5 mm di diametro) e vasi normali (2,75, 3,0; 3,5; 4,0 mm di diametro). Lunghezza 8, 12, 15, 18, 23, 28, 33, 38 mm. Compatibilità con filo guida .014".	200	80000
57	Endoprotesi vascolari coronariche in acciaio inox medicale tipo 316 L con nuovo design "bi-axial" per fornire equilibrio tra flessibilità e forza radiale. Premontato su pallone da PTCA. Lunghezze 8-12-16-20-24-28-32 mm, diametri 2,25-2,5-2,75-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0 mm. Compatibile con filo guida .014".	150	52500
58	Endoprotesi vascolari coronariche premontate su catetere dilatatore monorail di lunghezza totale di 135 cm, compatibile con catetere guida 6Fr e filo guida .014". Lo stent deve essere di acciaio rivestito da carbonio a permanenza e deve essere dotato di due markers radiopachi posizionati sulle estremità dello stent in maniera da renderlo facilmente individuabile sia durante il posizionamento che durante gli eventuali controlli successivi. Deve essere disponibile in diverse lunghezze e diametri.	100	29800
59	Endoprotesi vascolare coronarica modulare in acciaio a sezione ellittoidale atta a determinare un migliore adattamento alla parete vasale. Montata su pallone dilatatore che sporga dai margini dello stent non più di 1.5 mm. Deve essere dotato di due markers che delimitino lo stent, e la copertura dello stent sul vaso deve essere del 23%. Compatibilità con catetere guida 6 Fr e con filo guida .014".	200	80000

60	Endoprotesi vascolari coronariche specifica per biforcazioni: la protesi deve essere in acciaio medicale dotata di apertura laterale. Il delivery deve essere costituito da doppio palloncino di rilascio, ambedue con supporto di filo guida monorail ed unico accesso per l'insufflatore. Varie misure e lunghezze.	100	40000
61	Endoprotesi vascolari coronariche metalliche (stent) rivestite di polimero che favorisca il rilascio controllato di PACLITAXEL premontate su palloni a basso profilo, di diametro (da 2.25 mm a 4.0 mm) e lunghezza variabile (da 8 mm a 32 mm). Presenza di markers sul pallone all'estremità dello stent per un corretto posizionamento. Ottimale flessibilità, conformabilità, radiopacità e facile accesso ai collaterali. Compatibilità con guida 0.014".	100	139000
62	Endoprotesi vascolari coronariche metalliche (stent) rivestite di SIROLIMUS premontate su palloni a basso profilo, di diametro (da 2.5 mm a 3,5 mm) e lunghezza variabile (da 8 mm a 33 mm). Presenza di markers sul pallone all'estremità dello stent per un corretto posizionamento. Ottimale flessibilità, conformabilità, radiopacità e facile accesso ai collaterali. Compatibilità con guida 0.014".	80	96000
63	Endoprotesi vascolare coronarica costituito da una lega in cromo-cobalto, composto da una struttura a singoli elementi (modulare) sinusoidali. Lo stent deve essere a rilascio di farmaco (ABT 578) con effetto anti-proliferativo citostatico. Il polimero di rilascio del farmaco deve avere una struttura bicomponente idrofobica/idrofilica per garantire la massima efficacia e sicurezza. Misure: Diam. 2,25; 2,5; 2,75- lunghezze: 8-12-14-18-24-30. Diam. 3,0; 3,5; 4,0; lunghezze: 9-12-15-18-24-30.	80	88000
64	Endoprotesi vascolare coronarica costituito da una superlega di Cobalto Cromo slotted-tube di nuova generazione, ricoperto di polimero ad elevata elasticità e durezza in grado di eluire il farmaco immunosoppressore EVEROLIMUS: 80% nei primi 30 giorni ed il 100% in 120 giorni. Diametri: 2.5-2.75-3.0-3.5-4.0 mm. Lunghezza 8-12-15-18-23-28 mm	100	139000

