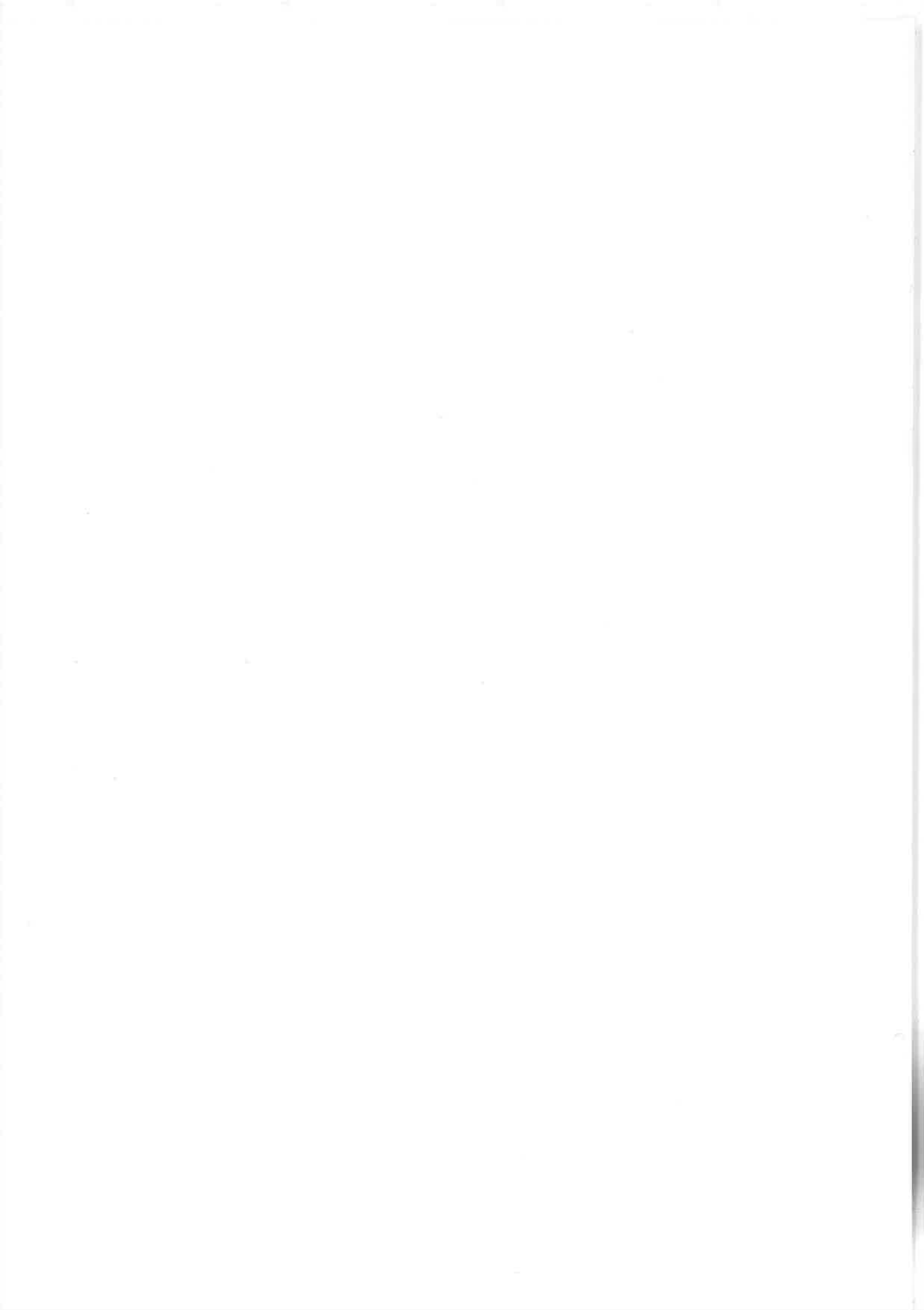


Allyeto Pzofoste

N. 153 del 06/07/2023



Allegato \*

LOTTO DI GARA N.	EX LOTTO CONSULTAZIONE DI MERCATO	Voce / SUB LOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE	FABBISOGNO ANNUALE	FABBISOGNO TRIENNALE	IMPORTO VOCE LOTTO A BASE D'ASTA TRIENNALE	IMPORTO TOTALE LOTTO	CPV
1	1		Aghi per puntura arteriosa - Ago angiografico ad elemento singolo in acciaio inox, con alette estraibili o senza. Lunghezza 5-7 cm, 18G/0.038", 19G/0.035", 20G/0.025". Si richiede campionatura	5432	16296	48.888,00 €	48.888,00 €	33141000-0
2	2		Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso femorale. 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 5,5-7,5-1-23cm-diam.da 4 a 11F. Le componenti dell'introduttore dovranno essere così-fatte:cannula-in-doppio-strato-di-poliethylene ad alta e bassa densità, rastremato in punta con rivestimento in silicone interno,edesterno, munita di collare di sutura. Si richiedono i seguenti accessori : dilatatore rastremato,astrema tura e nylon per i diam. 4 e 5F, con siliconatura interna ed esterna, lunghezza 14,5-15,8-17,8-19 cm ; miniguida 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.	4417	13251	145.761,00 €	145.761,00 €	33141000-0
3	3	a	Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso femorale. Introduttore in ETE fluororesinoso (Teflon) a parete sottile (0,20 mm) e radiopaca. Dilatatore in polipropilene con punta rastremata flessibile e radioopaca. Valvola emostatica quadri cuspidi, in puro silicone, taglio a croce. Transizione dilatatore introduttore lunga a bassissima scanalatura. Dotato di anello di sutura orientabile girevole. Miniguida metallica. Tappo/manico con blocco a scatto. Codice di colore.	3222	9666	106.326,00 €		33141000-0
		b	Kit introduttore lungo cm10, dilatatore, con miniguida in nitinol e poliuretano lunga 45 cm. Misure da 4 Fr a 11 Fr. Kit introduttore lungo 25 cm dilatatore, con miniguida angolata in nitinol, poliuretano e rivestimento idrofilo lunga 80 cm. Misure da 5 Fr a 11 Fr.	1002	3006	180.360,00 €	286.686,00 €	33141000-0

4	5	Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale - Introduttore per l'inserimento per cutaneo in arteria radiale di dispositivi endovascolari dotati di valvola in silicone con sei tagli disposti a spirale e siliconati internamente e ago di 21G (lung. 3,8cm). Lunghezza 11 e 23 cm, diametri 4-5-6-7F. I 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; dilatatore rastremato in polietilene con siliconatura interna ed esterna; miniguia idrofilica lung. 45 e 70 cm, diam. 0,021".	1890	5670	226.800,00 €	226.800,00 €	33141000-0
5	6	Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale/omeroale - Kit introduttore vascolare, sterile, apirogenico, 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; - guida in acciaio/in titanio+platino 0,018"; - dilatatore traumatico.	205	615	30.750,00 €	30.750,00 €	33141000-0
6	7	Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale -Introduttore ricoperto di polimero idrofilo "M" dedicato all' accesso radiale. Si richiede nelle misure 6 F; lunghezza 10, 16 o 25 cm nella seguenti due versioni: introduttore, dilatatore, mini-guida in plastica da 0.025" e ago da 20 G, introduttore, dilatatore, miniguia metallica da 0.021" o 0.025" e ago metallico da 20G. Braccio laterale con rubinetto a tre vie; sistema di blocco Snap-Lock del dilatatore nella guaina durante l'inserimento. Doppia valvola in silicone, autolubrificata. Dilatatore e guaina entrambi in Polietilene. Codice colore riportato rispettivamente su: colletto introduttore, tubo di raccordo al rubinetto a tre vie e sul dilatatore	8075	24225	1.114.350,00 €	1.114.350,00 €	33141000-0
7	8	Introduttore idrofilico radiale a lume maggiorato - Introduttore per accesso radiale con rivestimento idrofilico in M Coat da 5 F. Compatibilità introduttore 5 F. Lume maggiorato con catetere guida 6 F. Disponibilità di kit di accesso con ago cannula o kit con ago in metallo. 20Gx51mm con miniguia in plastica 0.025"x45/80cm o metallica 0.025"x45/80cm. 22Gx32mm con miniguia in plastica 0.025"x45;	6315	18945	1.041.975,00 €	1.041.975,00 €	33141000-0

8	9				450	1350	81.000,00 €	81.000,00 €	33141000-0	
				<p>Introduttore Radiale 5/6F ; - Introduttori disponibili nella lunghezza di 12,19,24 cm (1 pz.) ; - Dilatatore rastremato. (1 pz.) ; - Ago da 21g lungo 4cm che permette l' introduzione di guide max 0.018". Impugnatura quadrata che facilita la manipolazione e freccia indicante la corretta direzione per effettuare la puntura. (1 pz.) ; - Guida da 0.018 in NITINOL con punta in PLATINO lunghezza 50 cm per introduttori da 12 cm e lunghezza 80 cm per introduttori da 19-24 cm (1 pz.);</p>						
9	10			<p>Introduttori - guida per angioplastiche periferiche, flessibile. Introduttore per interventi su arterie periferiche con camicia in nylon, spirale metallica a filo piatto in acciaio e strato interno in PTFE. Marker radiopaco all'estremità distale costituito da anello in oro. Valvola emostatica quadricuspidale in silicone. Dilatatore in nylon compatibile con guida da 0,038". Punta traumatica nelle seguenti configurazioni: 5 Fr - 6 Fr - 7 Fr lungh. 45cm; HOCKEY STICK - MULTIPURPOSE - DRITTA - LIMA - RDC. 6 Fr - 7 Fr lungh. 65 cm; DRITTA ; 5 Fr - 6 Fr - 7 Fr lungh. 90 cm; DRITTA - MULTIPURPOSE; 8 Fr lungh. 45 - 65 - 90 cm; DRITTA; Rivestimento idrofilo distale: 5/15/35/60 cm;</p>	1620	4860	694.980,00 €	694.980,00 €	33141000-0	

10	11	140	420	714.000,00 €	714.000,00 €	33141000-0
11	12	430	1290	83.850,00 €	83.850,00 €	33141000-0
12	13	7870	23610	188.880,00 €	188.880,00 €	33141000-0

Antenna per procedura interventistica, sotto guida ECO-TAC o RM, sterile, monouso, dotata di sensori interni per il monitoraggio della temperatura del liquido di raffreddamento, totalmente isolata ad eccezione della zona attiva, antiaderente e centimetrata. Deve consentire la cauterizzazione del tramite di accesso con la tecnica Track Ablation; Punta in ceramica o titanio ad alta penetrazione ed ecoriflettente; Cavi di collegamento staccabili, con canali di raffreddamento, misure richieste 14Gx15-20 e 25 cm; 16G x10-15 e 20 cm; 17Gx10 cm per uso Tiroideo; 15Gx15 per uso RM (corpo antenna in titanio magnetico e cavo di almeno 8 mt). La ditta dovrà fornire in comodato d'uso gratuito (service full risk) un generatore a Micro-onde con pompa di raffreddamento integrata, dotato di display LCD che visualizzi: la potenza impostata ed erogata; il tempo di trattamento e quello residuo; la temperatura della termocoppia a bordo lesione e quella della soluzione per il raffreddamento dell'antenna; potenza 150 W, frequenza 2,45 Ghz; tasto di sicurezza per il controllo dell'antenna e per il riempimento del circuito di raffreddamento; sistema automatico degli allarmi, visivi e sonori, per l'eventuale blocco dell'erogazione in caso di anomalie; 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 del tramite di accesso (track ablation).

Introduttori vascolari armati resistenti a kinking - Introduttori armati resistenti al kinking, rivestiti interiormente ed esteriormente da un polimero idrofilico dotati di marker radiopaco in oro e stelo con anima in acciaio inox e ricoperto in pebax e lubrificata al silicone - diam. da 5 a 12 Fr. e lunghezze da 5-11-24-45-65-90 cm.

Guide metalliche angiografiche - Guide telefonate 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 l'ung. 3 cm e all'altra estremità preformata a J raggio 2 mm, l'ung. 7 cm, diam. 032" e .035".

13	14			5565	16695	968.310,00 €	968.310,00 €	33141000-0
			Guide angiografiche idrofiliche a flessibilità standard Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura monopezzo nelle seguenti tipologie: Lunghezza 120 – 150 – 180 cm. Punta flessibile 1 – 3 – 5 cm – dritta ed angolata a 45°; Diametro: 0,18" – 0,25" – 0,032" – 0,035" – 0,038".					
14	15		Guide a flessibilità standard da cambio – Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura monopezzo nelle seguenti tipologie: Diametro: 0,18" – 0,25" – 0,032" – 0,035" – 0,038". Lunghezza cm 260 cm.	4060	12180	1.157.100,00 €	1.157.100,00 €	33141000-0
15	16		Guide rigide STIFF – Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura monopezzo nelle seguenti tipologie: Diametro 0,035" (lunghezza 80 cm – punta angolata); Diametro 0,025" (lunghezza 150 cm – punta angolata); Diametro 0,035" (lunghezza 150 – 180 – punta angolata e dritta); Diametro 0,038" (lunghezza 80 – 150 – 180 cm – punta angolata e dritta).	1445	4335	411.825,00 €	411.825,00 €	33141000-0
16	17		Guide rigide STIFF – Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura monopezzo nelle seguenti tipologie: Lunghezza cm 260;	2230	6690	635.550,00 €	635.550,00 €	33141000-0
17	18		Guide rigide SUPER-STIFF – Guida angiografica ibrida superstiff in lega di nitinol, con rivestimento esterno prossimale irrigidente spiralato in PTFE e parte distale (2,5 cm) standard idrofila M Coat. Diametro 0,035" e lunghezze 180 e 260 cm.	1165	3495	594.150,00 €	594.150,00 €	33141000-0
18	19		Guide angiografiche teflonate – Guide con punta dritta e a J, diverse misure, diametri delle guide 0,038" – 0,035" (guida di sicurezza ad anima fissa)	2400	7200	43.200,00 €	43.200,00 €	33141000-0
19	20		Guide angiografiche idrofile. - Guide idrofile ad alto controllo di torsione con anima in nitinol e rivestimento in poliuretano speciale, rivestimento idrofilico al di sopra dello strato in poliuretano, diametri .035" e .038", lunghezze 80/150/180/260 cm., punta dritta e angolata, deve avere eccellente controllo di torsione 1:1 e ottima scorrevolezza	400	1200	36.000,00 €	36.000,00 €	33141000-0

20	21				13710	41130	452.430,00 €	452.430,00 €	33141000-0	
				Cateteri per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi. Catetere angiografico in poliuretano pellettato con all'interno una maglia metallica costituita da 16 fili di acciaio inox intrecciati. Punta soft atraumatica. Calibro 4-5-6-7F. I-7F-si richiedono-nellaversione ad ampio lume 0.057". Si richiedono oltre alle normali configurazioni per coronaria sinistra, destra, mammaria e pigtail anche le configurazioni per brachiale Sones, Castillo, Multipurpose e 3Dwilliams. Lunghezze 100 e 125 cm.						
21	22			Cateteri diagnostici per coronarografia ed angiografia. Cateteri angiografici composti in mescola di poliuretano e poliammide con armatura in fili di acciaio. Dotato di manovrabilità e controllo 1:1. Cono luer trasparente - per visibilità bolle aria. Curve JL/JR/PIG retto angolato/Amplatz L ed R/Mammaria/Multipurpose/Amplatz modificato/ e curve dedicate TIGER 3.5/4.0/5.0 per approccio radiale con unica curva per coronaria Dx e SX. Vari calibri e lunghezze.	13405	40215	442.365,00 €	442.365,00 €	33141000-0	
22	23			Cateteri diagnostici - catetere per angiografia cardiovascolare compatibile con filo guida 0.0038" per accesso radiale e femorale. Ampio lume interno, in acciaio braidato 316LVM. Punta atraumatica in Pebax di 2mm. Lunghezza dello shaft di 100cm, lunghezza totale incluso il pigtail 110cm. Misure disponibili 4F, 5F, 6F, 7. Punta atraumatica morbida con torque force trasferita a 1:1 Lume interno del catetere 4F - 0,042", 5F - 0,047", 6F - 0,057, 6F pig - 0,057, 7F - 0,070", 7F pig - 0,066" -	250	750	7.500,00 €	7.500,00 €	33141000-0	



23	24	<p>Cateteri diagnostici - Tecnologia innovativa del corpo del catetere Flextrusion che fornisce un diverso grado di rigidità dalla porzione prossimale del catetere fino alla punta. Configurazione differenziata per coronaria destra e sinistra per catetere 5F. Diametri: esterno 5 f interno: 0.047" per i cateteri di sinistra, 0.045" per i cateteri di destra; esterno 6 f interno: 0.059". Materiale esterno Trilontm (miscela di nylon e poliuretano). Controllo di torsione 1:1. Maglia in acciaio inossidabile ad alta resistenza alla trazione per fornire un ottimo sostegno e resistenza contro attorcigliamenti accidentali. Il modello Pigtail: è stato progettato e costruito in due parti separate: - corpo in maglia d'acciaio rivestito in trilon consente una migliore torsione e facilità di introduzione. - punta radiopaca in trilon più morbida, più elastica, attraversa più facilmente la valvola cardiaca diminuendo i rischi di traumi durante la rimozione.</p>	3310	9930	88.377,00 €	88.377,00 €	33141000-0
24	26	<p>Cateteri angiografici con markers radiopachi - Cateteri in Nylon, Poliuretano o materiale similare, da 6 fori, flusso oltre 20 ml/sec, per misurazione durante le procedure di impianto di endoprotesi vascolari, dotati di 10 e 20 markers a distanza di 1 cm. radiopachi e con pressione massima 1200 PSI. Misure 5-6 Fr lunghezze varie da 90 cm a 120 cm che accettano guide da 0.32 a 0.38". Configurazione Pigtail o straight, con markers radiopachi estesi da cm 10 fino a cm 20.</p>	535	1605	120.375,00 €	120.375,00 €	33141000-0
25	27	<p>Cateteri Swan-Ganz per esplorazione delle cavità destre e calcolo della portata cardiaca per termo diluizione o in continuo. Varie misure. Tipologia per portata cardiaca in continuo. Tipologia per termo diluizione.</p>	315	945	756.000,00 €	756.000,00 €	33141000-0

26	28			65	195	17.550,00 €	17.550,00 €	33141000-0
				Cateteri angiografici per cateterismo Dx - a) Catetere angiografico a palloncino tipo Berman, per la misurazione delle pressioni in arteria polmonare. Possibilità di iniettare attraverso il catetere liquido di contrasto. Dotato di n° 4 fori in prossimità della punta del catetere a monte del palloncino. Misure: 4 Fr. 50 cm. 5 Fr. 60 e 80 cm. 6 Fr. 60 e 90 cm. 7 Fr. 90 e 110 cm. - b) Catetere angiografico a palloncino tipo Berman reverse, per la misurazione delle pressioni in arteria polmonare e per la valutazione delle stenosi dell'arteria polmonare. Possibilità di iniettare attraverso il catetere liquido di contrasto. Dotato di n° 4 fori in prossimità della punta del catetere a valle del palloncino. Misure: 5 Fr. 80 cm. 7 Fr. 110 cm. - c) Catetere angiografico a palloncino per la misurazione della pressione di incuneamento in arteria polmonare e dei valori di saturazione. Misure: 4 Fr. e 5 Fr 60 e 110cm., 6Fr. 60, 90 e 110 cm., 7 Fr. e 8 Fr. 110 cm.				
27	29	a	Kit per sistema angiografico di iniezione automatica costituito da: A. Comando manuale pneumatico	12950	38850	2.136.750,00 €		33141000-0
		b	Linea di lavaggio ad alta pressione, rubinetto a tre vie, manifold automatico	4320	12960	570.240,00 €		33141000-0
		c	Siringa per iniezione di contrasto con deflussore;	4320	12960	492.480,00 €		33141000-0
		d	iniettore angiografico in noleggio service full risk se richiesto	18	54	324.000,00 €	3.523.470,00 €	33141000-0
28	30	a	KIT per sistema angiografico di iniezione automatica Materiale di consumo compatibile con l'iniettore Medrad Avanta, confezionati sterilmente in involucri separati così suddivisi: A) Connettore Singolo paziente (per approccio radiale e femorale);	2905	8715	348.600,00 €		33141000-0
		b	Connettore multi paziente;	1455	4365	94.938,75 €		33141000-0
		c	Controllo manuale elettronico multi paziente;	1455	4365	63.292,50 €		33141000-0
		d	Copertura sterile Display;	1455	4365	13.531,50 €		33141000-0
		e	Copertura sterile controllo manuale	1455	4365	13.531,50 €	533.894,25 €	33141000-0

29	31	Sistemi di compressione dell'arteria radiale - Sistema di compressione dell'arteria radiale costituito da un bracciale in materiale plastico totalmente trasparente per garantire il continuo controllo visivo del sito di puntura. Il device è caratterizzato da due palloni basculanti saldati al bracciale da un solo lato per garantire un adattamento ottimale alla morfologia del polso, disegnati in particolare per la compressione selettiva dell'arteria radiale garantendo la pervietà dell'arteria ulnare e il ritorno venoso. Volume nominale di aria iniettabile: 13 mL. Volume massimo di aria iniettabile: 18 mL. Monouso. Corpo bracciale con impresso il nome o simbolo del produttore per facilitare l'identificazione della marca, e l'applicazione nel post impianto del relativo protocollo di sgonfiaggio di casa madre -Disponibilità versione standar e large.	12740	38220	764.400,00 €	764.400,00 €	33141000-0
30	32	Sistema di Emostasi radiale - Sistema atraumatico mediante pad/cuscinetto trasparente per massima visibilità del punto di posizionamento. - Scala graduate per compressione e decompressione. - Unico bracciale a 20 fori per massima adattabilità. - Chiusura di sicurezza del Bracciale. - Clip di sicurezza montata sulla ghiera rigida per evitare la rimozione involontaria - Indicatore ora inizio emostasi.	70	210	2.461,20 €	2.461,20 €	33141000-0
31	33	Dispositivi per emostasi radiale - Dispositivo di emostasi per radiale con circonferenza del polso tra 140 e 240mm, progettato per ottenere l'emostasi regolando la pressione attraverso la rotazione della manopola con markers presenti nell'apposito cilindro che, indicano la pressione applicata, 1° indicatore pressione tra 100mmhg e 150mmhg, 2° indicatore tra 150 mmhg e 200mmhg e 3° indicatore tra 200mmhg e 250 mmhg.	718	2154	64.620,00 €	64.620,00 €	33141000-0
32	34	Sistemi per emostasi dell'arteria femorale a componenti assorbibili - Dispositivo per emostasi composto da 3 differenti elementi completamente assorbibili: ancora intraarteriale costituita da una miscela polimerica di acido lattico e glicolico; spugna di collagene extraarteriale; filo di sutura per l'autoserraggio dei componenti. Il kit deve comprendere: introduttore, dilatatore con dispositivo di localizzazione dell'arteria, guida, caricatore di elementi emostatici. Misure da 6F e 8F. Per la misura 6 F disponibilità anche della versione a doppio disco in acido polilattico, senza collagene.	2245	6735	774.525,00 €	774.525,00 €	33141000-0

33	35		Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale Dispositivo 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 centimetrato con diametro 6Fr. e lungh. 7cm. dotato di taglierina per sutura centimetrata e spinginodo ad ansa.	2102	6306	1.198.140,00 €	1.198.140,00 €	33141000-0
34	36		Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale mediante quattro aghi - 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	147	441	189.630,00 €	189.630,00 €	33141000-0
35	37		Dispositivo di chiusura dell'arteria femorale - Dispositivo per emostasi istantanea della puntura arteriosa femorale tramite clip extravascolare in NITINOL per chiusure di accessi sino a 6 french. Provvisto di introduttore di scambio, dilatatore e filo guida.	35	105	12.285,00 €	12.285,00 €	33141000-0
36	38		Sistemi per chiusura pseudo-aneurismi - Kit per la chiusura percutanea di pseudo-aneurismi, composta da trombina, diluente e collagene con ago a punta chiusa e fenestrato lateralmente e con markers sul connettore.	1649	4947	816.255,00 €	816.255,00 €	33141000-0
37	39		Sistema di chiusura per accessi femorali. Sistema di chiusura per accessi femorali con sistema di controllo per un corretto posizionamento, rilascio di un tappo in PGA (acido Poliglicolico) con riassorbimento per via idrolitica entro 60gg e possibilita' di ripuntura dopo 14 gg.	727	2181	239.910,00 €	239.910,00 €	33141000-0
38	40		Cateteri guida per PTCA. Cateteri guida per PTCA rivestiti in nylon e ricoperti internamente in PTFE. L'armatura interna deve avere un doppio intreccio di fili in acciaio a sezione tonda e piatta. Gamma di calibro da 5 a 9 Fr. Per il 5 e 6 FR si richiede la disponibilita' della punta soft. 15 mm, rivestita di poliuretano pelletano, armata per 13 mm, per un approccio minimamente traumatica. Il 6 Fr. deve avere un lume interno reale di 0.070" e disponibilita' di curve 3 dimensionali per le coronarie destre e per i vasi tortuosi e di curve per l'approccio radiale	8310	24930	1.745.100,00 €	1.745.100,00 €	33141000-0

39	41			1255	3765	263.550,00 €	263.550,00 €	33141000-0
40	42			4465	13395	1.205.550,00 €	1.205.550,00 €	33141000-0
41	43			80	240	10.800,00 €	10.800,00 €	33141000-0
42	44			543	1629	276.930,00 €	276.930,00 €	33141000-0
43	45			1720	5160	175.440,00 €	175.440,00 €	33141000-0

Cateteri guida per PTCA da 6Fr ad ampio lume –  
 Catetere guida per PTCA da 6F, dotato di ampio lume  
 non inferiore a 0.72, in duralin, con tecnologia multi  
 segmento e armatura ibrida. Punta radiopaca non  
 armata e lume interno ricoperto di teflon PTFE.  
 Armatura con doppio intreccio a sezione piatta di  
 differente larghezza e spessore che garantisce ampio  
 lume con un supporto e torque adeguato. Ampia  
 disponibilità di curve.

Cateteri guida per PTCA con approccio radiale.  
 Cateteri guida per angioplastica coronarica da  
 approccio radiale in poliammide e PTFE. Armatura  
 interna a fili di metallo piatti. Armatura a zone  
 variabili. Punta in poliuretano morbido. Disponibilità  
 curve dedicate alla PTCA radiale /Curva tipo IKARI  
 SX e DX. Disponibili anche nella versione con  
 rivestimento idrofilico nella parte centrale del catetere  
 (25 cm prossimali e 7 cm distali dello shaft non hanno  
 il rivestimento idrofilico) indicata per procedura  
 radiale; ad ampio lume interno (5F 0.058"; 6F 0.071";  
 7F 0.082"; 8F 0.091") Shaft con armatura interna in  
 acciaio a treccia piatta

Catetere guida idrofilico. Catetere guida per PTCA da  
 5 a 8 F, lungo 100 cm, con rivestimento idrofilico  
 nella parte centrale del catetere (25 cm prossimali e 7  
 cm distali dello shaft non hanno il rivestimento  
 idrofilico); ad ampio lume interno (5F 0.058"; 6F  
 0.071"; 7F 0.082"; 8F 0.091") Shaft con armatura  
 interna in acciaio a treccia piatta. Materiale shaft: strato  
 esterno in poliammide e strato interno in poliammide e  
 polietilene modificato. Punta soffice e atraumatica in  
 poliestere. Disponibile con Side-holes.

Catetere guida non armato per tecnica 5F in 6F.  
 Catetere 5 F di diametro interno 0.059 " da 120 cm, per  
 incannulamento coassiale dentro l'ostio con catetere 6  
 F.

Cateteri guida per PTCA - Cateteri guida con maglia  
 in acciaio inossidabile in cui ci sia un filamento  
 radiopaco per una radiopacità ottimale; lume interno  
 rivestito in PTFE. La punta "softip", deve essere  
 perfettamente radio-opaca. Curve richieste: per  
 approccio femorale: ALLRIGHT, Q-Curve, Voda Left,  
 CLS, KIESZ Left, IMC e Voda per approccio radiale:  
 Muta, KIMNY, MANN IM e Radial. Diametri: esterno  
 6F, interno: 0.070"; esterno 7 f, interno: 0.081";  
 esterno 8 f, interno: 0.091".

44	46				200	600	27.000,00 €	27.000,00 €	33141000-0
				Cateteri guida per PTCA. Cateteri guida con miscela polimerica e coating a base silconica per PTCA, Disponibilità di misure da 5F a 8F con lume interno da 0,058" a 0,091". La maglia metallica doppia, intrecciata, a sezione rettangolare. Catetere con punta morbida, atraumatica e radiopaca. Disponibilità di curve coronariche standard e per accesso radiale.					
45	47				1350	4050	162.000,00 €	162.000,00 €	33141000-0
				Cateteri guida per PTCA - Cateteri guida con miscela polimerica e coating in polietilene per PTCA 6F con lume interno pari a 0,070". Maglia metallica doppia, intrecciata, a sezione rettangolare. Catetere con punta morbida, atraumatica e radiopaca. Disponibile nelle curve coronariche standard e per accesso radiale.					
46	48				30	90	4.680,00 €	4.680,00 €	33141000-0
				Cateteri guida. Catetere guida per angiografia cardiovascolare. lunghezza dello shaft 100cm. Materiale del catetere in lega di Pebax e Nylon con filamento radiopaco in bario solfato. 16 fili piatti in acciaio di alta qualità. Differente rigidità della superficie, parte prossimale rigida e distale morbida. Diametro interno - 0,056" diametro del catetere 5F, 0,070" diametro catetere 6F, 0,078" diametro catetere 7F, 0,090" per il catetere 8F.					
47	49				220	660	107.811,00 €	107.811,00 €	33141000-0
				Cateteri guida per accesso radiale, senza utilizzo di introduttore vascolare. Con dilatatore interno estraibile, maglia interna incrociata a 8 guide larghe e piatte e 8 guide strette e piatte, superficie ad altissima idrofiliabilità. Diametri esterno 6,5 F, interno 0,070 i. esterno 7,5 F, interno 0,081". Curve JL (punta lunga o corta), JL (punta lunga o corta), AL (punta lunga o corta), Special Curve, Hockey stick, Power backup, Super power back up.					
48	50				7780	23340	1.820.520,00 €	1.820.520,00 €	33141000-0
				Guide per angioplastica coronarica. - Filo guida coronarico da 0,014" di tipo "shaping ribbon", con punta ad elevata flessibilità, atraumatica, preformabile, flessibile, risposta torsione 1:1 e memoria di punta garantita da anima piatta. Anima distale in lega nitinolo con rastremazioni graduali, ricopertura distale con spirale in acciaio da 4,5 a 40cm. Lubrificante idrofilo "HYDROCOAT" o idrofobo "MICROGLIDE" su 40cm distali. Disponibilità misure da 190 e 300 cm, con supporto base - medio - elevato, disponibilità di estensione, punta dritta e preformata a "J". Radiopacità della punta: 3 / 4,5 / 40cm. Doppio marker prossimale per accesso brachiale o femorale.					

49	52		Guide per angioplastica coronarica da estensione. Filo guida in acciaio a tecnologia Hi-Torque Balance (mix con Elastina) di varie misure e lunghezze.	400	1200	97.200,00 €	97.200,00 €	33141000-0
50	53		Guide idrofiliche per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0,014", tipo "core to tip" a rastrematura parabolica con anima ad elemento unico in DURASTEEL, ricopertura polimerica 30cm distali senza giunzioni per trattamento lesioni complesse e tortuose, risposta torsione 1:1 ed ottima memoria di punta, spirale in acciaio radiopaca in punta di 3cm, lubrificante idrofilo 35cm distali "TURBOCOAT". Disponibilit� in misure da 190 e 300 cm, punta dritta e preformata a "J", grado supporto guida disponibile in 3 livelli incrementali. Doppio marker prossimale per accesso brachiale o femorale.	1735	5205	430.193,25 €	430.193,25 €	33141000-0
51	54		Guide per angioplastica coronarica. Filo guida 0,014" in acciaio, punta tipo shaping ribbon spiralata, porzione ad onde sinusoidali preformate tratto distale tra 12 e 18cm, disponibile con radiopacit� su 2 o 30cm, lung 190 o 300cm, disponibile estensione. Doppio marker prossimale per accesso brachiale o femorale.	115	345	23.115,00 €	23.115,00 €	33141000-0
52	55		Guide per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0,014", con anima d'acciaio ad elemento unico, tipo "core to tip", risposta torsione 1:1 e memoria di punta, ricopertura distale con spirale in acciaio radiopaco di 3cm, lubrificante idrofilo su 40cm distali. Disponibilit� in misure da 190 e 300 cm, punta dritta e preformata a "J", disponibile estensione. Doppio marker prossimale per accesso brachiale o femorale. Supporto elevatissimo.	165	495	45.540,00 €	45.540,00 €	33141000-0
53	56		Guide coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col tip. Possibilit� di tip idrofilo e non idrofilo. Grammature da 0,5 g a 0,7 g e versione ad alto supporto a doppio coil intrecciato. Misure da 180 cm a 300 cm	2900	8700	1.291.950,00 €	1.291.950,00 €	33141000-0

54	57		125	375	74.625,00 €	74.625,00 €	33141000-0
<p>Guide per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0.014", con anima unica in lega speciale DURASTEEL, tipo "core to tip" a rastrematura parabolica, rivestimento polimerico da 5mm a 30cm distali senza giunzioni per trattamento lesioni complesse e occlusioni croniche, risposta torsione 1:1 ed ottima memoria di punta, ricopertura 3cm distali con spirale in acciaio, radiopacità 3cm, lubrificante idrofilo 30cm distali. Disponibilità in misure da 190 e 300 cm, punta dritta e preformata a "J" con rastrematura da 0,0012" a 0,009", rigidità punta e grado supporto da 4,8gr a 13,3gr. Marker doppio prossimale per accesso brachiale o femorale.</p>							
55	58		2715	8145	700.470,00 €	700.470,00 €	33141000-0
<p>Guide idrofiliche per PTCA. Guida 0.014 lunga 180 cm per PTCA con parte distale idrofila in M COAT. Dotata di anima distale in nitinol e parte prossimale con anima in acciaio tecnologia duocore. Rivestimento esterno ed interno in PTFE. Disponibile nella versioni: Hypercoat 1g Forza / Intermedia 3.6 g Forza/ Floppy 1 g Forza/ Extra Floppy 1 g Forza.</p>							
56	59		310	930	58.590,00 €	58.590,00 €	33141000-0
<p>Guide per angioplastica coronarica Diametro: 0.014" (0,356 mm). Anima interna: 25 cm di segmento in nitinol. Tratto distale: ricoperto da un polimero protettivo. Punta distale: 2 cm di manico in polimero con parte interna modellabile in acciaio inox. Rivestimento: rivestimento idrofilo ICE che potenzia la tracciabilità e l'attraversamento. Radiopacità: 2cm grazie al tungsteno caricato nella parte distale Lunghezza: 185 cm (provviste nella parte prossimale di segmento magnetico per l'estensione) e 300 cm. Compatibilità con l' estensione: ADDWire. Configurazioni: Punta dritta e J. Versioni: PT2 Light Support (LS): guida a supporto leggero che offre un'ottima flessibilità. PT2 Moderate Support (MS): guida a supporto moderato che offre un maggiore supporto per la spinta e il rilascio del dispositivo.</p>							
57	60		1450	4350	274.050,00 €	274.050,00 €	33141000-0
<p>Guide coronariche con attacco magnetico. Anima interna: corpo unico in acciaio di diametro 0.014" (0,356 mm). Tratto distale di 35 cm: ricoperto da un polimero protettivo. Punta distale: appiattita, ricoperta solo dal polimero Rivestimento: idrofilico per aumentare la scorrevolezza. Radiopacità: l'intero tratto distale di 35 cm. Lunghezza: 182 cm e 300 cm. Versioni: con punta polimero ed Extra-Support, modelli: provvisti nella parte prossimale di un segmento magnetico</p>							



58	61		<p>Guide coronariche. Filo Guida calibro 0,014", punta retta o a J, disponibile con almeno 5 gradi di rigidità in punta e due tipi di supporto. Anima a elemento unico, con sezione distale piatta e sistema di trasmissione CTP; punta radiopaca in platino e oro. Possibilità di rivestimento idrofilico nella parte distale. Lunghezza circa 175 cm. Disponibilità di estensione.</p>	250	750	72.750,00 €	72.750,00 €	33141000-0
59	62		<p>Guida coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col tip. Corpo della guida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Coil senza giunture in platino ed acciaio con rivestimento polimerico e idrofilo. Disponibilità di punta rastremata da 0,010". Grammature da 0,5g, 0,8g e 1g. Lunghezze da 180 cm a 300 cm)</p>	1000	3000	519.750,00 €	519.750,00 €	33141000-0
60	63		<p>Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil, 0,014" ad alto supporto per il posizionamento in loco dei devices per angioplastica coronarica. Questa guida consente di "raddrizzare" i vasi molto tortuosi grazie alla struttura a tutto corpo, riducendo le criticità nel posizionamento dei devices. Coil: 4 cm interamente radiopachi. Lo stelo è rivestito di PTFE, materiale liscio e lubrificante, per accentuare le doti di scorrevolezza. Grammatura del tip: 0.7 gr</p>	230	690	78.556,50 €	78.556,50 €	33141000-0
61	64		<p>Guide coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio con stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col Tip. Corpo della guida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Coil in platino ed acciaio con possibilità di rivestimento idrofilo e non idrofilo. Possibilità di punta rastremata da 0,009", grammature da 3 a 12 e lunghezza da 180cm. Disponibilità di calibro 0,010" e lunghezza da 330 cm per approccio retrogrado.</p>	210	630	134.095,50 €	134.095,50 €	33141000-0

62	65	Guide per CTO - Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil, Guida 0,014" per il trattamento delle Cto attraverso l'uso della penetration technique, cioè per sfondamento. Coil: 20 cm con rivestimento idrofilo, totalmente radiopaco. Tip non idrofilo. Lo stelo è rivestito di PTFE, materiale liscio e lubrificante, per accentuare le doti di scorrevolezza. La guida è rastremata da 0,014" prossimale a 0,009" distale, facilitando l'accesso al microcanale che si crea nella lesione totale cronica. Grammatatura del tip: 9-12 gr.	120	360	76.626,00 €	76.626,00 €	33141000-0
63	66	Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil, guida da 330cm, totalmente 0,010" utile per il trattamento delle Cto con approccio retrogrado. Coil: 8 cm con rivestimento idrofilo di cui i 3cm distali radiopachi in platino. La porzione distale di 170cm con rivestimento idrofilo (compreso il coil) garantisce grande manovrabilità. Il resto dello stelo è rivestito in PTFE, materiale liscio e lubrificante, per accentuare le doti di scorrevolezza. Grammatatura del tip: 3gr	165	495	105.360,75 €	105.360,75 €	33141000-0
64	67	Guide per CTO - Fili guida di tipo orientabile con parte distale in versione idrofilia Hydro-Tack e in versione siliconata secondo il modello. Lunghezza di 180 cm e 300 cm con rubinetto in PTFE. Markers a 90 cm e a 100 cm dalla punta distale. Punta radiopaca da 3 cm. Tecnologia di costruzione del core mediante nuova tecnologia realizzata attraverso unica estrusione Accu-Core. Diametro da 0.014" con punta non rastremata. Diametro da 0.009" con punta rastremata.	95	285	8.550,00 €	8.550,00 €	33141000-0

65	68			510	1530	218.790,00 €	218.790,00 €	33141000-0
				225	675	96.525,00 €	96.525,00 €	33141000-0
				1570	4710	720.630,00 €	720.630,00 €	33141000-0
				2620	7860	1.257.600,00 €	1.257.600,00 €	33141000-0
66	69							
67	71							
68	72							

Cateteri a palloncino monorail per angioplastica coronarica. Materiale pallone: Soft LEAP resistente alle alte pressioni utilizzato nei palloncini con diametro 1.5 e 2.0, LEAP resistente alle alte pressioni utilizzato nei palloncini con diametro 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0. Pressione nominale: 6 ATM. Rated Burst Pressure (RBP): 12ATM: 1.5 - 2.0 mm e 3.5 - 4.0 mm, 14 ATM: 2.25 - 3.25 mm, ¼ - Size Pressure: 11ATM: (3.0 mm diametro). Sistema di scoppio: Longitudinale. Punta in materiale morbido, profilo d'ingresso di 0,017, lunghezza della punta 3,5 mm per tutte le misure. Doppio marker in oro: pressati sul corpo del catetere e non incollati. Palloncino a triplice piegatura. Rivestimento: non idrofilo per le lunghezze da 15 a 30 mm. Lunghezze: 9/12/15/20/25/30 mm. Corpo del catetere prossimale deve essere <1.8 F e <3.1 F per i diametri inferiori a 4 mm e superiori a 4 mm, rispettivamente. Tutte le misure devono essere compatibili con il catetere guida 6 F. Possibilità di effettuare il kissing balloon in cateteri guida 6F. Diametri richiesti: 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.50, 5.00, 5.50, 6.00 mm.

Catetere a palloncino per PTCA versione OTW. Catetere a palloncino Over the wire in due versioni, una push da 1.50mm ed una versione flex da 1.50mm. Shaft interno bi-segment. Rivestimento dell'ipotubo in polimero TruFeel. Shaft esterno Slope. Palloncino composto da materiale optiLEAP. Lunghezze: 8-12-15-20-30-40. Diametri: 1.50-2.00-2.25-2.50-2.75-3.00-3.25-3.50-3.75-4.00-4.50-5.00.

Catetere a palloncino OptiLEAP. Profilo di ingresso 0.017". Versione monorail e over-the-wire. Diametri da 1,2mm fino a 4mm (1.2 1.5 2.0 2.25 2.5 2.75 3.0 3.25 3.5 3.75 4.0). I diametri 1.2 e 1.5 devono essere disponibili nella versione standard e nella versione Push. Lunghezze 8mm 12mm 15mm 20mm 30mm. Rivestimento idrofilico. Shaft BiSegment. Compatibilità del Kissing Balloon nel 6F.

pallone dilatatore ad alta pressione - Pallone dilatatore a triplo riavvolgimento. Punta idrofilica rivestita in Mcoat. Pressione di scoppio 22atm lunghezze disponibili 6,8,12, 15, 20 mm diametri disponibili 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.00, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5 e 5.0.