65	Endoprotesi vascolare coronarica in acciaio inossidabile AISI 316 LVM rivestito con un film di carbonio per massimizzare la emocompatibilità ed eliminare i rischi di trombosi durante la riendotelizzazione. Deve avere due markers terminali per il corretto posizionamento e la massima visualizzazione dello stent agli eventuali controlli. Deve rilasciare il farmaco immunosoppressore TACROLIMUS dalla superficie dello stent direttamente a contatto con la parete del vaso. Diametri: 2.5-2.75-3.0-3.5-4.0 mm. Lunghezza dello stent: 12-15-19-25-31 mm. Adatto per pazienti che non possano proseguire la terapia con doppia antiaggregazione piastrinica per lungo tempo.	100	100000
66	Catetere a palloncino per angioplastica con speciale sistema superficiale di eluizione di PACLITAXEL indicato per il trattamento della restenosi intrastent, dei rami collaterali di una biforcazione trattata con stent sul segmento principale, per il trattamento di lesioni in arterie coronarie di piccolo calibro (< 2.25 mm) e per il trattamento di lesioni coronariche in pazienti diabetici. Diametri 2.0-2.25-2.5-2.75-3.0-3.5-4.0 mm. Lunghezza 15-20-25-30 mm.	80	72000
67	Endoprotesi vascolare coronarica rivestita di anticorpi atti a favorire un rapido processo di endotelizzazione. Particolarmente indicato in : pazienti che devono sottoporsi a breve ad interventi chirurgici o dentali; pazienti che soffrono di ulcere e sanguinamenti gastrointestinali; pazienti che non rispondono in modo adeguato a farmaci antiaggreganti. Diametro: 2.5-2.75-3.0-3.5-4.0 mm. Lunghezze varie.	100	100000
68	endoprotesi vascolari coronariche metalliche rivestite in PTFE, adatte per il trattamento delle perforazioni coronariche. Diametro: 3.0-3.5-4.0-4.5-5.0 mm. Lunghezze: 9,12,16,19 e 26 mm.	50	150000
69	Catetere multifunzione senza palloncino indicato per: cambio filo guida (0,014" vs 0,018"); infusione distale; supporto. Porzione distale del catetere monorail per passaggio di filo guida da 0,014" e con marker in corrispondenza della punta distale. Lunghezza 135 cm.	50	11000

70	Dispositivo atto al recupero di frammenti di cateteri o stent nell'albero vascolare con asta in nitinol, cappio in tungsteno placato in oro estremamente visibile e preciso. Diametri: 2-4-7 mm per coronarico; e 5-10- 15, 20, 25, 30, 35 mm per periferico.	50	12500
71	Sistema di protezione tromboembolica: cestello in nitinol che permetta l'utilizzo di un qualsiasi filo guida da 0,014" per l'attraversamento della lesione. Unico catetere per il rilascio ed il recupero del cestello, monorail, 2 markers in oro. Diametri: 3, 4, 5, 6, 7 mm.	100	40000
72	Dispositivo per l'aspirazione di trombi e particelle presenti all'interno di un vaso. Kit composto da: -Catetere di aspirazione da 6 Fr. Compatibile con filo guida da 0.014" - Siringhe luer lock da 20cc con sistema di blocco per mantenimento vuoto. - filtro - Prolunga con rubinetto.	200	90000
73	Sistema di protezione d'organo da utilizzarsi per ridurre il rischio embolico durante procedura di angioplastica costituito da un filo guida in acciaio da 0,014" rivestito di PTFE con punta floppy radiopaca e cestello con anello radiopaco e corpo del filtro da esso indipendente in poliuretano, con adattabilità che consenta adeguata apposizione alle pareti anche per vasi di differenti diametri.	50	56000
74	Dispositivo RX monorail/OTW con punta flessibile utile per indirizzare il filo guida di angioplastica in lesioni tortuose, severamente angolate ed occlusioni totali croniche.	50	45000
75	Sistema di chiusura vascolare meccanico per arteria femorale, indicato dopo l'utilizzo di tale accesso per procedure diagnostiche o interventistiche. Tale sistema deve garantire la sola chiusura extravascolare senza lasciare potenziale materiale trombogenico all'interno del lume vasale.	300	51000
76	Catetere ad ultrasuoni coronarico per immagini intraluminali. Compatibile con catetere guida 6F. Necessaria compatibilità con apparecchio ultrasonografico ClearView Ultra.	50	45000
77	Sistema monouso di frese per aterectomia rotazionale. Calibri da 1.25 a 2.5 mm. Filo guida dedicato .009" lunghezza 325 cm.	50	60000