69	73				1545	4635	672.075,00 €	672.075,00 €	33141000-0
<p>Catetere a palloncino per PTCA - Catetere a palloncino per PTCA. Catetere dilatatore a palloncino semicompiante a scambio rapido costruito in materiale polimerico a base di Pebax con coating idrofiliaco selettivo. Lunghezza del catetere 142 cm, compatibilità del filo guida 0.014", compatibilità del catetere guida 5F e lume interno minimo 0.056". Markers in Platino Iridio. Profilo della Punta di 0.016". Numero di folds ("alette del pallone") variabili in funzione del diametro: diametro 1.5 mm: 2 folds, diametri 2.0 - 3.5 mm: 3 folds, diametri 3.75 - 4 mm: 5 folds. Diametri disponibili: 1.5, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0 mm. Lunghezze disponibili: 6, 10, 12, 15, 20, 25, 30 mm.</p>									
70	74				1012	3036	485.760,00 €	485.760,00 €	33141000-0
<p>Catetere a palloncino con rivestimento idrofilo a basso profilo - Catetere a palloncino per PTCA disponibile in versione: Monorail, OTW e ad alta pressione non compliant. Rivestimento idrofilo in M Coat, solo di punta nelle misure di 10 mm. Shaft proximale ipotubo 2 F. - Shaft distale 2.5 Fr. flessibile spiralato. Basso profilo del pallone - 0.015" per diametro 1.25 mm. Diametri disponibili 1.25/1.5/2.0/2.25/2.5/2.75/3.0/3.5/4.0 mm.</p>									
71	75				3798	11394	1.880.010,00 €	1.880.010,00 €	33141000-0
<p>Catetere per PTCA, RX compatibile con catetere guida 4 F. Diametri disponibili 1,0/1,25/1,5/2,0/2,25/2,5/2,75/3,0/3,25/3,5/3,75/4,0 - Shaft da 145 cm. Punta catetere rivestita in idrofilia M Coat per un migliore attraversamento nelle angioplastiche complesse. Shaft tapered per i diametri 1,0 mm e 1,5 mm - che va da 2,4 F a 2,7 F rastremandosi.</p>									
72	76				4395	13185	2.123.048,70 €	2.123.048,70 €	33141000-0
<p>Cateteri a palloncino per PTCA. - Catetere per dilatazione coronarica a scambio rapido (Rx), profilo di attraversamento 0,021" (rif. Diam. 3.0mm), profilo punta 0,017", pressione nominale 8 atm, quarto di misura ed RBP a 14 atm su tutte le misure, shaft con ipotubo d' acciaio con camicia polimerica, lunghezza min. 143 cm, doppio strato di rivestimento idrofilo esterno, rivestimento idrofilo lume guida, markers in polimero di tungsteno flessibili senza rilievo, diametri 1,2 mm a 5,0 mm, disponibilità quarti di misura, lunghezze da 6 mm a 30mm, tecnica "kissing balloon" 6Fr compatibile. Disponibilità di versione OTW.</p>									

73	77	Cateteri a palloncino per PTCA N.C. - Cateteri per dilatazione coronaria ad alta pressione tipo Rx, profilo di attraversamento 0,027" (rif. Diam. 3,0mm), profilo punta 0,018", pressione nominale 12 atm, RBP a 18 atm, shaft con ipotubo d'acciaio, con camicia polimerica a doppio strato, lunghezza min. 143 cm, dotato di doppio rivestimento idrofilo, markers in polimero di tungsteno flessibili senza rilievo, singolo marker su lunghezza 6mm, rastrematura pallone < 3,0mm, diametri 1,5 mm a 5,0 mm, lunghezze da 8 mm a 25mm.	1605	4815	775.311,30 €	775.311,30 €	33141000-0
74	78	Cateteri a palloncino per PTCA. Compatibilità con catetere guida da 5F (diametro interno 0,058"). Compatibilità con filo guida da 0,014". Materiale corpo distale: poliammide e Pebax. Diametro punta: 0,017". Materiale: poliammide (semicompiante). Diametri disponibili: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 mm. Lunghezze disponibili: 10 - 15 - 20 - 30 mm Due markers in platino (un marker per il pallone di diametro nominale 1,5 mm). Pressioni: Pressione nominale (NP) 6 ATM. Pressione stimata di scoppio (RBP) 14 ATM (16 ATM Ø 1,5 e 2,0 mm). Crossing Profile: 0,024 inch per Ø = 1,5 mm fino a 0,031 inch per Ø = 4 mm. Versione non compliant: Rivestimento idrofilico; Pressione Nominale: 12 atm; RBP: 22 atm (per palloni di diametro da 1,75 a 4 mm) - 20 atm (per palloni di diametro 4,5 mm) - 19 atm (per palloni da 5 mm); ABP: 28/26 atm; Diametri: 1,75 - 2 - 2,25 - 2,50 - 2,75 - 3 - 3,25 - 3,50 - 3,75 - 4 - 4,50 - 5 mm; Lunghezze: 6 - 8 - 12 - 15 - 20 - 30.	1160	3480	570.720,00 €	570.720,00 €	33141000-0
75	79	Cateteri a palloncino per PTCA di lesione oclusiva - Palloncino a bassa compliance con bassissimo profilo per l'attraversamento delle occlusioni e delle lesioni più serrate e dotato di uno speciale rinforzo allo shaft interno per evitare l'effetto 'kinking'. Punta, lunga 4 mm e particolarmente rastremata, permette di attraversare le lesioni più calcifiche; profilo punta di 0,015" e crossing profile di 0,021"; elevata resistenza alle alte pressioni con RBP di 17 atm per il pallone di diametro 1,1 e 2,5 atm per i diametri 1,5 e 2,0 mm. La versione OTW è disponibile in 2 tipologie: shaft prossimale metallico in modo da avere maggior supporto e spinta, shaft prossimale in miscela polimerica se è necessaria maggiore flessibilità per raggiungere e attraversare la lesione. Misure disponibili: Ø: 1,1, 1,5 e 2,0 mm L: 10, 15, 20mm; Versione OTW : Ø: 1,1mm L: 10, 15, 20mm;	210	630	176.400,00 €	176.400,00 €	33141000-0

76	80				1.15	345	48.300,00 €	48.300,00 €	33141000-0
				<p>Catetere a palloncino ad alte pressioni - Catetere a palloncino di tipo Rapid Exchange (monorail). Compatibilità con catetere guida da 5F (diametro interno 0,056") e filo guida da 0,014" Profilo punta: 0,017". Pressione stimata di scoppio (RBP) 18-20 ATM. Pressione media di scoppio (ABP) 24 ATM. Complianza costante in tutto il range pressorio. Rapidissimi tempi di sgonfiaggio. Diametri disponibili: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 mm. Lunghezze disponibili: 10 - 15 - 20 - 30 mm. Due markers in platino (un marker per il pallone di diametro nominale 1,5 mm).</p>					
77	81				1.785	5355	910.350,00 €	910.350,00 €	33141000-0
				<p>Cateteri a palloncino per PTCA - Catetere a palloncino rx per PTCA in duralyn flex a bassa pressione e basso profilo, con rivestimento idrofilico del pallone e del corpo distale, particolarmente adatto per l'attraversamento dei vasi tortuosi e distali. Punta corta, rastremata e flessibile. Doppio marker radiopaco. Transizione tra corpo ipotubo e parte distale che permette la trasmissione della spinta dallo stelo alla punta. Profilo d'ingresso 0,017" Lunghezza del pallone 6-10-12-15-20-30 mm diametri 1,5-2,0-2,25-2,50-2,75-3,0-3,25-3,50-4,0.</p>					
78	83				200	600	90.000,00 €	90.000,00 €	33141000-0
				<p>Catetere a palloncino per PTCA non compliant ad alte pressioni - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido Non Compliant ad alta pressione e altissima resistenza con MBP da 28 ATM a basso profilo 0.9 mm con punta flessibile da 0.5 mm, shaft prossimale 2.01 F in acciaio. Due marker radiopachi sul corpo del catetere posti a 90 cm e 100 cm. per l'approccio radiale e femorale. Kissing Balloon compatibile con catetere guida 6F. Tecnologia ipotubo spiroidale rivestita in PTFE. Rivestimento idrofilico Hypergliss che ricopre i 42 cm distali del pallone inclusa la punta. Materiale del pallone in poliammide con piegatura trilobata per tutte le misure che migliora il profilo secondario. Misure del pallone con lunghezze da 8, 11, 15, 20 mm, diametro da 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 3,75, 4,0 mm, lunghezza utile del catetere 140 cm.</p>					

79	84			265	795	238.500,00 €	238.500,00 €	33141000-0
			<p>Catetere a palloncino per occlusioni croniche coronariche. - Catetere disponibile in versione RX e OTW con palloncino a bassa compliance, bassissimo profilo ed elevata resistenza per angioplastica coronarica particolarmente indicato nelle occlusioni croniche totali o subocclusive, nel recrossing delle maglie dello stent e apertura nei rami collaterali e nelle biforcazioni. Con ricopertura tipo "Peel-away" per agevolare l'inserzione, profilo d'ingresso non superiore a .016" e profilo di attraversamento pari a .0195" per il 0.85 mm. Presenza di un unico marker radiopaco proximale e punta allungata rastremata. Misure 0,85 mm e 1.1 mm lunghezze 10/12/15/17/20/22 mm.</p>					
80	85		<p>Catetere a palloncino doppio strato ad altissima pressione. - Catetere a scambio rapido con palloncino non compliant con doppia parete in nylon con ricopertura patchwork, doppio marker, ad elevata resistenza, altissima sicurezza, per angioplastica coronarica, particolarmente indicato per lesioni estremamente calcifiche e postdilatazione di stent. Il palloncino presenta un RBP pari a 35 bar. Dotato di manometro dedicato che raggiunge la pressione di 40 bar. Catetere lungo 140 cm compatibile SF, con due markers radiopachi in platino iridio. Lunghezze da 10 a 20 mm, diametro da 1.5 mm a 4 mm.</p>	195	585	245.700,00 €	245.700,00 €	33141000-0
81	86		<p>Catetere a palloncino per CTO Disponibile nella versione OTW che RX. Compatibilità con filo guida 0,014". Lunghezza catetere 145/160 mm. Profilo ultrasottile non superiore a 0,016" e 0,0215. Punta allungata, doppio coating idrofilico in LFC e PTFE. Diametri: 1.00 - 1.25 - 1.50. Lunghezze: 10 - 14 - 20 mm.</p>	82	246	35.670,00 €	35.670,00 €	33141000-0
82	88		<p>Pallone non compliant. - Catetere a palloncino non compliant ad alta pressione, monorail, per angioplastica coronarica; pressione nominale non inferiore a 14 atm; rivestimento differenziato sul catetere - idrofilico distale, idrofobico proximale ed idrofobico a patchwork sul pallone. Diametri almeno fino a 5.0 mm, lunghezze tra 8 e 30 mm.</p>	2050	6150	854.850,00 €	854.850,00 €	33141000-0

83	89				870	696.000,00 €	696.000,00 €	33141000-0
				290				
84	90			310	930	544.050,00 €	544.050,00 €	33141000-0
85	91			100	300	147.000,00 €	147.000,00 €	33141000-0

Pallone incisore per angioplastica di lesioni calcifiche -  
 Costituito da un catetere a palloncino realizzato con  
 miscela di nylon, semicompiante, con due markers  
 radiopachi in platino-iridio, ed un elemento incisore in  
 nitinol costituito da 3 filamenti di rinforzo avvolti a  
 spirale intorno al palloncino. Diametri da 2.0-2.5-3.0 e  
 3.5 mm. Lunghezze da 10-15 e 20 mm. Indicato per la  
 PTCA delle lesioni calcifiche e per ridurre al minimo  
 lo slittamento del palloncino in corso di gonfiaggio.  
 Compatibile con filo guida 0.014" e catetere guida 6  
 Fr.

Pallone da dilatazione microchirurgica . Deve essere  
 dotato di 3 o 4 aterotomi con punti di flessione montati  
 longitudinalmente sulla superficie esterna di un pallone  
 non compliant, con diametri da 2.0 a 4.0 mm con  
 incrementi di 0.25 mm, due marker radiopachi,  
 lunghezze utili di lavoro 6 / 10 / 15 mm. Profilo di  
 ingresso 0,017", pressione nominale 6 ATM, 2 marker  
 radiopachi di 1mm posizionati all'estremità del pallone.  
 Compatibilità con filoguida 0,014".

Pallone coronarico a rilascio di farmaco - Catetere a  
 palloncino a scambio rapido a rilascio di farmaco  
 (Paclitaxel) indicato per il trattamento di arterie  
 coronariche stenotiche o ri-stenotiche compresi i vasi  
 di piccolo diametro e le lesioni alla biforcazione di  
 arterie coronarie o di bypass coronarici, al fine di  
 migliorare la perfusione miocardica. Il Paclitaxel è  
 applicato direttamente sulla superficie del palloncino  
 combinato con un agente di formazione strutturale  
 Butril-tri-esil-citrato (BTHC; C28H50O8), con un  
 rapporto 90/10 al fine di mantenere il farmaco in una  
 struttura micro-cristallina, garantendo così la stabilità  
 del farmaco sul pallone, la distribuzione omogenea e  
 un rilascio ottimale dopo 30 secondi dal gonfiaggio  
 del palloncino. Tale tecnologia, assicura che il farmaco  
 venga eluito in modo quantificabile e sicuro proprio a  
 livello della lesione trattata e della quale si intende  
 prevenire l'eventuale processo di ristenozi, senza che  
 parte del farmaco entri in contatto con il flusso  
 sanguigno. La quantità di Paclitaxel caricata sul  
 catetere è omogenea in tutta la gamma di riferimento a  
 2.5 µg/mm<sup>2</sup>. E' disponibile nei diametri da 1,5 a 4.0  
 mm (inclusi i ¼ di misura), e nelle lunghezze da 10 a  
 40 mm.



86	92	Pallone coronarico a rilascio di farmaco - Palloncino OTW coronarico a rilascio di farmaco paclitaxel. Il farmaco ridotto in forma di astrema tura e fissato nella matrice eccipiente con tecnica di ricopertura a gradiente ( sotto la matrice dell' eccipiente, acido scellolico). Shaft in poliammide pallone in poliammide lunghezza device cm 150 rbp 14 bar rivestimento paclitaxel 3.0µg/mm <sup>2</sup> Misure 0,14 diametro 2-2,5-2,75-3-3,5 e 4 lunghezze 15-20-25 e 30mm.	190	570	399.000,00 €	399.000,00 €	33141000-0
87	93	Pallone a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido a rilascio di Paclitaxel; pallone a compianza controllata abbinato ad un sistema di doppia saldatura sullo shaft in modo da consentire un aumento della pushability. Indicazione al trattamento della restenosi intrastent. Farmaco e matrice di rilascio applicati con tecnica di micropipettaggio, per favorire la copertura omogenea e totale (comprese le spalle) del palloncino e il rilascio uniforme del Paclitaxel. Profilo d'ingresso 0.017". Disponibile nei diametri da 2.0 a 4.0 mm e nelle lunghezze da 10, 15, 20, 25 e 30 mm.	345	1035	672.750,00 €	672.750,00 €	33141000-0
88	94	Catetere a palloncino coronarico semicompiante ad eluizione di farmaco. Palloncino a scambio rapido con rivestimento in FreePac a rilascio di Paclitaxel. Il dosaggio di paclitaxel pari a circa a 3 µg/mm <sup>2</sup> . Corpo catetere circa 2.0 Fr. Diametri: 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.5, 4.00 mm. Lunghezze: 10, 15, 20, 25 e 30 mm.	275	825	528.000,00 €	528.000,00 €	33141000-0
89	95	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA "Rapid Exchange", a rilascio di farmaco Paclitaxel; lunghezze comprese fra 10mm e 30mm, diametri compresi 2,0mm e 4,0mm; compatibile con cateteri guida da F5; per kissing balloon F7; rivestimento per rilascio farmaco costituito da miscela 2:1 di Paclitaxel e Iopromide; 3µg/mm <sup>2</sup> di Paclitaxel sulla superficie del palloncino.	317	951	613.395,00 €	613.395,00 €	33141000-0

90	96	<p>Catetere a palloncino coronarico a rilascio di Paclitaxel</p> <p>-Catetere per Ptca a rilascio di Paclitaxel (dosaggio di 3 µg/mm2), rapid exchange compatibile con filo guida da 0,014". Il paclitaxel è incluso in una matrice fisiologicamente inerte (estere de-idratato) applicata sulla superficie del palloncino attraverso la tecnologia TransferTech, un sistema a nanogocce che deposita il farmaco in più strati sottili, garantendo il corretto trasferimento della quantità di farmaco (almeno un 75 % all'interno della lesione) e prevenendone il distacco durante la navigazione. Profilo di punta da 0,016" e profilo di attraversamento da 0,027" per il diametro 1,5 mm, due markers in Pt/Ir sul pallone. Lunghezza dello shaft da 142 cm con rivestimento idrofilo Hydrax Plus. Misure del pallone con diametri da 1,5, 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 3,75, 4,0 e 4,5 mm e lunghezze 10-15-20-25-30-40 mm.</p>	275	825	462.000,00 €	462.000,00 €	33141000-0
91	97	<p>Cateteri da scambio - Microcatetere per scambio guida ed infusione di soluzione salina o mezzi di contrasto diagnostici. Con tre markers distali radiopachi per facilitare la corretta valutazione di entità e lunghezza della lesione; corpo catetere radiotrasparente per migliorare la visualizzazione di sangue, aria o fluidi; con basso profilo (&lt;2,0Fr) e rivestimento idrofilico in spettrografide per aumentare la capacità di attraversamento del catetere; punta rastremata e deformabile per una migliore direzionalità in distretti tortuosi o in presenza di CTOs. In vari diametri e lunghezze, per PTA coronarica (0,014";135cm) e periferica (0,018"-0,035";90-135-150cm).</p>	141	423	169.200,00 €	169.200,00 €	33141000-0
92	98	<p>Catetere di supporto per catetere guida. Catetere di supporto al catetere guida a scambio rapido con un segmento distale di 20cm. in pebax flessibile ed atraumatico per un facile inserimento nel vaso coronarico sx e dx fino a 10cm. Markers in platino. Compatibile con catetere guida da 6-7-8 Fr. Diametro interno 0,056"-0,062"-0,071". Lunghezza 135cm.</p>	400	1200	720.000,00 €	720.000,00 €	33141000-0
93	99	<p>Microcatetere coronarico per lesioni complesse e CTO. Utilizzo anterogrado e retrogrado. Tip in polvere di tungsteno senza marker, rastremato con profilo distale da 1,4 Fr. Struttura realizzata con 18 microguide intrecciate ad elevata resistenza al kinking e massima flessibilità. Compatibile guida da 0,014". Rivestimento distale idrofilo, interno in PTFE. Misure da 135 cm a 150 cm.</p>	175	525	441.787,50 €	441.787,50 €	33141000-0

94	100		62	186	182.298,60 €	182.298,60 €	33141000-0
95	101		315	945	515.025,00 €	515.025,00 €	33141000-0
96	102	a	122	366	2.120.970,00 €		33141000-0
		b	42	126	1.195.740,00 €		33141000-0
		c	52	156	591.240,00 €	3.907.950,00 €	33141000-0
97	103		10365	31095	1.189.383,75 €	1.189.383,75 €	33141000-0

Microcatetere dilatatore a penetrazione di CTO - Struttura composta da 8 fili guida di acciaio intrecciati all'interno di una struttura a spirale che permette un alto potere di penetrazione mediante avvistamento nella lesione, marker distale radiopaco 1 mm, 2.1 e 2.6 Fr, parte flessibile rispettivamente 15-13 cm, lunghezza 135 cm, guida compatibile .014"

Microcatetere idrofilico per CTO a punta rastremata - Struttura della pare a maglia di acciaio inossidabile intrecciata per tutta la lunghezza. Diametro distale di 1.8F. Diametro prossimale 2.6F. Rivestimento esterno idrofilico. Rivestimento interno in PTFE. Lunghezza cm 130 (rivestimento idrofilico distale per cm 70) e cm 150 (rivestimento idrofilico distale per cm 90).

Cateteri per angioplastica Laser assistita coronarica e periferica e per estrazione di elettrocateri. Cateteri per angioplastica Laser assistita coronarica e periferica, compatibili con sistema Laser generante luce fredda con lunghezza d'onda di 308 nanometri, con diametri da 0,9 a 2,5mm e lunghezze da 110 a 150cm.

sonde laser per estrazione di elettrocateri (di pacemakers e defibrillatori) compatibili con sistema Laser generante luce fredda con lunghezza d'onda di 308 nanometri misure varie

stent estrattore autoespandibile per la rimozione degli elettrodi per l'utilizzo con il sistema laser generante luce fredda suddetto. Misure varie

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. -

98	104	Dispositivo di gonfiaggio. Monouso, da 20 ml con indicatore di pressione analogico e digitale retroilluminato da 30 ATM, dotato di stantuffo filettato con barra blocca/riuscita, tubo flessibile di estensione per alta pressione e un rubinetto a tre vie. Il dispositivo deve essere dotato di una clip sulla impugnatura per consentire lo spurgo di aria/liquido.	1680	5040	146.160,00 €	146.160,00 €	33141000-0
99	105	Kit con dispositivo di gonfiaggio monouso da 25 ml con indicatore di pressione analogico da 30 ATM, dotato di stantuffo filettato con barra blocca/riuscita, 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, torquer, ago da introduzione e valvola a Y disponibile in versione push-screw type (push pull) con ulteriore blocco a vite) con diametro interno da 10 Fr o easy-catch a tre scatti con valvola quadricuspide.	2660	7980	223.440,00 €	223.440,00 €	33141000-0
100	106	Connettore a Y push-screw type con diametro interno da 10 Fr in policarbonato trasparente, con via coassiale e via laterale: la via coassiale è chiusa da una valvola in silicone il cui movimento è azionato da un movimento "su-giù" e da un ulteriore blocco a vite che garantisce una perfetta emostasi, con distale luer-lock rotante e via laterale. Con diverse configurazioni (con torquer, con introduttore guida, connettore "peel-away").	445	1335	18.690,00 €	18.690,00 €	33141000-0
101	107	Valvola emostatica in policarbonato trasparente, doppie guarnizioni indipendenti per un elevato controllo di riflusso ematico, tenuta garantita fino a 400 PSI, con dispositivo di apertura/chiusura automatica a molla, sistema di fissaggio device a vite, ampio lume interno 0,096".	1025	3075	28.167,00 €	28.167,00 €	33141000-0
102	109	Cateteri per aspirazione di trombi. - Aspiratrombi premonitiato con stiletto a punta spiralata floppy monorail. Parte monorail da 23 cm. Punta da 6 mm con marker radiopaco a 4 mm dalla punta. Marker radiopaco di repere da 10 cm posizionato sullo shaft a 90 cm dalla punta. Rivestimento idrofilico solamente nei 40 cm distali. Disponibile di diametri 6 F ID 1.40 mm - 7 F ID 1.60 mm - 8 F ID 1.78 mm.	580	1740	739.500,00 €	739.500,00 €	33141000-0

103	110	60	180	42.300,00 €	42.300,00 €	33141000-0
<p>Cateteri per aspirazione di trombi. - Catetere di aspirazione a scambio rapido (RX) con tipologia costruttiva a doppio lume, uno per il passaggio del filo guida (0.014") e l'altro per l'aspirazione. Un marker radiopaco situato ad una distanza di 3mm dalla punta distale del catetere. Accesso prossimale di tipo luer-lock, per il collegamento alla linea di aspirazione e alla siringa di aspirazione. La parte distale del catetere è rivestita superficialmente, per una lunghezza di 25 cm ad esclusione della punta, da un rivestimento idrofilico che consente di ridurre l'attrito e migliorare la navigabilità del sistema. Stiletto in acciaio precurato in grado di fornire maggior supporto al catetere in fase di posizionamento. Lunghezza utile del catetere 145 cm, lunghezza della tip 5 mm, compatibile con cateteri 6 French (Area di estrazione distale 0.93mm<sup>2</sup> e prossimale 0.95 mm<sup>2</sup>), e 7 French (Area di estrazione distale 1.43mm<sup>2</sup> e prossimale 1.54 mm<sup>2</sup>).</p>						
104	111	148	444	1.103.340,00 €	1.103.340,00 €	33141000-0
<p>Cateteri per trombectomia meccanica. Funzionamento ad aspirazione e frammentazione realistica del trombo per mezzo di un flusso di fluido ad alta velocità. Disponibilità di cateteri dedicati con CE per coronaria, vasi sotto il ginocchio, By Pass, asse iliaco femorale, fistole venose, embolia polmonare, DVT. Cateteri sia RX che OTW da 3 Fr.</p>						
105	112	420	1260	835.380,00 €	835.380,00 €	33141000-0
<p>Catetere per immagini ad ultrasuoni con frequenza di lavoro di 40 e 60 MHz, compatibile con catetere guida da 5F e 6Fr e con fili guida 0.014". lunghezza 135 cm, lunghezza rail 1.6 cm, distanza dalla punta al marker femorale 100 cm, distanza dalla punta al marker 5mm.</p>						
106	113	420	1260	20.790,00 €	20.790,00 €	33141000-0
<p>Dispositivi per retrazione del catetere ad ultrasuoni Sistema automatico di ritiro per catetere ad ultrasuoni coronarico.</p>						

107	114			740	2220	2.437.560,00 €	2.437.560,00 €	33141000-0
108	116			725	2175	1.892.250,00 €	1.892.250,00 €	33141000-0
109	117			295	885	1.584.150,00 €	1.584.150,00 €	33141000-0

Cateteri ad ultrasuoni coronarici per immagini intraluminari compatibili con la piattaforma multimodale - Il catetere è indicato per la valutazione della morfologia vascolare nei vasi sanguigni del sistema coronarico in ausilio alle normali procedure angiografiche. Permette di valutare il lume, il vaso e la struttura della parete. Disponibile nella versione: Elettronico: Tecnologia elettromeccanica che utilizza una frequenza 20 MHz con l'impiego di 64 elementi disposti in maniera circolare all'asse del catetere. I cristalli sono attivati in maniera sequenziale ed in grado di emettere e ricevere ultrasuoni. Markers radiopachi di Platino-Iridio, distanti 10 mm l'uno dall'altro; ciò consente di effettuare misure o di eliminare errori dovuti a stime di lunghezza basate solo sull'angiografia. Lunghezza 150 cm; Monorail per 24 cm; Meccanico: Frequenza 45 MHz, include due elementi principali, il nucleo di imaging e il corpo del catetere. Quest'ultimo è composto da tre sezioni. Sezione distale con una porta F/X compatibile da 0,014", sezione prossimale e sezione telescopica. Possibilità di effettuare un ritiro automatico con una velocità di 0,5-1mm/s con una lunghezza massima per ogni singolo ritiro di 150 mm. Lunghezza 135 cm; Monorail per 23 mm;

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 idrofilica; dritta e curva.

Cateteri per indagine OCT. Sistema Rx a fibra ottica lunghezza 135 cm idrofobico compatibile con catetere guida 6 F. Pull back da 2.5mm/secondo a 20 mm/secondo regolabile. Catetere con tre markers. Shaft distale 2.7 /Shaft prossimale 3.2 Fr.

110	118				380	1140	866.400,00 €	866.400,00 €	33141000-0	
				Guide da pressione coronarica per FFR Wireless. Di ultima generazione dotata di sensore in punta che consente la misurazione della pressione intracoronarica per il calcolo della Fractional Flow Reserve (FFR) e la misurazione del flusso intracoronarico (con il sistema della termodiluizione), per il calcolo della Coronary Flow Reserve (CFR), al fine di valutare accuratamente la significatività funzionale di una stenosi coronarica. Possibile di misurare la temperatura intracoronarica. Guida disponibile in due versioni : con cavo di collegamento e senza cavo con funzione wireless.						
111	119			Catetere per FFR coronarico RXcon foro guida a 26 cm dalla punta, compatibile con guida 0.014. Sensore a fibra ottica a 5 mm dalla punta . Lunghezza catetere cm 150. .	180	540	432.000,00 €	432.000,00 €	33141000-0	
112	120			Particelle occlusive per perforazioni distali - Microsfere per embolizzazione, non riassorbibili, in copolimero (tris-acrylgelatine), biocompatibili, perfettamente calibrate e con compressione controllata, comprimibili al 33%, elastiche, con superficie idrofobica, disponibili in siringhe da 20 ml precaricate con 1 o 2 ml, o in flaconi da miscelare, diametri da: 40-120µ, 100-300µ, 300-500µ, 500-700µ, 700-900µ, 900-1200µ. Disponibili anche colorate. Certificazione per utilizzo in UFE e PAE.	145	435	145.725,00 €	145.725,00 €	33141000-0	
113	121			Catetere a palloncino a scambio rapido dotato di protrusioni superficiali per il trattamento di lesioni complesse. Catetere a palloncino a protuberanza in materiale polimerico denso che su placche soft consente un grip ottimale evitando lo scivolamento del pallone durante il gonfiaggio ; su placche calcifiche a pressioni elevate (RBP 22 atm) consente una maggiore forza di rottura della placca. Misure disponibili : diametri 2.5-3.0-3.5-4.0 mm; lunghezza 8 – 15-20 mm.	285	855	418.950,00 €	418.950,00 €	33141000-0	
114	122			Set da micropuntura per accesso pedicchio composto da introdotto 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-Flo. Disponibile set senza valvola e con catetere interno rinforzato (STIFF CANNULA). Sterile e monouso	65	195	7.692,75 €	7.692,75 €	33141000-0	

115	123	Kit introduttore valvolato - vascolare , sterile, apirogeno, monouso, da 4 a 8 Fr., con valvola amostatrica ad alta tenuta in silicone, anello di ancoraggio rotante, compatibili con guide 0,035"-0,038", lunghezze guaina 4-7-11-23 cm, con possibilità delle mezze misure nella lunghezza di 11 cm, con o senza marker tip, attacco tra dilatatore e camicia con scatto udibile , con possibilità di disporre all'interno della confezione sterile : - ago angiografico ecoriflettente con repere tattile ore 12, da 18 a 21 G, lungh.cm 4-7; - guida in acciaio/platino-nitinol; - dilatatore traumatico.	5	15	300,00 €	300,00 €	33141000-0
116	124	Introduttore flessibile per cross over 4F, preformato per cross over e dritto con stralatura antinking di tipo piatto in acciaio per tutta la sua lunghezza, Rivestimento interno ed esterno in OPTIFE diam. Interno elevato, non inferiore a 0,064" , Compatibilità con guida 0,35". Marker in punta.	230	690	96.600,00 €	96.600,00 €	33141000-0
117	125	Set introduttore vascolare con valvola insilicone, sistema blocco dilatatore, basso gradino camicia esterna in fep e dilatatore in polietilene, lunghezza introduttore 13cm, dilatatore 20cm, diametro5, 6, 7, 8 e 9fr. completi di guida da.038". Steril e emonouso.	403	1209	18.135,00 €	18.135,00 €	33141000-0
118	126	Introduttore con dilatatore in HDPE/LDPE, pebax, acciaio inox, tantalio. Dimensioni da 12 Fr a 26 Fr. Lunghezza 28 cm. Tripla valvola per una resistenza superiore al sanguinamento. Coating idrofilico. Guaina armata rinforzata con spirali di acciaio inox. Marker radiopaco distale. Dilatatore radio-opaco con punta conica flessibile. Estremità prossimale filettata per consentire il fissaggio del dilatatore all'alloggiamento a tenuta. Varie misure.	600	1800	412.200,00 €	412.200,00 €	33141000-0
119	127	Introduttore valvolato di grosso calibro. Lunghezze disponibili 25/30/35 cm; Calibri disponibili 12/14/16/18/20/22 Fr.;Marker di punta in Platino;	160	480	93.600,00 €	93.600,00 €	33141000-0
120	129	Set 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 drofilico guaina da 55, 70 e 90cm, diametro 4, 5, 6, 7, e 9fr, accetta guida da .038inch., e banda radiopaca. Sterile monouso.	496	1488	178.560,00 €	178.560,00 €	33141000-0



121	131	Introduttore valvolato armato. - Set introduzione valvolato, armato e radiopaca di Balkin, resistente al kinking ed alle compressioni, lungo, guaina da 40cm, diametro 5,5, 6, 7, 8, 10 e 12fr., accetta guida da .038inch. banda radiopaca in punta per cross-over. Sterile e monouso.	85	255	30.600,00 €	30.600,00 €	33141000-0
122	132	Set introduttore valvolato, armato, radiopaca di Raabe, resistente al kinking ed alle compressioni, lungo guaina da 55, 70 e 90cm, diametro 4, 5, 6, 7, 8 e 9fr, accetta guida da .038inch., e banda radiopaca. Sterile e monouso.	85	255	30.600,00 €	30.600,00 €	33141000-0
123	133	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.	201	603	144.720,00 €	144.720,00 €	33141000-0
124	134	Guida per interventistica periferica con rivestimento idrofilico 0,035", anima in nitinolo rastremato e rivestimento interno in multistrato. Radiopaca con rivestimento di polimero in poymer racket, lubrificata esterna in materiale idrofilico Surmodics photolink. Punta di 3 cm flessibile angolata e dritta, shaft regular e stiff, lunghezza shaft 150, 180 e 260 cm, lunghezza rastrematura Stiff 8.0" e 5.9" regular, angolatura stiff e regular 60°.	1247	3741	261.870,00 €	261.870,00 €	33141000-0
125	135	Guide idrofiliche in nitinol, rivestimento esterno in poliuretano 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 idrofilica nera da .035inch e lunghezze comprese tra 80 e 320cm completi di fork devices. Sterile e monouso	406	1218	85.260,00 €	85.260,00 €	33141000-0
126	136	Guide extrarigide completamente telefonate, con punta J raggio 3 mm, da .035 e .038inch lunghe 180 e 260cm, 7cm di punta flessibile e 14cm di punta spiralata. Sterili e monouso.	55	165	6.930,00 €	6.930,00 €	33141000-0
127	137	Guide per interventistica cardiovascolare tipo Amplatz super stiff - Guida da cambio, ricoperta in teflon, con anima interna larga piatta in acciaio senza saldatura, gradualmente rastremata. Rivestimento esterno in PTFE a punta floppy 1cm e da 6 cm. a punta retta o a punta J. Diametro da 0,035 e 0,038, lunghezza da 145 e 260 cm.	1975	5925	414.750,00 €	414.750,00 €	33141000-0

128	138	Filo guida angiografico in acciaio - Filo guida angiografico con punta distale dritta e preformabile ed estremità prossimale collegabile all'estensione del filo guida DOC. Provvisto di Marker prossimali. 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 parabolica. Disegno della punta core-to-tip. Disponibili con diverse grammature della punta (da 4.8 a 13,3 grammi). La punta è ricoperta da 3 cm di spirale. Rivestimento idrofilioco Turbocoat e rivestimento in poliuretano. Tratto prossimale del filo guida rivestito di PTFE con un secondo rivestimento idrofobico. Spirale distale radiopaca lunga 3cm.	150	450	81.000,00 €	81.000,00 €	33141000-0
129	139	Filo guida angiografico in acciaio e nitinol - Filo guida angiografico 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 idrofilioco 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.	1197	3591	395.010,00 €	395.010,00 €	33141000-0
130	140	Filo guida - Guida 0.18 x 150 e 200 e 300 cm , punta preformabile per l'utilizzo in vasi di piccolo calibro, teflonate, flessibile e con punta preformabile da 8/12/20 cm, con rivestimento idrofilo solo in queste porzioni. Rivestimento ICE anima interna in scitaniun , punta radiopaca e preformabile nella parte distale di 1 cm.	1295	3885	388.500,00 €	388.500,00 €	33141000-0
131	141	Guida superselettiva per procedure distali: Guida super selettiva per procedure distali 0.18/0.14.x130/180/300 cm., anima in acciaio unico pezzo con rapporto di torsione 1/2.1 , rivestimento in PTFE nella parte distale, con spirale distale in platino. Punta rastremata retta e preformabile 8 e 3 cm , punta a J 2.5 cm., 2 markers radiopachi a 90 e 100 cm.	190	570	68.400,00 €	68.400,00 €	33141000-0
132	142	Guide a corpo unico - 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, idrofilioca, polimerica) e carichi di punta (1-4-12-20-30 g).	80	240	60.000,00 €	60.000,00 €	33141000-0

133	143	Guide angiografiche idrofiliche. - Guide idrofiliche in nitalol. Rivestimento esterno in poliuretano con punta distale spiralata in platino inclinata a supporto rinforzato da .018inch. lunga 180 e 300cm. Sterili e monouso	55	165	8.250,00 €	8.250,00 €	33141000-0
134	144	Guida in acciaio ad anima interna a sezione rettangolare con punta 4 cm. preformabile. Rivestimento in PTFE. Lunghezza 185/300 cm. punta a J e C con floppy 10 e 15 cm.	535	1605	160.500,00 €	160.500,00 €	33141000-0
135	145	Guida Lunderquist extra stiff per procedure endovasculari in acciaio inox e PTFE dritta curva ed a doppia curva da .035inch lunghezza 90, 145, 180, 260 e 300 con punta flessibile da 3, 4 e 7cm e punta radius dritta, 7.5mm, 75 e 15mm. Sterile e monouso	487	1461	153.405,00 €	153.405,00 €	33141000-0
136	146	Guide angiografiche metalliche - Guida varie configurazioni : Newton, heavy,duty , Rosean, Benson e Standard, fissa e anima morbida . Misure 0.18,0.25,0.32, 0.35, 0.38 x 40/80/100/120/125/150/180/260 cm; con punta dritta e a J 1.5/3/6/12/15 mm. Rastrematura 3/7/15 cm punta flessibile 3.5/10/15 cm. Il filo coil in acciaio della guida deve essere stato rivestito in PTFE prima dell'avvolgimento della spirale per consentire una patina scorrevole senza vuoti.	5920	17760	177.600,00 €	177.600,00 €	33141000-0
137	148	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.	72	216	25.920,00 €	25.920,00 €	33141000-0
138	150	Set di dilatazione coassiale composta da dilatatori idrofilici con diametro 16 e18fr, 20 e22fr, 24 e26fr lunghi 45cm rastremati in punta. Sterile e monouso	132	396	91.080,00 €	91.080,00 €	33141000-0
139	151	Cateteri armati in nylon 75D piu solfato di bario, armato con 16 fili in acciaio intrecciato, idrofilici nella porzione distale (50% della lunghezza) che ne determina una elevata scorrevolezza distale e un elevato controllo di torsione prossimale .Punta radiopaca in tungsteno. Lume interno costante e mai inferiore a 0.42". Compatibili con guida da .038" e micro cateteri .Diametro 4 e 5FR. Lunghezze da 65 a 125. Ampia gamma di configurazioni della punta con rastrematura. Possibilità di conformazioni "custom Made".	3890	11670	128.370,00 €	128.370,00 €	33141000-0

140	152	Cateteri diagnostici vascolari idrofili 4/5F corti Cateteri in poliuretano e poliammide da 65 e 80 cm con armatura interna al corpo catetere 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 1-CURVA J-DRITTO rastremato-DRITTO non rastremato - SIMMONS-SIDEWINDER-HEADHUNTER-BENTSON HANAFEE WILSON-VERTEBRALE.	1150	3450	324.300,00 €	324.300,00 €	33141000-0
141	153	Cateteri diagnostici vascolari idrofili 4/5F lunghi - Cateteri in poliuretano e poliammide da 100 e 110 cm con armatura interna al corpo catetere 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 1-CURVA J-DRITTO rastremato-DRITTO non rastremato - SIMMONS SIDEWINDER-HEADHUNTER-BENTSON HANAFEE WILSON-VERTEBRALE.	1050	3150	315.000,00 €	315.000,00 €	33141000-0
142	155	Cateteri idrofili per shuttle - Cateteri in nylon totalmente idrofilo con punta distale morbida, atraumatica ad elevata radiopacità, diametro 4, 4,5 5, 5,5 e 6,5fr, per guida da .035inch e .038inch, lunghezza 65, 75, 90, 100, 125 e 135cm., attacco in plastica senza fori laterali, configurazione di punta ANG, KMP, 0, C2, DAV, HI, JB1, JB2, KMP, MAN,, MPA, MPB, RVC, RUC, SIM1, SIM2, SIM3, VERT, VTK, TC, TC-BNK. Sterile e monouso.	200	600	36.000,00 €	36.000,00 €	33141000-0
143	156	Cateteri Angiografici selettivi e super selettivi realizzati in Pebax con punta rastremata soffice atraumatica in Pebax e tungsteno, con rivestimento con sostanza idrofila armatura, in acciaio inox a 30 fili intrecciati, connettore in policarbonato con alette. Compatibile con farmaci citotossici. Misure 4F/035-5 F 035 e 038 pressione 1050 PSI, lunghezze 40/65 e 100 cm, con formazione delle cure superselettive e panoramiche.	1950	5850	81.900,00 €	81.900,00 €	33141000-0
144	157	Cateteri guida per PTA - Catetere guida in armitel con armatura a fili intrecciati in acciaio 316L da 0.002 e 0.003. Rivestimento interno in PTFE. Calibro 6/7/8 fr., lume interno 0.070/0.081/0.091. Varie conformazioni tra cui MPI/MP2 e 40.	525	1575	149.625,00 €	149.625,00 €	33141000-0

145	158	Sheathless periferico - 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	90	270	44.104,50 €	44.104,50 €	33141000-0
146	159	Dispositivi di ricanalizzazione con sistema di rientro - Dispositivo periferico di ricanalizzazione costituito da un catetere, idrofilico nella parte distale, a palloncino su cui sono posizionati due markers radiopachi. Presenza sul lume centrale del catetere di 2 uscite poste a 180° per facilitare l'orientamento del filo guida verso il lume vero. Pallone da 3.75 e 2.75. Filo guida dedicato da 0.014 con punta conica angolata di 28° con disponibilità e flessibilità differenti (morbida - standard - rigida) e di lunghezza da 300cm. Compatibile con catetere di supporto da 1.68mm	95	285	151.050,00 €	151.050,00 €	33141000-0
147	160	Dispositivi di ricanalizzazione con sistema di rientro. - 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 120cm, compatibile con introduttore da 6fr.	72	216	410.400,00 €	410.400,00 €	33141000-0
148	162	Sistema per il trattamento delle CTO - Sistema del trattamento delle occlusioni totali, composto da un filo guida assemblato 0.18 x 165 cm, con rivestimento idrofilo, punta distale preformabile, collegata a un motore. Porzione distale radiopaca per la ricanalizzazione di occlusioni totali croniche periferiche. Possibilità di prolunga assemblabile al filo guida, unità motore deve essere alimentata a batterie a litio, e provvista di sistema di allarme sonoro e visivo.	110	330	825.000,00 €	825.000,00 €	33141000-0
149	163	Cateteri idrofili da ricanalizzazione 4 Fr. - Cateteri 4 Fr in elastomero di poliestere con doppia armatura interna in sottile rete metallica. (acciaio inox). Rivestimento idrofilo "M COAT II" nella parte distale. Minimo profilo di crossing e punta rastremata (angolata o dritta). Tre marker radiopachi in Pt/Ir per effettuare misure intraluminali accurate. Compatibili con guide 0,035". Lunghezze 135 e 150 cm.	350	1050	152.250,00 €	152.250,00 €	33141000-0

150	164	Microcateteri per CTO. - Microcatetere utilizzato nelle coronarie e vasi distali periferici, altamente supportivo, facilita e consente il posizionamento e lo scambio di un filo guida in posizione distale, mantenendo l'accesso ai vasi distali grazie alla particolare punta angolata da: ° lunghezza catetere 130/150cm. 90° lunghezza catetere 130/150cm. 120° lunghezza catetere 130/150cm. Altamente idrofilico all'estremità 40cm che ne garantisce la massima scorrevolezza. Rivestimento idrofilico all'estremità distale di 40cm che consente un'ottima scorrevolezza, un solo marker radiopaco posizionato a 0,89mm -0,035" dalla punta distale nel catetere a punta dritta, a 0,76mm-0,00" per i modelli a punta angolata. .	165	495	293.040,00 €	293.040,00 €	33141000-0
151	165	Dispositivo per occlusioni croniche coronariche - Sistema per l'attraversamento delle occlusioni totali tramite percorso sub intinale costituito da tre componenti: un dispositivo di attraversamento della lesione dotato di un torquer bidirezionale, con punta atraumatica da 3Fr compatibile con guida da 0,014" ed introduttore 6Fr, un dispositivo di rientro in lume costituito da pallone di forma piatta auto-orientabile sulla parete interna dell'arteria compatibile con filo guida da 0,014" ed introduttore 6Fr, e una speciale guida angolata dedicata per il rientro in vero lume. Possibilità di estensione della guida. Guida da 185cm e da 300cm.	35	105	384.300,00 €	384.300,00 €	33141000-0
152	166	Microcateteri 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 e 2,3-2,8 Fr guida compatibile 0.012", 0.014" e 0.018" lunghezze cm 135 e 158	167	501	260.520,00 €	260.520,00 €	33141000-0
153	167	Microcatetere per applicazioni cardiologiche (supporto guida, scambio guide) e radiologiche (infusione, iniezione materiale embolico) - Catetere rastremato con 3 diametri: 2.0 2.2 e 2.6 Fr Struttura a guide intrecciate, idrofilico. Lunghezze 105,125,130,150 cm, dritto e angolato, massima pressione sostenuta: 800 psi.	200	600	600.000,00 €	600.000,00 €	33141000-0

154	168				110	330	132.000,00 €	132.000,00 €	33141000-0
155	170				275	825	276.375,00 €	276.375,00 €	33141000-0
156	171				135	405	32.400,00 €	32.400,00 €	33141000-0
157	172				825	2475	183.150,00 €	183.150,00 €	33141000-0

Microcatetere idrofilioco in pebax da 2.5, 2.8 e 2.9ft 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 2.9ft 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 tuohy borst 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.

Catetere di supporto - con punta a bassissimo profilo, rivestimento degli ultimi 40 cm in bioslide, 3 reperi radiopachi a distanze regolari in oro, posti distalmente, raccordo luer lock femmina, corpo catetere nylon a diametro e rigidità progressiva, misure 0.14/3.4 ft/ 2.1 distale, 0.18 4.0Fr x 2 / 4Fr. Profilo di punta rispettivamente 0.018 e 0.022 possibilità di catetere calibro 0.35 con lunghezze 65/90/135 e 150 cm.

Guide per angioplastica periferica 0.014" - Guida per inserire e posizionare cateteri e dispositivi interventistici, dotata di supporto intermedio. Anima a transizione lunga ad un pezzo unico diametro 0.076 inch con tre gradi di rastrematura, parte prossimale in acciaio teflonato, parte distale rivestita di PTFE per 25 cm. Lunghezza 195 cm oppure 300 cm (per scambio cateteri). Diametro 0.014 inch, radiopacità per 3 cm distali. Punta con avvolgimento spirale in lega platino lunga 3 cm, supporto medio, retta modellabile e aJ preformato. Versione con e senza 4 marker radiopachi nella sezione distale a 45 mm dalla punta. Ogni marker deve avere una larghezza di 1 mm ed avere una distanza gli uni dagli altri di 10 mm.

Guida per il posizionamento e lo scambio di dispositivi interventistici - Diametro 0.035", anima in acciaio ad elemento unico, rastrema tura di 17 cm con un diametro di .025", la punta shaping gibbo, 10cm dritta. Rivestimento in MICROGLIDE a doppio strato nei 30 cm distali. Misure da 145 a 300cm.