78	Dispositivo per trattamento degli pseudoaneurismi per via percutanea.	50	9000
79	Guide per misurazione di pressione endocoronica (pressure wire) con rivestimento idrofilico per ottenere maggiore scorrevolezza su tratti tortuosi e lesioni difficili. Diametro 0.014". Floppy ed intermediate.	100	85000
80	Guide per la misurazione del flusso coronarico (flow wires)	100	85000
81	cateteri per contropulsatore aortico compatibili con contropulsatore BARD TransAct System.	30	24400
	Diagnostica e Interventistica Periferica		
82	Cateteri per angiografia periferica. Devono essere disponibili nelle seguenti configurazioni: 4 e 5 fr Cobra con curvatura 1-2-3 con lunghezza variabile tra 65 - 100 cm. Multipurpose con curva piccola, media e grande, con foro terminale. Cateteri Stright a foro terminale Fr 4 e 5. Lunghezza 65-90-110 e in configurazione con 5 fori laterali. Cateteri Simmons con curva 1, 2 e 3 cm 100 Fr4. Headhunter foro terminale cm 100 Fr4. Berenstain foro terminale cm 100 Fr 4. Newton foro terminale cm 100 Fr 4. Vertebral cm 100 Fr 4.	50	400
83	Amplatz superstiff cm 150, 180 e 260 cm, curve e diritte di diametro .018", .035" e .038". La guida deve essere dotata di particolare rigidità nel corpo per consentire di progredire anche in vasi tortuosi.	50	1525
84	Cateteri dilatatori dotati di basso profilo, con pallone ad alta resistenza alle abrasioni, con capacità di adattarsi ai profili vasali. Compatibilità con introduttori 4 Fr. I diametri devono essere disponibili da 2x2 a 6x6 con resistenza alle 10 atm con lunghezza da 80 a 120 cm. Compatibilità con filo guida .014"	30	5700
85	Filtri cavali a permanenza. Il filtro deve essere posizionabile sia per accesso giugulare che femorale. Deve essere costruito in lega nichel titanio tagliato con tecnica laser. Deve avere una forma a doppio cestello che si adatta al diametro vasale senza che si verifichi spostamento e tilting. Nella confezione deve essere compresa guida J 150 cm ricoperta in teflon compatibile con introduttore 6 Fr di almeno 55 cm, dilatatore con otturatore 6 Fr lungo almeno 68 cm.	5	6975

86	Filtro cavale temporaneo. Costituito di lega in cromo cobalto. Visibile ai raggi X. Non ferromagnetico. Posizionabile dalla vena giugulare interna destra. Espiantabile dopo un massimo di tre mesi. Introduttore 12 Fr con dilatatore da 10 Fr. Sistema di ancoraggio sottocutaneo.	5	5000
87	Stent premontato su delivery OTW costruito in acciaio medicale con tecnica slotted Tube ricoperto da film di carbonio tale da renderlo maggiormente biocompatibile. Disponibilità in serie compatibili con guida .018 e .035. Con diametri da 5 a 10 mm e lunghezze 12 e 17 per i diametri più piccoli e 19, 29 e 39 mm per i diametri più ampi.	50	40000
88	Catetere palloncino per dilatazioni. Il catetere deve essere dotato di un basso profilo che gli consenta di essere avanzato in introduttore 5 Fr. Deve essere dotato di particolare trackability tale da consentirgli di arrivare nelle arterie più periferiche con basso coefficiente di frizione. Deve essere in grado di sopportare insufflazioni fino a 12 atm. Deve essere dotato di una punta non più lunga di 2 cm tale da consentire una facile progressione attraverso le stenosi. Deve essere compatibile con guida 0.35". Deve essere dotato di una velocità di desufflazione elevata. Disponibilità di lunghezze di 120-100-75-50 con diametri del pallone variabili da 3 a 10 mm e con lunghezza da 2 a 10 cm.	50	10000
89	Cateteri guida per dilatazioni arteriose dotati di particolare resistenza al kinking anche nei vasi particolarmente tortuosi, dotati di torsione 1:1. Devono essere in grado di offrire un supporto ottimale per il passaggio in stenosi particolarmente serrate. Devono essere dotati di particolare flessibilità che consenta l'avanzamento nei vasi tortuosi e permetta il perfetto allineamento con l'asse vasale. Devono essere disponibili nei Fr 5-6-7-8-9. Devono essere disponibili nella versione dotata di valvola. A seconda del tipo con diametro interno di .070", .078", .088", .098. Lunghezza tra 55 e 90 cm a seconda del tipo. Devono essere disponibili nelle seguenti curvature: Hockey-stick; Multipurpose I e II; Stright; Renal curve; J curve; Vertebral; Modified cerebral burke technique controlaterale I e II.	50	6500