158	173	Filo Guida calibro 0,014" per ricanalizzazione automatica delle lesioni croniche occlusive grazie alla punta ad oliva, retta o J, in platino, che minimizza il rischio di dissezione e perforazione. Anima monostruttura in acciaio con coil distale a rivestimento idrofiliaco. Lunghezza massima richiesta 175 cm. Disponibilità di estensione.	5	15	1.650,00 €	1.650,00 €	33141000-0
159	174	Catetere a palloncino per PTA, OTW, in nylon doppio strato e rivestito in silicone, semicompliant, e compatibile con guida 0,035", con markers radiopachi in platino/iridio. Diametri da 3 a 14 mm e lunghezze da 20 a 250mm. Compatibilità introduttori fino a 6F per le misure fino a 12mm di diametro. RBP da 7 a 28 atm. Catetere con disegno coassiale da 80 e 135 cm per tutte le misure.	345	1035	188.370,00 €	188.370,00 €	33141000-0
160	175	Catetere a palloncino per PTA di vasi periferici, stelo a doppio lume, rivestito internamente ed esternamente con polimero MDX idrofobico. Sistema over the wire, compatibili con guide 0,035". Profilo 5Fr. Diametri da 3 a 12mm. Lunghezze da due a 22 cm. Stelo da 80 e 135 cm. 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.	394	1182	236.400,00 €	236.400,00 €	33141000-0
161	176	Palloni per angioplastica periferica dei grossi vasi. Palloncino in duralyn dotato di 2 marker radiopachi lunghezze del catetere richieste da 65 a 110 cm circa diametri del palloncino comprese tra 10 e 25 mm lunghezze tra 2 e 8 cm. Guida da 035".	254	762	266.700,00 €	266.700,00 €	33141000-0
162	177	Catetere per PTA compatibile con filo guida 0,035" - Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 6F. Pallone semicompliant e disponibile con diametro da 3 a 12 mm e lunghezza da 20 a 300 mm. Compatibilità con filo guida fino a 0,035". Presenza di rivestimento idrofilo sulla parte distale e prossimale ad esclusione del pallone (Bikini coating). Compatibilità con introduttore da 5F nei palloni di diametro fino a 7 mm. Lunghezza utile almeno fino a 130 cm.	410	1230	207.870,00 €	207.870,00 €	33141000-0
163	178	Catetere per PTA compatibile con filo guida 0,035" - Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 6F e compatibile con filo guida da 0,035". Pallone semicompliant e disponibile nei diametri da 4 a 7 mm e lunghezza da 200 a 300 mm. Compatibilità con introduttore di 5 F per palloni di diametro fino a 5 x 250mm. Lunghezza utile del catetere di 80 e 130 cm.	335	1005	169.845,00 €	169.845,00 €	33141000-0



164	179	Catetere a palloncino per PTA non compliant. - Catetere per PTA a palloncino non compliant su filo guida 0,035", pallone in PET ad alta pressione (fino a 18 bar). Diametri disponibili da 3 a 10 mm; lunghezze del pallone da 2 a 10 cm, catetere in due varianti di lunghezza - 75 e 120 cm. Catetere a basso profilo: compatibilità introduttore SF fino al diametro 6 mm 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.	107	321	51.360,00 €	51.360,00 €	33141000-0
165	180	Catetere per PTA con palloncino ad alta pressione - Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di SF, compatibile con filo guida 0,035". Palloncino ad alta pressione di scoppio (fino a 22 bar) disponibile con diametro da 4 a 8 mm e lunghezza da 20 a 80 mm. Compatibilità con filo guida fino a 0,035". Nessun rivestimento idrofilo sul palloncino. Lunghezza utile del catetere di 50, 80 e 120 mm.	208	624	96.720,00 €	96.720,00 €	33141000-0
166	181	Palloni per angioplastica periferica 0.035" Catetere a palloncino per PTA dei vasi periferici, OTW, in polimero semicristallino a compliance controllata e rivestimento idrofobico a "Patchwork", per ridurre lo slittamento in sede di gonfiaggio. Compatibile con guida 0.035". Diametri: da 2.0 a 7.0 mm, lunghezze da 20 a 100 mm.	165	495	123.750,00 €	123.750,00 €	33141000-0
167	182	microsfere embolizzanti in Hydrogen riassorbibili degradabili calibrate per caricamento di chemioterapico. Compatibilità di microcatetere di diametro interno da 0,53 mm. diametri da 200 micron	70	210	252.000,00 €	252.000,00 €	33141000-0

168	183	Cateteri per PTA semicompiantati a basso profilo per angioplastica nelle seguenti tipologie: - 4fr. monorail 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., shaft da 120 e 150cm diametro pallone da 2 a 4mm con incrementi di 0,5mm lunghezza pallone da 2 a 22cm pressione max di rottura 16atm ; - 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, pressione max di rottura 16atm, shaft da 150cm, diametro pallone da 2 a 4mm con incrementi di 0,5mm lunghezza pallone da 2 a 22cm; - 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, startuffo a vite e sistema di rilascio rapido, possibilità anche di palloni Micro 3fr. Sterile e monouso.	187	561	123.420,00 €	123.420,00 €	33141000-0
169	184	Cateteri per angioplastica periferica 0.035" - Catetere a palloncino OTW per PTA a doppio lume con costruzione Checker-Flex Points, compatibile con filo guida da 0.035". Corpo del catetere in pebax, palloncino in nylon ; Lunghezza pallone da 2 a 15 cm, diametri da 4 a 10 mm. Compatibile con introduttore 5 F nel diametro 7 mm, lunghezza 4 cm. Lunghezza corpo catetere nelle versioni da 80 cm e 135 cm.	5	15	4.350,00 €	4.350,00 €	33141000-0
170	185	Cateteri per angioplastica periferica - Catetere per angioplastica a palloncino OTW. Pallone realizzato in Nibax (Nylon e Pebax), profilo 0.39" con punta a tecnologia laser. Catetere compatibile con guida 0.35 a doppio lume con connettore a J con canali contrassegnati: filo guida e palloncino per una immediata identificazione. Markers in platino-iridio. Rivestimento distale idrofilo prossimale al palloncino. Misure lunghezze catetere 40/75/ e 135 cm. Diametri del pallone da 3 a 12 mm x 20/30/40/60/80/100/120/150/180/ e 200 mm di lunghezza. Compatibile con introduttore da 5/6 e 7 mm. Pressione di rottura da 18 a 24 ATM secondo le misure.	1045	3135	721.050,00 €	721.050,00 €	33141000-0

171	186			120	360	64.800,00 €	64.800,00 €	33141000-0
172	187	a	Cateteri per angioplastica periferica - Catetere per angioplastica a doppio lume con catetere e palloncino in poliimmide rivestimento in Soft Glide misura da 3 a 8 mm per 20/40/ e 80mm, compatibile con introduttore da 5 fr, pressione ATM 15/16.	380	1140	279.300,00 €		33141000-0
			Cateteri a palloncino per PTA RX 0.018" - Shaft con struttura ibrida, rinforzato nella parte proximale da un'anima in acciaio inox. rivestimento idrofilo M Coat nei 45 cm distali. Ingresso guida a 30 cm dal capo distale. Pallone in poliimmide 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").	1550	4650	2.790.000,00 €		33141000-0
		b	pallone rx medicato Pacitaxel 3 nanogrammi/mm2 con matrice 1:1 e resina con acido alleurico. Diametri da 2 a 4 mm. lunghezza 15/20/25/30 profilo punta 0,016	680	2040	1.224.000,00 €	4.293.300,00 €	33141000-0
		c	pallone OTW Pacitaxel 3 nanogrammi/mm2 con matrice 1:1 e resina con acido alleurico.. Diponibile su guida da 0,14 e da 0,035	300	900	216.000,00 €	216.000,00 €	33141000-0
173	188		Cateteri a palloncino a basso profilo per angioplastica periferica - Catetere a palloncino OTW semicompiante a doppio lume, doppio rivestimento idrofilo in Hydrocoat, punta con lunghezza minore di 3mm e profilo di ingresso 0.017", compatibile con filo guida 0.014", diametro del pallone da 1 a 5mm, lunghezza da 6 a 30mm. RBP fino a 14 atm.	275	825	198.000,00 €	198.000,00 €	33141000-0
174	189		Cateteri a palloncino per PTA, OTW, compatibili con guida 0.014" - Cateteri a palloncino in nylon, provvisti di markers radiopachi. Diametri da 1,5 a 4mm e lunghezze da 20 a 200cm. Compatibilità introduttori da 4F per tutte le misure. Pressione nominale di 8atm e RBP di 14 ATM per tutte le misure. Catetere con disegno coassiale da 90 e 150cm per tutte le misure. Punta a parte interna a struttura unificata. Profilo della punta < 0.5mm e lunghezza della punta di 4.5mm.					

175	190	Cateteri per PTA dei vasi periferici distali UTK Catetere con costruzione OTW/RX compatibile con filo guida da 0,014". Pallone semicompiante e disponibile nei diametri da 1,5 a 4 mm e lunghezza da 20 fino a 210 mm. Palloncino lungo 210 mm conico BP ≥ 14 bar per tutte le misure. Compatibilità introduttore 4F. Profilo di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofilico sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 120 e 150 cm (versione OTW) e 150 cm (versione RX).	535	1605	271.245,00 €	271.245,00 €	33141000-0
176	191	Cateteri a palloncino per piccoli vasi. - Catetere a palloncino semicompiante in Pebax in versione Monoreil e OTW, a configurazione del corpo coassiale compatibile con guida 0.014". palloncino a profilo basso a tecnologia laser, con bordi flessibili e smussati. Shaft del catetere a tecnologia BI SEGMENT. Palloncino semicompiante rivestito con sostanza idrofila. Nella versione a scambio rapido la sezione proximale deve essere formata da un ipotubo in acciaio inossidabile dotato di guaina a lame singolo. Con il raccordo luer singolo per il gonfiaggio e sgonfiaggio del palloncino. Misure monoreil da 1,5/2/2,5/3/3,5/4 mm x 20x30x40x60x80x100x120x150x200 cm, lunghezza shat 90 e 150cm circa, compatibile con cateteri guida 5 fr e RBP12/14 ATM Punta 0.017".	870	2610	678.600,00 €	678.600,00 €	33141000-0
177	192	192 - Palloni per angioplastica periferici 0.014" - Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida .014" ed introduttore 4F, shaft coassiale, semicompianti in nylon idrofilici, shaft idrofilico da cm 90-150, RBP max 18 atm, punta rastremata con profilo 0.017", crossing profile da 0.027" a 0.042", versione da mm 210 con diametro distale ridotto di mm 0,5 - misure disponibili: diametri mm 1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0 lunghezze mm 20-40-80-120-150-210.	105	315	51.975,00 €	51.975,00 €	33141000-0
178	193	Palloni RX per angioplastica compatibili con guida .014" ed introduttore 4F, shaft coassiale, pallone semicompiante, shaft e pallone in nylon, con coating idrofobico, lunghezze del catetere da cm 90-170, RBP max 14 atm, punta rastremata con profilo 0.0168", crossing profile da 0.029" a 0.036", versione da mm 210 con diametro distale ridotto di mm 0,5 - misure disponibili: diametri mm 2.0-2.5-3.0-3.5-4.0 lunghezze mm 20-40-80-100-120-150-210.	110	330	55.770,00 €	55.770,00 €	33141000-0

179	194	Cateteri OTW per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo - Catetere con costruzione OTW compatibile con filo guida da 0,014". Pallone conico semicompiante e disponibile nei diametri da 2,0 a 4,0 mm e lunghezza > 200 mm. RBP ≥ 14 bar per tutte le misure. Compatibilità con introduttore 4F. Profilo di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofilico sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 120 e 150 cm.	275	825	139.425,00 €	139.425,00 €	33141000-0
180	195	Cateteri RX per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo - Catetere con costruzione a scambio Rapido compatibile con filo guida da 0,014". Pallone conico semicompiante e disponibile nei diametri da 2,0 a 4,0 mm e lunghezza > 200 mm. RBP ≥ 14 bar per tutte le misure. Compatibilità con introduttore 4F. Profilo di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofilico sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 150 cm.	180	540	91.260,00 €	91.260,00 €	33141000-0
181	196	Cateteri per PTA compatibile con filo-guida 0,018" - Catetere con costruzione OTW con calibri massimi da 3,9F o 4,2F, compatibile con filo guida da 0,018". Pallone semicompiante e disponibile nei diametri da 2 a 7 mm (con le mezze misure) e lunghezza da 20 a 150 mm. Compatibilità con introduttore di 4F per palloni di diametro fino a 7,0 x 60 mm. Presenza di rivestimento idrofilo sulla parte distale e prossimale del pallone (Bikini coating). Lunghezza utile del catetere di 90, 130 e 180 cm.	405	1215	205.335,00 €	205.335,00 €	33141000-0
182	197	Palloni per angioplastica periferici 0.018" - Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida .018" ed introduttore 4F-5F, shaft a doppio lume, semicompianti in nylon rivestito in PVP, shaft idrofilico da cm 90-150, RBP max 14 atm, punta rastremata con profilo 0.024", crossing profile da 0.038" a 0.065", 4 markers per lunghezze 150 e 210, diametri 2-2,5-3-4-5-6 lunghezze 20-40-60-80-100-120-150-200.	460	1380	233.220,00 €	233.220,00 €	33141000-0
183	198	Cateteri a palloncino per piccoli vasi - Catetere a palloncino per piccoli vasi. corpo del catetere in durayln nylon. Costruzione coassiale. Disegno pallone sgonfio a 4 ali. Diametro catetere 3.0 fr distale - 3.5 fr prox. Cat lungo 80-120-150 punta distale 0.26 lunghezza 0.25. Lunghezza del pallone cm 2-4-6-10. Diametri da 2 a 6 mm, comprese le mezze misure. Guida 0.18".	170	510	142.800,00 €	142.800,00 €	33141000-0

184	199		<p>Catetere a palloncino OTW 0.014" - 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 e crossability, in grado di facilitare l'attraversamento di lesioni particolarmente difficili ed anatomiche dei vasi tortuose. Pressione nominale non superiore a 7 atm. Rivestimento differenziato sul catetere - idrofobico distale, idrofobico prossimale ed idrofilico a patchwork sul pallone. Lunghezze del catetere: 90 cm, 120 cm, 150 cm. Lunghezze del pallone fino a 220 mm.</p>	120	360	79.200,00 €	79.200,00 €	33141000-0
185	200		<p>Catetere a palloncino per piccoli vasi. Catetere realizzato in duralyn con un'asta a doppio lume con rivestimento idrofobico palloncino compreso. Profilo da 3F. lunghezza pallone da 2,4,6,10,12,15, 20 e 22cm, diametri da 2 a 6 mm comprese le mezze misure. Pressione nominale a 6 At. Lunghezza catetere da 80 e 120 cm, compatibile con guide da .018"</p>	165	495	138.600,00 €	138.600,00 €	33141000-0
186	203		<p>Catetere dilatativo a basso profilo per PTA periferica di piccoli vasi OTW, compatibile con guida 0.014. Pallone semicompiante (diametri 1,25 e 1,50 mm) o non compliant (diametri da 2 a 4 mm) con shaft in polimide e rivestimento idrofilo distale con polimero M coat per una lunghezza massima di 86 cm. Lunghezze shaft: 100 - 148 cm. Lunghezze pallone: da 20 a 200 mm. Diametri pallone: da 1,25 a 4 mm. Compatibilità introduttore: 4 Fr.</p>	5	15	5.250,00 €	5.250,00 €	33141000-0
187	204		<p>Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino periferico medicato PTA dei vasi sottogenicolari e femorali, OTW, in polimero semicristallino a compliance controllata e rivestimento idrofobico a "Patchwork", per ridurre lo slittamento in sede di gonfiaggio. Compatibile con guida 0.018" e introduttore 4F (almeno per le misure più piccole). Diametri da 2.0 a 7.0 mm, lunghezze da 20 a 200 mm.</p>	90	270	193.860,00 €	193.860,00 €	33141000-0
188	205		<p>Pallone periferico UTK 0.018 - Pallone OTW per periferico. Basso profilo, Pallone semicompiante (3 Fold), resistente a lesioni molto calcifiche e studiato per gonfiaggi multipli, due marker, pressione nominale 8 atm e pressione di rottura fino a 16 atm. Compatibilità con introduttore 4 e 5F e filo guida 0.018". Punta soffice e rastremata per una facile navigabilità. Diametri da 1,5 a 9 mm e lunghezze da 20 a 300 mm. Lunghezze catetere 90, 130 e 150 cm. Coating idrofilico sul corpo del catetere.</p>	25	75	19.500,00 €	19.500,00 €	33141000-0

189	206				5	15	4.095,00 €	4.095,00 €	33141000-0
190	207				170	510	127.500,00 €	127.500,00 €	33141000-0
191	208				160	480	115.200,00 €	115.200,00 €	33141000-0
192	209				400	1200	290.400,00 €	290.400,00 €	33141000-0

Pallone periferico UTK 0,018" Cateteri a palloncino per PTA, OTW compatibili con guida 0,018", shaft diametro distale di 3,4 Fr prossimale di 3,6F Rivestimento in Jet coating, materiale pallone in BMI e diametri da 2 a 6mm. Alta resistenza al Kinking ed eccellente pushability e trackability.RBP a 22 at.

Cateteri a palloncino per interventistica periferica Over the Wire (OTW). Cateteri per dilatazione a basso profilo, composto da stelo con doppio lume interno. Palloncino semi-compiante in PolynP (lunghezze da 20 a 200 mm e diametro da 3 a 12 mm), dotato di doppio marker per tutte le misure, con pressione nominale fino a 8 atm, e RBP fino a 14 atm. Da utilizzarsi con guida 0,035". Lunghezze del catetere disponibili cm 80; 130; 150. Utilizzabile con introduttori a partire da 5 Fr. Rivestimento idrofilico sul corpo del catetere. Punta del catetere morbida per favorire l'attraversamento della lesione.

Cateteri a palloncino RX per PTCA. Compatibilità con catetere guida da 5F. Compatibilità con filo guida da 0,014". Lunghezza Catetere 144 cm. Shaft prossimale diam. 1.78 F, lungh. 117 cm, ipotubo in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Materiale corpo distale: stelo in miscela di poliammide a triplo strato con lume interno rinforzato. Materiale punta: miscela di Pebax atraumatico. Materiale pallone: Poliammide (Nylon 12)con avvolgimento Tri-folded con tecnologia ATMS. Diametri disponibili: 1,25 -1,5 -2,0 -2,25 -2,5 - 2,75 - 3,0 - 3,25 - 3,5 - 3,75 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - mm. Lunghezze disponibili: 6 -10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 34 mm. Due markers circolari in oro. Pressioni: Pressione nominale (NP) 8 ATM. Pressione stimata di scoppio (RBP) 16 ATM. Pressione media di scoppio (ABP) 20 ATM. Entry Profile: 0,017. Rivestimento idrofilico.

Cateteri a palloncino Rx per PTA carotidea Cateteri a palloncino monoreil per pre e post dilatazione carotidea. Materiale del pallone DYNALÉAP semicompiante. Con due markers pressati e non incollati. Diametri da 1.5 a 7 mm con pressioni da 05 x lunghezze da 1.5, 2 e 3 cm. Profilo d' ingresso 0,022, con punta track tip da 5.5 mm. Compatibilità con filo guida 014/018 ed introduttori 4 e 5 Fr secondo misure.

193	210		Palloncini per PTA della carotide Catetere a palloncino in duralyn monorail con shaft da 3,3 Fr a doppio lume siliconato, punta flessibile rastrenata, 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 15,20,30,40mm, lunghezza del catetere 140.	292	876	245.280,00 €	245.280,00 €	33141000-0
194	211		Catetere a scambio rapido per PTA dei vasi periferici, carotidi, renali. - Catetere a scambio rapido (RX) con pallone semicompiante ad alta RBP (fino a 17 bar) e disponibile nei diametri da 2 mm a 7 mm (con le mezze misure) e lunghezza fino a 80 mm. Compatibile con filo guida fino a 0,018". Presenza di rivestimento idrofilo sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile almeno fino a 135 mm.	120	360	54.000,00 €	54.000,00 €	33141000-0
195	213	a	Catetere a palloncino semicompiante - 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.  Voce A) 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;	36	108	21.060,00 €		33141000-0
		b	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.	30	90	17.550,00 €	38.610,00 €	33141000-0
196	214		Catetere per PTA a rilascio di farmaco. Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 3,9F e compatibile con filo guida da 0,018". Palloncino semicompiante e disponibile con diametro da 4 a 7 mm e lunghezza da 40 a 120 mm, rivestito con matrice di natura organica a base di Urea e di farmaco aniproliferativo (Paclitaxel) con rilascio al gonfiaggio (30-60 sec.). Compatibilità con introduttore da 5F per i diametri fino a 6 mm. Lunghezza utile di 90 e 130 cm.	255	765	481.185,00 €	481.185,00 €	33141000-0



197	216			182	546	354.900,00 €	354.900,00 €	33141000-0
198	217			260	780	490.620,00 €	490.620,00 €	33141000-0
199	218			15	45	27.000,00 €	27.000,00 €	33141000-0
200	219			182	546	382.200,00 €	382.200,00 €	33141000-0

Spirali periferiche - Spirale ad elevato riempimento con diametro primario .022" - .025", in lega di platino con l'aggiunta di fibre di nylon per favorire la trombosi del vaso. Disponibile in due configurazioni: multisferica per i diametri da 3 a 14 mm e sferica, per i diametri da 16 a 32 mm. Compatibile con microcateteri ad alto flusso con ID  $\geq$  .027" e con catetere diagnostico con ID  $\leq$  .041". Sistema di distacco istantaneo mediante dispositivo lineare monopaziente. Disponibile con diametri, da 3 a 32 mm, e lunghezze, da 5 a 65 cm. BASE GARA

Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 5F. Palloncino semicompiante e disponibile con diametro da 4 a 7 mm e lunghezza da 40 a 120 mm rivestito con matrice di natura organica a base di Urea e di farmaco antiproliferativo (Paclitaxel) con rilascio al gonfiaggio (30-60 sec.). Compatibilità con filo guida fino a 0,035". Compatibilità con introduttore da 5 a 7F. Lunghezza utile di 80 e 130 cm.

Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino medicato al Taxolo per PTA periferica. Disponibile su guida da 0.14 e 0.35 inc. Sistema di fissaggio ed eluizione del farmaco con metodo Shellac coating. Palloni di lunghezze disponibili 20/40/80/100/120/150 mm. Diametri disponibili da 20/2.5/3.0/3.5/4.0/5.0/6.0/7.0/8.0 mm.

Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino OTW periferico a rilascio di farmaco paclitaxel. Il farmaco ridotto in forma di astrema tura e fissato nella matrice eccipiente con tecnica di ricopertura a gradiente (sotto la matrice dell'eccipiente, acido scellolico). Shaft in poliammide pallone in poliammide lunghezza device cm 135 rbp 14 tip length 5.0 mm bar rivestimento paclitaxel 3.0 $\mu$ g/mm<sup>2</sup> Misure 0,14: diametro 2-2,5-3-3,5 e 4 lunghezze 20-40-60-80-100-120-150 e 200 mm Misure 0,35: diametro 4-5-6-7-8-9 e 10 lunghezze 20-40-60-80-100-120-150 mm.

201	220	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – Catetere a palloncino per PTA a rilascio di paclitaxel, per il trattamento di stenosi delle arterie femorali e dei piccoli vasi. Il farmaco deve essere applicato su tutta la superficie del palloncino con un processo di copertura a due strati che garantisca una concentrazione di paclitaxel non inferiore a 2µg/mm2. Possibilità di gonfiaggi multipli. Diametro del palloncino: 2.00-2.25-2.50-2.75-3.00-3.25-3.50-4.00-4.50-5.00-5.50-6.00mm. Lunghezza del palloncino: 10-13-16-18-21-24-27-30-33-36-39mm. Catetere a scambio rapido compatibile con guida da 0.014", lunghezza utile del catetere almeno 135cm.	45	135	114.750,00 €	114.750,00 €	33141000-0
202	221	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – 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. Lunghezze da 40 a 120 mm.	190	570	358.530,00 €	358.530,00 €	33141000-0
203	222	Catetere a palloncino per PTA con struttura di contenimento in Nitinol - catetere "over-the-wire" compatibile 0.014/0.018" per la dilatazione percutanea costituito da un corpo intrecciato in nitinolo e una punta rastremata atraumatica. La SC viene rimossa dal vaso insieme al catetere a palloncino durante la fase di sgonfiaggio. Diametri: da 2,5 a 6 mm Lunghezze: 40 , 80,120 mm. Lunghezza catetere 120–135–150 cm. Compatibile con introduttore 5- 6Fr.	315	945	756.000,00 €	756.000,00 €	33141000-0
204	223	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco. Catetere a palloncino per PTA, a rilascio di farmaco; disponibile nelle lunghezze 75cm, 110cm e 130cm; lunghezze palloncino compresse fra 20mm e 220mm, diametri compresi fra 3,0mm e 12,0mm; versioni compatibili con filo guida da 0,018" e/o 0,035"; palloncino in Poliammide semicompiante; rivestimento per rilascio farmaco costituito da miscela di Paclitaxel e Resveratrol; 3µg/mm2 di Paclitaxel sulla superficie del palloncino.	95	285	205.200,00 €	205.200,00 €	33141000-0
205	224	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – Catetere a palloncino doppio lume in nylon semi-compiante, medicato rivestito di paclitaxel 3µg/mm2 prima dell'avvolgimento e senza l'utilizzo di additive o eccipienti, compatibile con guida da .018inch shaft da 135cm pallone con diametro da 3 a 8mm e lunghezza 40, 80 e 100mm. Pressione nominale 8atm pressione di rottura 12atm. Sterile e monouso.	7	21	17.850,00 €	17.850,00 €	33141000-0

206	225	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere OTW periferico con palloncino semicompiante a rilascio di farmaco antiproliferativo Paclitaxel con concentrazione uniforme di 2 ng/mm2 in formulazione speciale contenente Polisorbato e Sorbitolo. Palloncini nelle misure: diam. 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 lunghezze 40/80/100/120 nei cateteri che accettano guida 0.014" diametro corpo 150 cm e palloncini diametri 4.0/5.0/6.0, lunghezze 40/60/80/100/120/150 nei cateteri che accettano guida da 0.035" lunghezza corpo 130 cm.	25	75	67.500,00 €	67.500,00 €	33141000-0
207	226	Dispositivo a palloncino x PTA dotato di aterotomi - Dispositivo a palloncino x PTA dotato di 3/4 aterotomi posti longitudinalmente, monorail ed otw. Diam. 2/2.5/3/3.5/4/5/6/7/8 mm, varie lunghezze e stelo da 50/90/135/140 cm.	150	450	315.000,00 €	315.000,00 €	33141000-0

208	227	<p>Set per angioplastica della femorale superficiale con approccio radiale. Set composto da: voce a: pallone con coating idrofobico non compliant in PET compatibile con filo guida 0,018" e lunghezza del catetere 180cm ideale per approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee; profilo 5F compatibile per tutta la gamma di misure: diametri da 5 a 8mm e lunghezze 40 e 60 mm. Pressione nominale di 8atm e RBP minima di 12atm per tutte le misure; ideale sia per impiego POBA che per post-dilatazione accurata dellostent. voce b: introduttore armato con lunghezza di 120cm e calibro 5F per patologie estremamente distali o per l'approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee; caratterizzato da elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta: il coil che costituisce l'armatura dell'introduttore garantisce una parete sottilissima ad elevata resistenza al kinking; l'acciaio impiegato per la realizzazione dell'armatura monofilamento favorisce la modellabilità e la rimodellabilità della punta da parte dell'operatore in modo da ottenere sempre il migliore approccio dell'introduttore in ogni condizione anatomopatologica. 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. La valvola tipo "Arydo-valve" è separabile dall'introduttore per offrire la massima versatilità d'impiego. voce c: 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 aramatica ad elevata radiopacità grazie alla combinazione di platino e tungsteno. Disponibile anche con lunghezze inferiori a 400 cm e fino a 200cm.</p>	25	75	87.000,00 €	87.000,00 €	33141000-0
209	228	<p>Filtro per la protezione embolica distale. Dispositivo a scambio rapido, costituito da filtro con loop in nitinol radiopaco montato su guida .014". Per ottimizzare l'allineamento alla parete del vaso la guida è mantenuta al centro del filtro da una struttura orizzontale. La membrana del filtro è in poliuretano. Disponibilità in unica misura che si adatta a vasi tra 3.5 e 5.5 mm.</p>	268	804	562.800,00 €	562.800,00 €	33141000-0

210	229	Filtro per la protezione embolica distale. 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 2 marker radiopachi alle estremità, 1 anello prossimale in oro. Capacità di attraversare la lesione con guida a scelta. Catetere monoraif unico per rilascio e recupero. Disponibile nei diametri 3, 4, 5, 6, 7 mm.	166	498	343.620,00 €	343.620,00 €	33141000-0
211	230	Filtro per la protezione embolica distale - 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".	197	591	413.700,00 €	413.700,00 €	33141000-0
212	231	Filtro per la protezione embolica distale 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 monoraif , con punta preformabile . Diametri da 4.5mm a 7.5mm.	40	120	108.000,00 €	108.000,00 €	33141000-0
213	232	Sistema per la protezione cerebrale. - Dispositivo di protezione cerebrale durante stenting carotideo con blocco di flusso prossimale dotato di corpo unico con lume interno di lavoro di 1.76 mm o 2.12 mm e doppio palloncino per occlusione carotide esterna e comune. Compatibile con introduttore da 8 - 9 Fr.	117	351	386.100,00 €	386.100,00 €	33141000-0
214	234	Catetere per trombectomia meccanica rotante a 50.000 e 60.000 rpm meccanico per trombectomia per la ricanalizzazione dei vasi periferici, con distacco, aspirazione da 0.66 ml/sec a 1.5 ml/sec, frantumazione ed eliminazione del materiale d'ostruzione. Innesso elettromagnetico al motore e dispositivo di sicurezza del momento torcente a 18 mNm e 25 mNm. Completo di filo guida da 0.018" in Nitinol lunga 260 e 300 cm. e copertura Sterile per l'unità motore e pedale. Corpo del catetere in Poliuretano con punta in acciaio inossidabile. Compatibile con introduttore armato da 45 cm. Cateteri da 6F da 110 - 135 cm e 8F da 85 - 110 cm, 10F da 95 cm.	31	93	279.000,00 €	279.000,00 €	33141000-0

215	235			48	144	201.600,00 €	201.600,00 €	33141000-0
<p>Aterotomo direzionale per il trattamento di lesioni delle arterie periferiche con la rimozione di placche aterosclerotiche e calcifiche, costituito da un catetere flessibile (lunghezza utile da 101 a 132 cm) compatibile con guida da 0,014" ed introduttore da 6, 7 e 8 Fr. presenta lateralmente una lama (in acciaio al cobalto per il calcio) circolare concava rotante ed a seguire il serbatoio di raccolta. L'estremità prossimale del catetere presenta un connettore e una leva di posizionamento da inserire in un azionatore monouso alimentato a batteria. Crossing profile del catetere mm 1,57 - 1,9 - 2,3 - 2,4 - 2,7. Area di lavoro/compatibilità vaso mm 1.5-2.0 2.0-2.5 3.0-3.5 3.5-5.0 4.5-6.5 4.5-7.0.</p>								
216	236			460	1380	1.097.100,00 €	1.097.100,00 €	33141000-0
<p>Microcatetere idrofilo per embolizzazioni periferiche. Voce a: microcatetere coassiale superselettivo da 2,9 Fr e rastremato in punta a 2,7 Fr, semidrofilo, con armatura elicoidale in tungsteno a disegno variabile, con guida idrofila rivestita in M COAT da 0,021" con punta spiralata in oro e unita al catetere da un sistema monoblocco esclusivo, per il distretto epatico o altre ramificazioni del tronco aortico. Disponibile con marker radiopaco singolo e punta da 2,8 Fr; Voce b: microcatetere coassiale superselettivo rastremato in punta a 2,4 Fr semidrofilo, con armatura elicoidale in tungsteno a disegno variabile, compatibile con guida da 0,018", per il distretto periferico in generale, dall'extracranico agli arti inferiori.</p>								
217	237			195	585	175.500,00 €	175.500,00 €	33141000-0
<p>Idrosfere per embolizzazioni in polimero -FIL colorato di blu, superelastico, non riassorbibile ed in siringhe precaricate da 2 ml, dei seguenti calibri: 100 - 300 Micron; 300 - 500 Micron; 500 - 700 Micron; 700 - 900 Micron; 900 - 1.200 Micron;</p>								
218	238			175	525	525.000,00 €	525.000,00 €	33141000-0
<p>Microsfere per embolizzazioni a rilascio di farmaco. Idrosfere per embolizzazioni in N-FIL sulfonato, non riassorbibili, idrofile, precalibrate, in flacone preriemplito 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.</p>								

219	239	a	Spirali embolizzanti, per il trattamento di aneurismi e patologie vascolari periferiche in platino rivestite in hydrogel di polimero acrilico ammidico attivo, in grado di espandersi a contatto con il sangue, di diametri 0.018"- 0.035".  Voce A): a distacco controllato (tipo termo meccanico) con sistema di controllo del distacco di tipo termomeccanico che non richiede fonte di alimentazione esterna (batteria interna 12V), in confezione sterile (monopaziente). Lunghezza 5-30 cm;	780	2340	1.731.600,00 €	33141000-0
		b	a distacco a spinta : pushable con polimero espandibile come sopra di lunghezze da 2 a 14 cm.	655	1965	481.425,00 €	33141000-0
		c	distaccatore termomeccanico per voce A	285	855	128.250,00 €	33141000-0
220	240		Spirali per embolizzazione periferica in tungsteno e titanio con doppio filamento interno in polipropilene, completamente ricatturabili e riposizionabili, con sistema di rilascio istantaneo e meccanico. Vasta gamma di misure da 2mm a 20mm di diametro della coil e da 4cm a 50cm di lunghezza. Due diametri del filo della spirale da 0.0165 e 0.021. Il distacco della spirale è istantaneo mediante dispositivo lineare monopaziente (distaccatore).	690	2070	577.530,00 €	33141000-0
221	241		Microcatetere per embolizzazioni periferiche super selettivo con doppio markers a basso profilo, con struttura rinforzata da spirale in acciaio e da maglia metallica lunghezza 156 e 167 cm circa, punta arrotondata preformabile dritta e rivestimento idrofilo sugli ultimi 100 cm distale. Diametro interno 0.0165", diametro esterno 2.1 Fr, rastremato 1.6 fr.	5	15	9.000,00 €	33141000-0
222	242		Spirali embolizzanti, in platino e tungsteno con spingitore in acciaio rivestito nella parte proximale da armatura con markers a Zebra spirali calibro 10 e 18 lunghezze varie, ampiezza e forma, tipologia complessa a diametri variabili, morbide, elicoidali/soft e regular. Sistema di controllo del distacco tipo termo meccanico.	5	15	10.800,00 €	33141000-0
223	243		Spirali embolizzanti - in platino e tungsteno da riempimento a forma complessa, ad alternanza di loops concentrici segmenti ad onda libera, sistema di distacco termomeccanico.	20	60	43.200,00 €	33141000-0

224	244	Microspirali embolizzanti – in platino- tugsteno a distacco controllato, ricoperta di fibre sintetiche per una migliore trombogenicità possibilità di recupero della spirale prima del definitivo posizionamento, misure 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm in versione 2D – 2/3- 2/4- 2/5- 2/6- in versione tronco conica, lunghezza dello spingitore 175 cm. Spirale 0.18 per catetere, 0.021”.	890	2670	2.002.500,00 €	2.002.500,00 €	33141000-0
225	245	Microspirali embolizzanti in platino tugsteno ricoperti con fibra in daeron a distacco controllato calibro 0.035. Possibilità di rilascio controllato e recupero della spirale configurazione a cubo 2D elicale, e a doppio tronco cono spingitore in acciaio e misure cubo da 4 mm x 6 cm; 6 x 10 cm e 20 cm / 8 x 20 cm / 10 mm x 25 e 40 cm/ 15 mm x 25 e 40 cm / e 20 mm x 40 cm. 2D 3 mm x 4 cm / 4 mmx 10 cm / 6mmx 10 e 20 cm / 8x10 -20e 40 cm / 10-12-15-18 x20e 40 cm, forma doppio cono, 4 x4.5 cm / 6 mm x 9 cm, 8 mm x 14 cm, 10x21 cm.	415	1245	448.200,00 €	448.200,00 €	33141000-0
226	246	Spirali coil embolizzanti – in lega di platino collegate ad uno spingitore dotato di markers di posizionamento, ad un impugnatura per distacco. Diametro 0.020”. Modalità di costruzione tretch resistant, in nitinol .La spirale deve avere un repere radiopaco nella parte distale, configurazione complex a J con morbidezza standard / soft e extrasoft. Misure da 3 a 32 mm x lungh. da 6 a 60 cm.	385	1155	1.732.500,00 €	1.732.500,00 €	33141000-0
227	247	Spirali embolizzanti. in inconel, materiale amagnetico con barbs in fibre sintetiche, compatibili con dispositivi MRI, diametro interno .025, .035 e .038inch, lunghezza embolo 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 8, 10, 15 e 20cm e diametro embolo 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15 e 20mm. Sterile e monouso.	95	285	17.670,00 €	17.670,00 €	33141000-0
228	248	a Spirale per embolizzazione amagnetica in Inconel, diametro da 0.038” e 0.035”, con elevato potere trombogenico dovuto alla presenza di fibre in Nylon Diametri: da 3 a 45 mm Lunghezze: da 2 a 20 cm. Sterile e monouso. b Spirale in platino altamente radiopaca e con elevato potere trombogenico dovuto alla presenza di fibre in Nylon. Disponibili in diametri da 0.035” e 0.018” Disponibile in configurazioni: retta, monoricciolo, coniche e cilindriche. Lunghezze della spirale da 0.5 cm a 20 cm, diametri da 2 mm a 20 mm. Sterile e monouso.	352	1056	158.400,00 €	158.400,00 €	33141000-0
			272	816	122.400,00 €	122.400,00 €	33141000-0



229	250	c	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.	162	486	72.900,00 €	353.700,00 €	33141000-0
			Spirale per embolizzazione a distacco controllato in platino per embolizzazione arteriosa e venosa. Il sistema di avviamento meccanico è abilitato ad un distacco 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., idrofiliica con punta rastremata compatibile con microcateteri da 2.6 o 3fr. E sistema di bloccaggio, completo di sistema d'introduzione. Sterile e monouso.	65	195	97.500,00 €	97.500,00 €	33141000-0
230	251	a	Collagene microfibrillare attivo al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile, nelle seguenti tipologie e misure: Fiocco da 1gr. in vasetto contenitore (cfx6pz)	203	609	940.905,00 €		33141000-0
		b	Fiocco da 5gr. in vasetto contenitore (cfx6pz)	15	45	19.800,00 €		33141000-0
		c	Falda da 35x35x1mm. (cfx6pz)	15	45	4.050,00 €		33141000-0
		d	Falda da 70x35x1mm. (cfx6pz)	25	75	9.000,00 €		33141000-0
		e	Falda da 70x70x1mm. (cfx6pz)	40	120	20.400,00 €		33141000-0
		f	Siringa precaricata con fiocco da 1gr. (cfx6pz)	40	120	25.200,00 €		33141000-0
		g	Tampone 8x12.5x1cm. (cfx6pz)	40	120	13.200,00 €		33141000-0
		h	Tampone 8x6.25cm. (cfx6pz)	30	90	9.900,00 €		33141000-0
		i	Tampone 2x6.25x7mm. (cfx12pz)	30	90	7.200,00 €	1.049.655,00 €	33141000-0
231	252		Microcatetere, con doppia armatura incrociata 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.	129	387	249.615,00 €	249.615,00 €	33141000-0
232	253		Spirali per embolizzazione periferiche in platino con e senza dacron, disponibili in diametri variabili da minimo 2mm a massimo 16 mm, con lunghezze variabili da 30mm a 450mm, con colli disponibile da 15", 18", 32", 37". Compatibili con cateteri diagnostici o micro cateteri.	275	825	179.025,00 €	179.025,00 €	33141000-0
233	254		Particelle di polivinilalcol per occlusione dei vasi, dimensioni omogenee da 50 a 2800 micron in flaconi da 100mg. sterile e monouso.	5	15	3.000,00 €	3.000,00 €	33141000-0

234	255	Cateteri OTW per occlusioni delle arterie periferiche compatibili con guida .014", .018" e .035". Costituiti da nylon rivestito in PVP, rivestimento idrofilico del lume interno, rispettivamente crossing profile mm 0.51 - 0.58 - 1.04 e sezione distale mm 0.69 - 0.79 - 1. rispettivamente 30, lunghezze cm 65-90-135-150.	595	1785	89.250,00 €	89.250,00 €	33141000-0
235	256	Catetere a palloncino per occlusione temporanea in latex doppia via, catetere in polietilene con palloncino da 11.5mm. massimo volume di insufflazione 07cc. Compatibile con guida 0.38, corpo catetere 7fr	224	672	77.952,00 €	77.952,00 €	33141000-0
236	257	Catetere a palloncino per modellazione ed occlusione aortica con tecnologia costruttiva bilume, catetere da 9fr. Lunghezza stelo 120 e 140cm compatibile con guida da .035inch, palloncino con diametro di espansione 32 o 46mm, bande radiopache all'estremità distali e prossimali del pallone in platino e de iridio. Sterile e monouso.	227	681	442.650,00 €	442.650,00 €	33141000-0
237	258	Pallone da occlusione temporanea 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 8fr necessita di un introduttore dello stesso calibro, lattice assente.	101	303	125.139,00 €	125.139,00 €	33141000-0
238	259	Tampone Vascolare autoespandibile, indicato per l'embolizzazione di arterie e vene nella vascolarizzazione periferica. Il dispositivo si presenta in forma cilindrica ed è costituito da 144 fili di nitinol tra loro intrecciati. Il diametro delle protesi va da un minimo di 3 mm ad un max di 22 mm. Catetere compatibile per il rilascio in gamma da 4Fr diagnostico a 9Fr portante. In forma cilindrica costituito da 144 fili di nitinol tra loro intrecciati	150	450	441.000,00 €	441.000,00 €	33141000-0
239	260	Endoprotesi periferica multistrato  Voce A) Endoprotesi periferica multistrato, radiopaca ed autoespandibile che consiste in fili metallici intrecciati multistrato in una lega di cobalto per il trattamento degli aneurismi delle arterie iliache, femorali, poplitea e renali. Sistema di rilascio compatibile con fili-guida da 0,018"/0,025". Struttura 3D radio-opaca a flessibilità longitudinale. Diametri da 5 a 12 mm. Lunghezze da 30 a 120 mm.	5	15	60.750,00 €	60.750,00 €	33184000-3

240	b	Endoprotesi toraco addominale multistrato autoespandibile composta da fili intrecciati multistrato in lega di cobalto Phynox, Rilascio tipo pullback Le dimensioni dei pori e delle maglie devono consentire un flusso laminare attraverso la ramificazione preservando la pervietà dell'arterie collaterali. Misure da 80 a 200mm x diametri da 25 a 45mm con shaft da 100 cm.	5	15	450.000,00 €	33184000-3
	c	Sistema per fissare e sigillare sulla parete arteriosa protesi endovascolari in procedure di EVAR. Composto da : Catetere guida ad angolatura variabile, cassetta di ancorette elicoidali e applicatore elettronico.	5	15	109.500,00 €	33184000-3
261	a	Endoprotesi periferica per iliaca femorale superficiale e poplitea composta da una protesi a parete sottile in PTFE e supporto esterno auto espandibile in Nitinol, integrato nella parete della protesi, composto da uno stent in Nitinol auto espandibile, con molecola di eparina legata al lume della protesi mediante legame terminale covalente (CBAS) disponibile nella seguenti misure: diam. da 5-6-7-8mm lungh. 2,5cm	130	390	1.189.500,00 €	33184000-3
	b	diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh. 5cm	100	300	915.000,00 €	33184000-3
	c	diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh. 10cm	100	300	1.170.000,00 €	33184000-3
	d	diam. da 5-6-7-8-9-10mm lungh. 15cm	77	231	1.051.050,00 €	33184000-3
	E	diam. da 5-6-7-8mm lungh 25cm	52	156	1.097.928,00 €	33184000-3
262		Catetere in nylon non armati radiopaco per la misurazione dei vasi da 5fr per guida da .035inch lungo 100cm, con 10 fori laterali configurazione a Pigtail, Dritto e CFP, nella porzione distale del catetere sono posti 20 markers in iridio/platino distanziati a 1cm. sterile e monouso.	147	441	35.280,00 €	33184000-3
263		Catetere angiografico centimetrato in poliuretano armato con maglia metallica per la misurazione delle lesioni vascolari, punta dritta o pigiai da 5FR possibilita' di 6 e 8 fori laterali, flusso oltre 20ml/sec marker in oro a distanza di 1 cm. Possibilita' di 10 o 20 marker	385	1155	86.625,00 €	33184000-3
242						