90	Guida per angioplastica in acciaio costruita con un unico elemento dal tratto prossimale al distale. Le guide devono essere dotate di una punta staccata e collegata al corpo mediante filo di sicurezza. Devono essere dotate di risposta in torsione 1:1. La punta deve essere rastremata e deve essere di .025" lunga almeno 17 cm. Deve essere ricoperta nei 30 cm distali da una sostanza che ne riduca l'attrito nel vaso del 40-80% e ne consenta l'avanzamento nei vasi tortuosi. La punta deve essere radiopaca. Deve essere disponibile nelle lunghezze di 145, 190 e 300 cm con diametro di .035", .038" e .018".	50	5000
91	Stent autoespandibile costruito in nicheltitanio ricavato da un unico pezzo tagliato con tecnica laser compatibile con introduttore 6 Fr montato su catetere di lunghezze 80 e 120 cm. Lo stent deve essere disponibile nei diametri da 5 a 10 mm con lunghezze da 28, 38 e 56 mm.	50	28000
92	Stent premontato su palloncino monorail. Deve essere di acciaio ricavato con tecnica slotted tube con struttura ad anelli corrugati congiunti tra loro, il palloncino multicompiante con possibilità di effettuare la postdilatazione ad alte pressioni. Deve essere compatibile con filo guida .014" e con cateteri guida .064" e in lunghezza da 18 a 38 mm.	35	24500
93	Stent auto espandibile montato su catetere di rilascio. Il catetere deve essere dotato almeno di tre markers atti ad indicare l'esatto posizionamento ed il marker tre deve essere posizionato sulla camicia che riveste lo stent e indica la posizione del rilascio. Lo stent non deve accorciarsi più del 7.5%. Lunghezze del catetere di 80, 120 cm con diametri e lunghezze dello stent comprese tra 6 e 10 mm	20	30000
94	Stent vascolare periferico in Cromo Cobalto a cellule chiuse, tagliato al laser, dotato di pallone dilatatore resistente alle alte pressioni di gonfiaggio. Deve essere altamente flessibile, avere una appropriata forza radiale per le stenosi delle arterie iliache. Il delivery deve essere OTW con shaft a doppio lume di 5F. Compatibile con guide .035". Diametri da 5 a 10 mm. Lunghezze: 18, 30, 37, 55, 75 mm.	15	12000

95	Catetere a palloncino per il trattamento di lesioni vascolari arteriose al di sotto del ginocchio fino alle arterie del piede. Il sistema deve essere OTW, compatibile con introduttore 4F e con filo guida .014". Il profilo di ingresso non deve essere superiore a .017". Diametro del pallone 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm. Lunghezze da 40 a 210 mm.	20	4000
96	Filo guida per l'attraversamento di lesioni al di sotto del ginocchio. Il controllo di torsione 1:1. Calibro .014" con progressiva riduzione di calibro fino alla punta. La parte distale deve essere ricoperta da una spirale che renda particolarmente radiopaco tale segmento. Possibilità di scelta di alimento tre tipi di flessibilità. Lunghezze da 195 e 300 cm.	20	4000
97	Stent in cromo cobalto per il trattamento di lesioni delle arteria infrapoplitee. Deve essere dotato di elevata forza radiale. Il sistema deve essere OTW disponibile in due lunghezze. Compatibilità con introduttore 4F. Lunghezza del catetere da 120 a 150 cm. Compatibilità con filo guida .014". Diametri 2.0-2.5-3.0-3.5-4.0 da 10 a 76 mm	20	16000
98	Stent premontato su delivery OTW costruito in acciaio medicale con tecnica slotted. Disponibilità in serie compatibili con guida 0,35. Con diametri da 5 a 10 mm e lunghezze 12 e 17 per i diametri più piccoli e 19, 29 e 39 mm per i diametri più ampi. Disponibile in due lunghezze una non inferiore a 75 cm l'altra almeno di 120 cm	20	16000
99	Stent autoespandibile in nitinol per vasi periferici con struttura a tripla elica interconnessa da elementi sinusoidali per tutta la lunghezza dello stent con zone di transizione che raccordano le estremità e che conferiscono allo stent una elevatissima flessibilità e conformabilità. Sistema di rilascio multifunzione. Compatibilità con introduttore 6 french e con guida da 0,035". Vari diametri e lunghezze.	20	18000
100	Endoprotesi vascolari endocoronariche bioattive, premontate su catetere dilatatore semicompiante. Rivestite da una lega in titanio ed ossido nitrico, disponibili in più diametri e lunghezze, per la migliore rispondenza alle esigenze dei pazienti.	50	45000