243	264	Cateteri diagnostico monouso per rilevazione di immagini ad ultrasuoni con frequenza di lavoro 20 MHz, compatibile con cateteri guida da 5 F e con fili guida da 0.014". Indicato per la valutazione della morfologia vascolare nei vasi sanguigni del sistema vascolare coronarico e periferico (Carotide, Iliaca, Femorale) in ausilio alle normali procedure angiografiche. Permette di visualizzare il lume, il vaso e la struttura della parete. In grado di effettuare una valutazione anche qualitativa della placca, tramite caratterizzazione istologica virtuale con codice colore e di effettuare valutazioni sulla presenza di eventuali dissezioni o sul corretto posizionamento degli stent grazie alla tecnologia ChromaFlo.	170	510	559.980,00 €	559.980,00 €	33184000-3
244	265	Cateteri ad ultrasuoni per immagini intraluminari nei distretti periferici, compatibili con la piattaforma multimodale – Il catetere è indicato per la valutazione della morfologia vascolare nei vasi sanguigni del sistema vascolare periferico, iliaca, femorale e aortica in ausilio alle normali procedure angiografiche. Permette di valutare il lume, il vaso e la struttura della parete. Imaging diameter da 24 a 60 mm. Disponibili in due lunghezze: 90 cm per 0.035" e 135 cm per 0.018".	165	495	543.510,00 €	543.510,00 €	33184000-3
245	266	a Endoprotesi dell'aorta addominale in acciaio Voce A) stent aortico corpo principale biforcuto, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox 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 pari a 22, 24, 26, 28, 30, 32 e 36mm, lunghezza lato controlaterale 82, 96, 111, 125 e 140mm, ad eccezione della 36 le cui lunghezze sono 95, 113, 131 e 149mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo Z-TrakTM Plus Introducer armato con rivestimento idrofilico del diametro di 18, 20 e 22fr. Sterile e monouso. . . Voce e: convertitore, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene. Diametro prossimale 24, 28, 32 e 34mm, diametro distale 12mm, lunghezza 80mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione. . Sterile e monouso.	14	42	151.200,00 €		33184000-3

246	b	stent aortico componente iliaco; realizzata con struttura Spiral-Z in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti di sutura in prolene. Diametro distale pari a 9, 11 e 13mm lunghezza utile 39, 56, 74, 90, 107 e 122mm, e diametro 16, 20 e 24mm, lunghezza utile 39, 56, 74, e 90mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione Z-Trak™ Plus Introducer armato con rivestimento idrofilico del diametro di 14 e 16fr. Sterile e monouso	21	63	163.800,00 €	33184000-3
	c	estensione aortica corpo prossimale. realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene. Diametro pari a 22, 24, 26, 28, 30 e 32mm, lunghezza 39 e 58mm diametro 36mm lunghezza 50 e 73mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione. Sterile e monouso.	11	33	125.400,00 €	33184000-3
	d	estensione iliaca, realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti di sutura in prolene. Diametro pari a 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 e 24mm, lunghezza totale 55mm. Sterile e monouso. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione. Sterile e monouso	11	33	92.400,00 €	33184000-3
	e	convertitore, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene. Diametro prossimale 24, 28, 32 e 34mm, diametro distale 12mm, lunghezza 80mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione. Sterile e monouso.	11	33	105.600,00 €	638.400,00 €
267	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale a basso profilo composta da: 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 sul dispositivo one-shot™ introducer del diametro di 16fr. sterile e monouso.	43	129	464.400,00 €	33184000-3
	b	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.	49	147	396.900,00 €	33184000-3

247	c	Estensione aortica corpo biforcuto realizzato con struttura z-stent in nitinol e rivestito in wovon 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	19	57	165.300,00 €		33184000-3
	d	Branch ipogastrico , realizzata con struttura z-stent in acciaio inox e rivestita in wovon 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.	27	81	324.000,00 €	1.350.600,00 €	33184000-3
268	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale aortouniliaco  stent aortico modello AUJ, 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 pari a 22, 24, 28, 30, 32 e 36mm, diametro distale 12mm, lunghezza totale 130, 147 e 161mm. Endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione armato con rivestimento idrofilico (40cm di lunghezza) Sterile e monouso	16	48	360.000,00 €		33184000-3
	b	Stent aortico modello AUJ, 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 pari a 22, 24, 28, 30, 32 e 36mm, diametro distale 12mm, lunghezza totale 130, 147 e 161mm. Endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione armato con rivestimento idrofilico (40cm di lunghezza). Sterile e monouso	15	45	265.500,00 €		33184000-3
	c	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 da 22 a 36mm, lunghezza da 43 e 62mm. Endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione armato con rivestimento idrofilico (40cm di lunghezza).Sterile e monouso.	14	42	247.800,00 €		33184000-3

248	270	d	<p>stent aortico, occlusore iliaco, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene. Diametro pari a 14, 16, 20, 22 e 24mm, lunghezza 30mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione. Sterile e monouso.</p>	14	42	84.000,00 €	957.300,00 €	33184000-3
	a		<p>Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale modello fenestrato 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 radiopacchi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, dotato inoltre di orifizi/aperture (piccole/grandi fenestrazioni o scallop) nel tessuto (polyester) contornate da rinforzi in nitinolo avvolto da sutura di prolene hai margini di tali aperture. diametro prossimale 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza totale 76, 91, 106 e 121mm.diametro 34 e 36 lunghezza totale 84, 99, 114, e 129. endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione con valvola, con regolazione di calibro del diametro di passaggio in ptfe lunghezza 50cm, diametro 20fr. Sterile e monouso.</p>	26	78	1.076.400,00 €		33184000-3
	b		<p>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 radiopacchi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, dotato inoltre di orifizi/aperture (piccole/grandi fenestrazioni o scallop) nel tessuto (polyester) contornate da rinforzi in nitinolo avvolto da sutura di prolene hai margini di tali aperture. diametro prossimale 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza totale 94, 109 e 124mm.diametro 34 e 36 lunghezza totale 107, 122 e 137. endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione con valvola con regolazione di calibro del diametro di passaggio in ptfe , lunghezza 50cm, diametro 20fr. Sterile e monouso.</p>	14	42	579.600,00 €		33184000-3

249	c	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 pffe, lunghezza 40cm, diametro 20fr. Sterile e monouso	19	57	239.400,00 €	1.895.400,00 €	33184000-3
271	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta toracica nelle seguenti tipologie - A BASSO PROFILO 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 aseguenti 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 prolen, 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.	46	138	1.352.400,00 €		33184000-3
	b	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.	39	117	1.146.600,00 €		33184000-3



250	272	c	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	24	72	705.600,00 €	3.204.600,00 €	33184000-3
		a	Endoprotesi Tbranch per aneurisma dell'aorta toraco addominale e vasi viscolari . 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 eprossimale 34mm distale 18mm lunghezza 202. Sterile e monouso.	25	75	1.155.000,00 €		33184000-3
		b	Stent aortico corpo biforcuto, con diametro di 22 mm, lunghezza da 81 a 132mm.	14	42	231.000,00 €	1.386.000,00 €	33184000-3
251	273	a	KIT ACCESSORI PER PROCEDURA DI AAA, FAA, TAA E BRANCH Voce a: Kit accessori per procedura di endoprotesi addominale composto da: 2 aghi, 2 introduttori 7fr, guida standard 35inch. lunga 145cm, due guide extra stiff lunderquist 260mm, catetere Dritto, catetere PIG, catetere PIG centimetrato, catetere VANSCHIE2, catetere BELL 1.5, catetere C2 e pallone da 32mm di diametro. Sterile e monouso.	53	159	127.200,00 €		33184000-3
		b	Kit accessori per procedura di endoprotesi addominale composto da: 2 aghi, 2 introduttori 7fr, guida standard 35inch. lunga 145cm, due guide extra stiff lunderquist 260mm, catetere Dritto, catetere PIG, catetere PIG centimetrato, catetere VANSCHIE2, catetere BELL 1.5, catetere C2 e pallone da 32mm di diametro. Sterile e monouso.	51	153	122.400,00 €		33184000-3

252	274	c	<p>Kit accessori per procedura branch ipogastrica composto da: 1 introduttore 6fr, guida roadrunner 180mm, guida extra stiff lunderquist 300mm, catetere PIG centimetrato e pallone da 40mm. di diametro. Sterile e monouso.</p> <p>Kit accessori per procedura endoprotesi toracica composto da: 1 introduttore 5fr, guida roadrunner 180mm, guida extra stiff lunderquist 260mm, catetere PIG centimetrato e pallone da 40mm. di diametro. Sterile e monouso.</p> <p>Endoprotesi dell'aorta addominale - Endoprotesi per il trattamento dell'aneurisma dell'aorta addominale composta da: Corpo principale biforcuto senza gamba controlaterale separata così da preservare la naturale anatomia dell'aorta del paziente, costituito da un graft esterno in ePTFE multiplayer "Duraply" completamente supportato all'interno (endo-stent) da uno stent in lega di Cr-Co autoespandibile a basso profilo. Lo stent è costituito da un singolo filo continuo in Cr-Co ed è suturato al graft con polipropilene solo a livello prossimale e distale, in ePTFE multistrato e stent interno in CoCr. Misure del corpo principale 22, 25 e 28 mm e lunghezze da 60 a 120 mm.</p>	51	153	122.400,00 €	494.400,00 €	33184000-3
		d		51	153	122.400,00 €		
		a		120	360	3.024.000,00 €		
		b		117	351	982.800,00 €		
		c		117	351	94.770,00 €	4.101.570,00 €	
253	276		<p>Estensioni Aortiche con e senza free flow con misure da 25 fino a 34 mm e lunghezze da 75 fino a 100 mm. Estensioni iliache rette, stepped e tapered con misure di diametri da 13 mm fino a 25 mm e lunghezze da 55 a 88 mm.</p> <p>L'introduttore a basso profilo 19F (OD) completamente idrofilico e flessibile caratterizzato da elevata scorrevolezza e navigabilità. Rivestimento idrofilico anche sul dilatatore che rende l'inserimento atraumatico.</p> <p>Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale trimodulare in poliestere woven e anelli in nitinolo. La protesi deve essere totalmente riposizionabile anche dopo la completa apertura e prima del rilascio definitivo. Il sistema deve essere dotato di meccanismo con magneti integrato per l'introduzione della branca controlaterale: Corpo biforcuto da 19 a 34 mm.; Gambe iliache rette da 10 a 18 mm.; Gambe iliache svasate da 12 - 14 mm. a 17-23 mm.; Filo guida non magnetico ultra stiff; Catetere guida controlaterale; Fili magnetici da 180 e 260 cm.</p>	17	51	714.000,00 €	714.000,00 €	33184000-3

254	277	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale con fenestrate trimodulare in poliestere woven e anelli in nitinolo. La protesi deve essere totalmente riposizionabile anche dopo la completa apertura e prima del rilascio definitivo. Il sistema deve essere di meccanismo con magnete integrato per l'introduzione della branca controlaterale, calibri da 23 a 34 mm - Sistema a due fenestrazioni.	19	57	1.254.000,00 €		33184000-3
		b	Sistema a tre fenestrazioni.	5	15	330.000,00 €		33184000-3
		c	Sistema a quattro fenestrazioni.	5	15	405.000,00 €	1.989.000,00 €	33184000-3
255	279		Doppio pallone per dilatazione degli stent aortici - Catetere a palloncino a tre lumi coassiali per la dilatazione controllate, composto da due palloni l'uno all'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.	58	174	223.938,00 €	223.938,00 €	33141000-0
256	280		Pallone per dilatazione degli stent aortici - Palloni elastomerici non compliant di grande diametro per le dilatazioni valvolari e stent aortici, diametri compresi da 16mm a 40mm, lunghezze richieste da 30mm, 40mm, 50mm, 60mm.	90	270	267.300,00 €	267.300,00 €	33141000-0
257	281		Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale - Caratteristiche: Endoprotesi Trimodulare Materiali: Stent in NiTiNi, copertura in Dacron Fissaggio: Attivo con doppia serie di uncini posizionati sia a livello Sopra che sotto-renale. Branche iliache telescopiche con sistema di aggancio attivo (Leg-Lock). Diametri prossimali da 20 a 36mm. Lunghezza del corpo biforcuto di 50, 70 e 90mm. Diametri delle estensioni distali da 8 a 24mm. Lunghezza delle estensioni distali da 80 a 180mm. Sistema d'introduzione da 18 o 19 Fr (O.D.) Il sistema d'introduzione può essere utilizzato come introduttore vascolare valvolato. I sistemi d'introduzione delle estensioni possono venire posizionati attraverso l'introduttore del corpo biforcuto.	44	132	2.112.000,00 €	2.112.000,00 €	33184000-3

258	282	a	<p>Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica – Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica senza stent scoperto prossimale e con stent scoperto o coperto distale, retta e conica senza barra di connessione con stent in configurazione piccolo-valle e premontata su sistema di sgancio rapido idrofilico e con sistema tip capture autocentrante. Lunghezza coperta nominale da 100, 150, 200 mm. Diametro esterno del catetere di rilascio da 22 a 25 Fr.</p>	65	195	1.090.050,00 €	33184000-3
		b	<p>Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica – Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica senza stent scoperto prossimale e con stent scoperto o coperto distale, retta e conica senza barra di connessione con stent in configurazione piccolo-valle e premontata su sistema di sgancio rapido idrofilico e con sistema tip capture autocentrante. Lunghezza coperta nominale da 100, 150, 200 mm. Diametro esterno del catetere di rilascio da 22 a 25 Fr.</p>	35	105	996.450,00 €	33184000-3
		c	<p>Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica – Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica senza stent scoperto prossimale e con stent scoperto o coperto distale, retta e conica senza barra di connessione con stent in configurazione piccolo-valle e premontata su sistema di sgancio rapido idrofilico e con sistema tip capture autocentrante. Lunghezza coperta nominale da 100, 150, 200 mm. Diametro esterno del catetere di rilascio da 22 a 25 Fr.</p>	35	105	1.300.950,00 €	33184000-3
						3.387.450,00 €	33184000-3

259	283	Kit per il trattamento d'emergenza degli aneurismi rotti dell'aorta addominale. Kit composto da endoprotesi aorto-uniliache modulari costituite da stent in nitinolo ricoperto da tessuto in dacron multi filamento. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sottorenale a M per il trattamento di angolazioni fino a 75° e colletti di 10 mm. Sistema di rilascio a vite micrometrica con sistema Capture Tip. Le conformazioni necessarie per poter trattare tutte le varianti anatomiche che si dovessero presentare sono le seguenti: N° 5 Endoprotesi aorto-monoiliaca diametri da 23/25/28/32/36 mm. N° 5 Estensione aortica diametri 10/13/20/24/28 mm. N° 5 Estensione aortica diametri 23/25/28/32/36 mm. N° 6 Endoprotesi contro-laterale iliaca 16/16 da 80 cm. - 16/16 da 95 cm. - 16/13 da 95 cm. - 16/20 da 95 cm. - 16/10 da 95 cm. - 16/24 da 95 cm. N° 4 Occluder N° 4 Palloni	10	30	2.586.750,00 €	2.586.750,00 €	33184000-3
260	284	Kit per il trattamento d'emergenza degli aneurismi dell'aorta toracica - N. Kit composto da endoprotesi toraciche in dacron LPS e nitinol con o senza stent scoperto prossimale e con stent scoperto o coperto distale, retta e conica senza barra di connessione con stent in configurazione piccolo-valle e premontata su sistema di rilascio meccanico a vite di precisione con sistema di sgancio rapido idrofilico e con sistema tip capture autocentrante. Le conformazioni necessarie per poter trattare tutte le varianti anatomiche che si dovessero presentare sono le seguenti: N° 1 Endoprotesi toracica lunghezza 100 mm. diametro 22 mm. N° 3 Endoprotesi toracica lunghezza 150 mm. diametro 24 mm./26 mm./28 mm. N° 1 Endoprotesi toracica lunghezza 200 mm. diametro 38 mm./40 mm./44 mm.	7	21	975.450,00 €	975.450,00 €	33184000-3
261	285	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta addominale - (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° e colletti fino a 10 mm. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con sistema "capture tip" e guaina idrofilica. Diametri prossimali da 23 a 36 mm; diametri distali da 13 a 20 mm; lunghezze 103, 124, 145, 166 mm. -	119	357	2.266.950,00 €	2.266.950,00 €	33184000-3



264	288	a	Endoprotesi toracica in dacron LPS Endoprotesi toracica in dacron LPS e nitinol con o senza stent scoperto prossimale o coperto distale retta e conica senza barra di connessione con stent in configurazione picco-valle e premonitata su sistema di rilascio meccanico a vite di precisione con sistema di sgancio rapido idrofilico e con sistema tip capture autocentrante. Lunghezza coperta nominale da 100, 150, 200mm; diametri da 22 a 25 Fr. a) lunghezza 100 mm	29	87	486.330,00 €		33184000-3
		b	lunghezza 150 mm	28	84	797.160,00 €		33184000-3
		c	lunghezza 200 mm	28	84	1.040.760,00 €	2.324.250,00 €	33184000-3
265	290	a	Endoprotesi per aneurisma addominale in E-PTFE supportato, senza suture, esternamente, nella parete della protesi da un filo di NITINOLO elettropulito e composta da corpo principale riposizionabile per colletti corti ed angolati, ruotabile fino a 360° per facilitare l'accesso al gate contro laterale, composto da: ramo aortico: diam. 23-26-28-31-35 mm; lunggh. da 14 a 17 cm	62	186	982.080,00 €		33184000-3
		b	ramo contro laterale iliaco: diam. 12-14-16-18-20-23-27 mm; lunggh. da 9,5 a 14 cm	92	276	960.480,00 €	1.942.560,00 €	33184000-3
266	291	a	Endoprotesi iliaca in PTFE senza suture, supportato esternamente, nella parete della protesi, da un filo di NITINOLO elettropulito: diam. da 10 a 14,5 cm; lunggh. 7 cm	52	156	455.520,00 €		33184000-3
		b	Endoprotesi aortica, in PTFE senza suture, supportato esternamente, nella parete della protesi da un filo di NITINOLO elettropulito: diam. 23-26-28-32-36 mm; lunggh. 3,3 e 4,5cm	77	231	572.880,00 €	1.028.400,00 €	33184000-3
267	292	a	Accessori per procedure endoprotesiche. Introduuttore con valvola emostatica in PTFE e rivestimento idrofilico da 12-14Fr	142	426	281.160,00 €		33184000-3
		b	Introduuttore con valvola emostatica in PTFE e rivestimento idrofilico da 16-18-20Fr	142	426	281.160,00 €		33184000-3
		c	Catetere a palloncino trilobato e non per occlusione e dilatazione diam. da 16 a 42 mm; lunggh. 10 cm	37	111	98.790,00 €		33184000-3
		d	Catetere per occlusione con pallone in EPFE 10 FR diam.pallone 10-37mm lunggh.catetere 90cm	42	126	112.140,00 €	773.250,00 €	33184000-3
268	293	a	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, lunggh. da 10-15-20cm. Disponibile nei seguenti diametri: CONFIGURAZIONE RETTA: diam 21-26-28-31-34-37-40 e 45mm lunggh 10cm	37	111	1.209.900,00 €		33184000-3
		b	Configurazione retta: diam.28-31-34-37-40 e 45mm lunggh. 15Cm	32	96	1.555.200,00 €		33184000-3

						32	96	2.016.000,00 €	33184000-3
						32	96	1.555.200,00 €	33184000-3
						32	96	1.555.200,00 €	33184000-3
						39	117	77.220,00 €	33184000-3
						32	96	85.440,00 €	33184000-3
						64	192	77.760,00 €	33141000-0
269	295					380	1140	210.900,00 €	33141000-0
270	296					235	705	88.125,00 €	33141000-0
271	297					105	315	2.551.500,00 €	33141000-0
272	298								
C		Configurazione retta: diam. 34-37-40 e 45mm lungh. 20Cm							
d		Configurazione conica: diam. prossimale 26mm diametro distale 21mm lungh. 10Cm							
e		configurazione conica: diam. prossimale 31mm diametro distale 26mm lungh. 10Cm							
f		Introduttore con valvola emostatica e rivestimento idrofilico da 18-20-22-24-26Fr							
g		Catetere a palloncino trilobato e non per occlusione e dilatazione diam. da 16 a 42mm lungh. 10Cm							
		Cateteri a palloncino per calibrazione dei difetti setali. Cateteri a palloncino per calibrazione del diametro dei difetti inter-atriali, devono essere cateteri da 6, 7 e 8 Fr a due lumi con pallone di materiale soffice e molto elastico con diametro compreso tra 20, 27 e 40 mm. La lunghezza dei palloni devono essere di 35 mm, 45 mm, 55 mm. Il segmento che porta il pallone deve avere una angolazione di 45° rispetto al catetere prossimale per facilitare il posizionamento del pallone stesso a cavallo del setto interatriale. Devono avere markers radio-opachi a 2 e 15 mm di distanza fra di loro per le misurazioni angiografiche. Guida richiesta 0.035.							
		Aghi transetali tipo Brockenbrough costituiti da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio inox, dotato di stiletto d'inserzione e di manopola prossimale rimovibile per ispezione e lavaggio. Siano disponibili tre diverse curve distali per adulti (lunghezza 71 cm, 89 cm e 98 cm, calibro 18 Gauge).							
		CATERI DI MULLINS: Diam.8F. Lung.60cm.							
		Sistemi per la chiusura dell'auricola. Dispositivo percutaneo per la chiusura transcateretere dell'auricola sinistra in pazienti con fibrillazione atriale non valvolare autoespansibile, con conformazione a doppio disco di maglia metallica di nichel-titanio, destinato all'occlusione dell'auricola sinistra. Il dispositivo, composto da lobo con uncini per ancoraggio, parte intermedia e disco prossimale, deve disporre di marker radiopachi, alle estremità e sugli uncini, per la visualizzazione del device e deve essere autocentrante, ricatturabile e riposizionabile. Misure: 16, 18, 20, 22, 25, 28, 30, 34. Il sistema di rilascio deve essere di 12 e 14 Fr.							



273	299			205	615	3.889.875,00 €	3.889.875,00 €	33141000-0
274	300			45	135	947.700,00 €	947.700,00 €	33184000-3
275	301			42	126	1.009.260,00 €	1.009.260,00 €	33184000-3

Sistema di occlusione in Nitinol costituito da un singolo lobo e ricoperto da membrana in polietilene tereftalato (PET) con fori da 160µm. Deve presentare un sistema di ancoraggio distribuito su 2 differenti livelli. Misure richieste: 20, 24, 27, 31, 35 mm (diametro). Catetere 12Fr con lunghezza 75,5cm.

Protesi per la chiusura dei DIA – Proteti cardiaca a doppio disco autoespandibile costituito da due dischi asimmetrici, di una rete di 144 filamenti di Nitinol uniti da un segmento intermedio corto, il cui diametro corrisponde al diametro del difetto interatriale. Il disco di maggiore diametro deve posizionarsi in atrio sinistro, con evidente punto di reperiscopico nella sua porzione più prossimale. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere. Il disco deve avvitarsi sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco. Le misure delle protesi devono essere 27 e comprese tra 04 mm e 40 mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 6 Fr e 12 Fr.

Protesi per la chiusura dei DIA cribiformi. Proteti cardiaca a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi asimmetrici, di una rete di 144 filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto. Entrambi i dischi devono essere di uguale diametro. Il disco che si posizionerà in atrio sinistro, dovrà contenere un evidente punto di reperiscopico nella sua porzione più prossimale. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacità occlusiva del sistema. Il disco si deve avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco. Le misure delle protesi devono essere comprese tra i 16 mm ed i 40 mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 8 Fr e 10 Fr.

276	302	<p>Sistema percutaneo per la chiusura dei difetti interatriali di tipo ostium secundum e multifenestrati. Dispositivo oclusore a doppio disco in nitinol (mesh 0.082-0.186 mm ) ricoperto di biossido di titanio (TiO2), assenza di protrusioni tipo hub sul disco sinistro ( le estremità sono unite in un unico fulcro di connessione a sfera solo sul lato prossimale, (caratteristica che permette di ridurre la quantità di metallo impiantato), recuperabile e riposizionabile, patch in PET(30-45 µm ), misure waist da 4, 5, 6, 7.5, 9, 10.5, 12, 13.5,15, 16.5, 18, 19.5, 21,24,27,30,33,36,39 e 40 mm (per la chiusura dei difetti interatriali di tipo ostium secundum) e misure dei due dischi di identiche dimensioni: 17mm ,24mm, 28mm, 33mm,40mm per i difetti multifenestrati, compatibilità da 7F a 12 F. . Sistema di rilascio (simil biotomo) tramite pistol pusher e delivery system con shapeable tip, che permette un angolazione superiore a 50° fino a 180° per favorire il miglior posizionamento e ridurre possibilità di jump. . Il sistema viene fornito completo di sistema di rilascio.</p>	39	117	783.900,00 €	783.900,00 €	33184000-3
-----	-----	---	----	-----	--------------	--------------	------------

277	303	38	114	684.000,00 €	684.000,00 €	33184000-3
<p>Protesi per la chiusura del DIA. Dispositivo autoespandibile, per la chiusura del difetto interatriale tipo ostium II, e del forame ovale pervio, a doppio disco, realizzato in una rete metallica in nitinol, circa 72 fili tra loro intrecciati, di diverso calibro (0,004", 0,005", 0,006" in base al diametro del device), sagomata con profilo a due dischi piani e un elemento di giunzione cilindrico tra i due dischi. I dischi e la cintola mediana sono rivestiti di dacron cucito tramite fili di poliestere. Nel device da dia, il diametro dell'elemento di giunzione tra i due dischi corrisponde alla dimensione del difetto del setto interatriale cardiaco (DIA). Sistema stentante e autocentrante ricatturabile e riposizionabile senza alcun problema. Il device si caratterizza dalla completa rimozione del nickel (ossido di nickel) dai dischi esterni, interni e cintola mediana, ed apposizione di platino tramite nanotecnologia, per cui il suo aspetto bianco è dovuto a platino e titanio. Ideale per pazienti allergici. Altamente biocompatibile e resistente alla corrosione. Ha un marker sul disco distale e uno su quello prossimale fuso con l'invito per il delivery system. Device disponibile da 8 mm a 40 mm con incrementi ogni 2 mm e lunghezza della cintola mediana di 3-4 mm, mentre per il pfo ha dischi di diametro 18,25,30,35 mm con il destro più grande del sinistro tranne nella versione cribrosa che sono uguali. Completa la dotazione un delivery system armato di vario calibro in base al diametro dei devices, con marker in punta, angolato di 45° e, un cavo metallico flessibile che termina con una vite per connettersi al disco prossimale del device di diametro variabile in base al diametro del device scelto.</p>						

278	304		<p>Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO)          Sistema Occludente per difetti "Forame Ovale Pervio",          a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito          da due dischi asimmetrici, di una rete di filamenti          Nitinol uniti da un segmento intermedio corto. Il disco          di minore diametro dovrà posizionarsi in atrio sinistro,          con evidente punto di repere-scopico nella sua          porzione più prossimale. Il disco di maggiore diametro          deve invece posizionarsi in atrio destro. I due dischi          devono contenere tessuto in poliestere cucito alla          struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare          la capacità occlusiva del sistema. Il disco si deve          avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire          svitando il cavo dal disco, mediante rotazione oraria          dell'estremità prossimale del cavo stesso. Le misure          delle protesi devono essere 18mm, 25mm, 30mm,          35mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere          compresi tra 8 Fr e 9 Fr.</p>	57	171	1.369.710,00 €	1.369.710,00 €	33184000-3
279	305		<p>Sistema percutaneo per la chiusura del forame ovale          pervio. Dispositivo occlusore a doppio disco in nittinol          (mesh 0.082-0.186 mm ) con minima esposizione di          nickel al flusso ematico, assenza di protrusioni tipo hub          sul disco sinistro( le estremità sono unite in un unico          fulcro a sfera, solo sul lato prossimale, caratteristica          che permette di ridurre la quantità di metallo          impiantato), recuperabile e riposizionabile, patch in          PET(30-45 µm ), dischi asimmetrici con misure:          16/18mm 23/25mm 27/30mm 31/35mm. Disponibile          anche in versione disco singolo da 25 mm per pfo non          tunnelizzati. Sistema di rilascio (simil biotomo) che          permette un angolo di inclinazione da 50° a 180°          durante il rilascio per favorire il miglior          posizionamento e ridurre possibilità di jump. Il sistema          viene fornito completo di sistema di rilascio.</p>	143	429	2.874.300,00 €	2.874.300,00 €	33184000-3

280	306	33	99	594.000,00 €	594.000,00 €	33184000-3
		<p>Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) Device per la chiusura del forame ovale pervio con o senza aneurisma del setto, e del difetto interatriale composto da una serie di 19 microcavi in nitinol tra di loro intrecciati e ripiegati a formare una struttura analoga ai petali di una margherita senza alcun rischio di erosione o perforazione delle cavità atriali. Ogni disco è ricoperto da una membrana di PVA (alcohol polivinilico o Ivalon™) per accelerare il processo di chiusura e successiva endotelizzazione. Massima biocompatibilità, grazie al PVA utilizzato anche come patch chirurgico. La particolare conformazione della struttura rendono possibile, in caso di necessità (FA da trattare con ablazione) il suo attraversamento tramite puntura del setto con ago dedicato. Il device è stentante ed autocentrante, per cui consente la chiusura dei difetti utilizzando un disco dello stesso calibro del difetto misurato tramite apposito palloncino compliant da sizing. Fornito con un apposito sistema di rilascio a biotomo modificato montato su adeguato cavo metallico. Le dimensioni dei dischi devono essere di 20,25,30,35 mm per la parte destra, e di 16,20,25,30 mm per quella sinistra per il pfo e di diametro da 6 a 34 mm per il dia con i dischi destro e sinistro uguali 14 mm maggiori della cintola mediana. Introduttore dedicato in poliammide armato con marker in punta e curva a 45° di calibro variabile in base alla dimensione del device.</p>				
281	307	119	357	2.748.900,00 €	2.748.900,00 €	33184000-3
		<p>Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) e DIA di piccole dimensioni. Composto da sistema occultente a doppio disco in politetrafluoroetilene espanso (ePTFE) con rivestimento idrofilico, sostenuto da una cornice in filo in nichel titanio (nitinolo) con anima in platino completamente rivestita da ePTFE. Sistema di rilascio con catetere precurvato 10Fr con porta per filo guida. Sistema di sicurezza tramite filo per prevenire embolizzazioni durante l'impianto. Misure disponibili: 20mm, 25mm, 30mm</p>				

282	308	<p>Protesi per la chiusura dei difetti inter-ventricolari (DIV) Dispositivo di chiusura per il difetto interventricolare di tipo muscolare o perimembranoso, di tipo autoespandibile, a doppio disco, realizzato in una rete metallica in nitinol, circa 72 fili tra loro intrecciati, di diverso calibro (0,004", 0,005", 0,006", in base al diametro del device), sagomata con profilo a due dischi piani e un elemento di giunzione cilindrico tra i due dischi. Per aumentare la capacità di chiusura del device e per ridurre gli shunt residui, una membrana in polipropilene, ricopre internamente le strutture discoidali e l'elemento di giunzione; la membrana in polipropilene è saldamente cucita al dispositivo con un filo di poliestere. La corta cintola mediana permette libertà totale di movimento dei dischi per meglio adattarsi al setto interventricolare ed ha uno spessore variabile a seconda se trattati di difetti del setto di tipo muscolare o perimembranoso, infatti va da 4 mm a 7 mm, fino a 10 mm per il muscolare. Il device si caratterizza dalla completa rimozione del nickel (ossido di nickel) dai dischi esterni, interni e cintola mediana, ed apposizione di platino tramite nanotecnologia, per cui il suo aspetto bianco è dovuto a platino e titanio. Ideale per pazienti allergici. Il diametro dei dischi è variabile in base alle versioni, e va da 10 a 18 mm con incrementi di due mm alla volta e sono uguali sia quello di destra che di sinistra, inoltre la lunghezza della cintola mediana sarà di 4 mm, oppure di 7 mm o di 10 mm in base alla diversa tipologia del difetto interventricolare che andiamo a trattare. Diversa è anche il diametro della cintola mediana che è quella che va a stenare il difetto, infatti nel perimembranoso andrà da 3,25 mm a 11,25 mm con incrementi ogni 2 mm, oppure da 4 mm a 12 mm, sempre con incrementi ogni 2 mm per i difetti interventricolari muscolari e post infartuali. Delivery system annesso con apposita curva a 45° o a 180° vario calibro, armato con marker in punta e apposito cavo di connessione per attaccare il device.</p>	14	42	252.000,00 €	252.000,00 €	33184000-3
-----	-----	--	----	----	--------------	--------------	------------

283	310	Sistema percutaneo per la chiusura del Dotto di Botallo adattabile a tutte le sue forme e dimensioni. Dispositivo occlusore di forma conica con disco distale sul lato aortico, in nitinol (mesh di spessore variabile 0.082-0.186 mm) ricoperto da biossido di titanio, assenza di protrusioni tipo hub sul lato aortico, recuperabile e riposizionabile, patch in PET (30-45 µm). Disponibile in versione stelo standard con misure del diametro dei difetti da 5mm a 18 mm e di lunghezza da 4,25mm a 16 mm o in versione stelo "long" con diametri da 5mm a 10 mm e lunghezza da 7 mm a 10,50mm. Sistema di rilascio occlusion pusher per favorire il miglior posizionamento.	12	36	111.780,00 €	111.780,00 €	33184000-3
284	311	Sistema transcuteaneo per la chiusura del dotto di Botallo pervio, composto da unica spirale in nitinol a doppio cono premontata su sistema di rilascio con manico monouso provvisto di sistema di distacco meccanico.	3	9	19.800,00 €	19.800,00 €	33184000-3
285	312	Pallone per dilatazione valvolare aortica e mitralica. Catetere a palloncino elastomerico a due lumi coassiali non compliant per valvuloplastica, gonfiaggio e sgonfiaggio rapido, diametri da 18,20, 22, 25, 28,30. Il pallone deve avere una forma a clessidra per evitare di scivolare durante la dilatazione.	136	408	674.424,00 €	674.424,00 €	33141000-0
286	313	Pallone per la dilatazione delle valvole cardiache. Palloni elastomerici non compliant per le dilatazioni valvolari polmonari e aortiche a basso profilo. Gli introduttori richiesti devono essere da un min di 4f ad un max 9f, la lunghezza utile del catetere dovrà essere da 70,90,100 cm, i diametri del pallone richiesti dovranno essere compresi tra 4 e 30mm, le lunghezze da 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm. Il catetere dovrà accettare guide da 021", 025", 035".	52	156	171.600,00 €	171.600,00 €	33141000-0
287	314	Pallone per valvuloplastica in Fibre di Kevlar. Pallone per valvuloplastica aortica (BAV) ad alta forza radiale e sgonfiaggio rapido. Diametri disponibili 20/22/24 mm.	36	108	194.400,00 €	194.400,00 €	33141000-0
288	316	Stent per coartazione aortica Stent in cromo-cobalto nudo, per trattamento delle stenosi polmonari, coartazioni aortiche, stent venosi e possibile utilizzo biliare ed altri distretti non vascolari. Lo stent deve poter essere montato su palloni con diametro variabile, da un minimo di 8mm ad un massimo di 32mm. Le lunghezze devono essere comprese tra un minimo di 13mm ed un massimo di 57mm.	43	129	193.500,00 €	193.500,00 €	33184000-3

289	317		52	156	540.540,00 €	540.540,00 €	33184000-3
290	318	a	39	117	2.164.500,00 €		33184000-3
291	319	b c	69 69	207 207	18.630,00 € 18.630,00 €	2.201.760,00 €	33184000-3 33184000-3
			38	114	2.215.020,00 €	2.215.020,00 €	33184000-3

Stent aortico nudo o ricoperto in PTFE Protesi endovascolare in platino e iridio ricoperta in ptfe, adatta alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile da 8mm 24mm, disponibile in lunghezze comprese da 16mm, 22mm, 28mm, 34mm, 39mm, 45mm.

Protesi valvolare aortica auto espandibile e ricatturabile con gonna ed accessori - Dispositivo impiantabile percutaneo per la sostituzione valvolare aortica, con funzionamento soprannulare, costituito dai seguenti elementi:

Voce  
A) Frame autoespandibile di supporto alla valvola in nitinol, angiograficamente visibile ; Protesi valvolare in pericardio porcino suturato direttamente alle maglie del frame con gonna per minimizzare il PVL ;

b  
Catetere di rilascio con introduttore integrato 14 a 18 Fr equivalente completo di sistema di ricattura della valvola: Catetere di rilascio con introduttore integrato 14 a 18 Fr equivalente completo di sistema di ricattura della valvola

c  
sistema monouso di caricamento della valvola nel catetere di rilascio. Valvola autoespandibile che copre annulus da 18 a 30 mm, con diversi accessi vascolari transfemorale, transuclavio e trans aortico e diametri minimi fino a 5 e 6 mm. Misure disponibili: 23, 26, 29 e 34 mm.

Protesi valvolare aortica - Sistema composto da uno stent in cromo cobalto espandibile tramite palloncino e da una valvola biologica in pericardio bovino (sottoposto a trattamento Anti calcificante themafix) a tre lembi con una gonnellina interna ed una esterna in tela di PET tridimensionale tipo velour, per la riduzione dei leak paravalvolari. Sistema di rilascio da 14 Fr. per le valvole con misura di 20, 23 e 26 mm, e da 16 Fr per la misura 29 mm. Possibilità di impianto sia con approccio trans femorale che con approccio trans apicale. Indicata anche per l'utilizzo in polmonare che per il ViV in mitrale.



292	320		<p>Riduttore Tips Stent autoespandibile per la riduzione della 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 IOF 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.</p>	4	12	35.880,00 €	35.880,00 €	33184000-3
293	322	a	<p>Palloni per contropulsatore aortico Datascope Voce a: cateteri per contropulsazione aortica a doppio lume condiviso in poliuretano trasparente radioopaco da 25cc, 34cc, 40cc, diametro 7,5 Fr con introduttore da 7,5 Fr e da 50 cc. Diametro da 8 Fr con introduttore da 8 Fr. Diametro costante su tutta la lunghezza del catetere/pallone. Confezione singola sterile, monouso.</p>	195	585	555.750,00 €		33141000-0
294	323	a	<p>Cateteri a fibra ottica, a doppio lume condiviso in poliuretano trasparente radioopaco da 34 cc, 40 cc da 7Fr e da 50 cc 8 Fr. Dispositivo di fissaggio del catetere senza sutura incluso nella confezione. Cateteri per contropulsazione aortica a doppio lume 7.5 FR e 8 FR, nelle varie misure, compatibili con contropulsatore aortico Datascope in dotazione.</p>	55	165	173.250,00 €	729.000,00 €	33184000-3
		b	<p>"Sistema di supporto cardiocircolatorio al ventricolo sinistro, con inserzione tramite accesso arterioso percutaneo o chirurgico, composto da una pompa microassiale con un diametro non superiore a 14FR, in grado di generare un flusso continuo pari a 2.5L/min, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un'assistenza non inferiore a 5 giorni".</p>	32	96	1.152.000,00 €		33141000-0
		b	<p>"Sistema di supporto cardiocircolatorio al ventricolo sinistro, con inserzione tramite accesso arterioso percutaneo o chirurgico, composto da una pompa microassiale con un diametro non superiore a 14FR, in grado di generare un flusso di picco fino a 4.3L/min, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un'assistenza non inferiore a 5 giorni".</p>	47	141	1.833.000,00 €		33141000-0

295	324	C	1	3	52.500,00 €	33141000-0
			73	219	3.832.500,00 €	33141000-0
		d	35	105	3.675.000,00 €	33141000-0
296	325	e	10	30	525.000,00 €	33141000-0
			3	9	180.000,00 €	33184000-3
297	326		3	9	31.500,00 €	

“Sistema di supporto cardiocircolatorio al ventricolo sinistro, con inserzione tramite accesso arterioso chirurgico, composto da una pompa microassiale con diametro non superiore a 21FR, in grado di generare un flusso continuo superiore a 5L/min, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un’assistenza fino a 10 giorni”

“Sistema di supporto cardiocircolatorio al ventricolo sinistro, con inserzione tramite accesso arterioso percutaneo o chirurgico, composto da una pompa microassiale con un diametro non superiore a 14FR, in grado di generare un flusso di picco fino a 4.3L/min, dotato di sensore ottico per la misurazione della pressione invasiva, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un’assistenza superiore o uguale a 5 giorni”.

“Sistema di supporto cardiocircolatorio al ventricolo sinistro con inserzione tramite accesso chirurgico arterioso dei distretti superiori, composto da una pompa microassiale con un diametro non superiore a 19FR, provvisto di cannula da 21FR, in grado di generare un flusso continuo superiore a 5L/min e dotato di un sensore ottico per la misurazione della pressione invasiva, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un’assistenza di 30 giorni”.

“Sistema di supporto cardiocircolatorio al ventricolo destro con inserzione tramite accesso percutaneo venoso, composto da una pompa microassiale con un diametro non superiore a 22FR, in grado di generare un flusso continuo superiore a 4L/min, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un’assistenza di 14 giorni”.

Dispositivo ventricolare impiantabile per via percutanea. Costruzione in nitinolo ed e PTFE, per l’esclusione della porzione ventricolare apicale in presenza di acinesia o discinesia post-ischemica”.

Cateteri per sistema di assistenza ventricolare portatile che si utilizza nell’insufficienza cardiaca acuta Cateteri per ossigenatore extracorporeo a membrana.

298	327	Kit per il recupero intravasale di corpi estranei in coronarie e in periferia, per il posizionamento di protesi e durante le procedure in cross over. Composto da catetere introduttore, guida con ansa (radiopaca con coil in platino) a laccio terminale in nitinol orientata su due piani ortogonali (doppio snare) per facilitare il recupero degli oggetti e torque. Diametri 5, 10, 15, 20, 30 mm; lunghezza 125 cm e introduttore 4, 5 o 6F (in funzione del diametro) di lunghezza 105 cm per la versione periferica. Diametri 2 e 4 mm, lunghezza 175 cm e introduttore 3 Fr lungo 150 cm per la versione coronarica	241	723	433.800,00 €	433.800,00 €	33110000-4
299	328	Sistema per il recupero di corpi estranei. Laccio per il recupero di corpi estranei e/o per il riposizionamento di dispositivi interventisti costituito da un cappio in nitinol placcato oro apribile a 90° rispetto al sistema portante. Disponibile nei diametri da mm 2 a 35 con catetere in varie lunghezze.	149	447	223.500,00 €	223.500,00 €	33110000-4
300	329	a Sistema di recupero corpi estranei. Sistemi di recupero tipo snare-loop, con ansa in nitinolo 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; b Sistemi di recupero tipo snare-loop diam. 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	139	417	294.819,00 €	294.819,00 €	33110000-4
301	330	Sistema per il recupero di corpi estranei. Set per estrazione corpi estranei ad ansa metallica lungo 100cm, da 6.3fr. diametro ansa 25mm, con angolazione a 90° completo di raccordo con via laterale e adattatore tuofy-borst in plastica, impugnatura con morsetto in plastica.	12	36	21.600,00 €	21.600,00 €	33110000-4
302	331	Sistema per il recupero di corpi estranei. 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.	11	33	14.850,00 €	14.850,00 €	33110000-4

303	332			307	921	216.435,00 €	216.435,00 €	33110000-4
				<p>Sistema di recupero corpi estranei. Rapporto torsione 1:1. Il catetere portante in FEP con marker radiopaco in prossimità della punta. Lunghezza dello snare deve essere di 120 cm mentre il catetere deve essere lungo 100 cm. I micro snare devono avere lunghezza dello snare di 175/200 cm e del catetere di 150/175 cm per cateterismo dei vasi sopraortici. Strisce di platino sono incorporate sul loop dello snare per agevolare la visibilità sotto fluoroscopia. Nelle configurazioni: - a tre loop a forma di trifoglio in nitinol tungsteno intrecciati e interlacciati tra loro aventi dimensioni da 2 a 45 mm. L'introduttore deve essere di 3.2F, 6F o 7F. - a singolo loop in tungsteno placcato in oro avente diametri da 5 a 35 mm. L'introduttore deve essere di 2.3, 3.4F, 6 F o 7 F.</p>				
304	333			67	201	128.941,50 €	128.941,50 €	33110000-4
				<p>Sistema per il recupero di corpi estranei Dispositivo a cappio per rimozione di corpi estranei, con nucleo centrale mobile con cappio preformato all'estremità alloggiato in una guaina esterna - esiste nelle versioni: 0.035" l'ung. 150cm diametro del cappio mis. 5-10-15-25-35mm. 0.014" l'ung. 180cm. diametro del cappio mis. 2-4-7mm. Mini</p>				
305	334			37	111	138.750,00 €	138.750,00 €	33110000-4
				<p>Set con filtro per vena cava Celect® Platinum, dotato di 4 markers in platino sulle gabbie principali, temporaneo o permanente con sistema di inserimento NavAlign™ per approccio giugulare o femorale, costituito da: filtro paramagnetico precaricato 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-fl. Sterile e monouso.</p>				
306	335			39	117	140.400,00 €	140.400,00 €	33110000-4
				<p>Filtro cavale rimovibile Filtro cavale rimovibile in nitinol autoespandibile. Due sistemi di accesso (giugulare/femorale) e (brachiale) con kit di sistema di recupero.</p>				

307	336		38	114	159.600,00 €	159.600,00 €	33110000-4
308	337		28	84	100.800,00 €	100.800,00 €	33110000-4
309	339		135	405	7.998,75 €	7.998,75 €	33110000-4
310	340		650	1950	78.000,00 €	78.000,00 €	33110000-4

Filtro cavale opzionale autocentrante, elettropulito in nitinol tagliato al laser su pezzo unico. A due livelli di filtraggio con sei braccia e sei gambe, con uncini craniali e ancore caudali, gambe con presenza di limitatori della penetrazione. Diametro braccia 32 mm, diametro gambe 40 mm, altezza complessa del filtro 51 mm, adatto a vene cave con diametri minori o uguali a 28 mm, MRI compatibile, sistema di rilascio femorale e giugulare.

Filtro cavale definitivo in nitinol autoespandibile. Due sistemi di accesso (giugulare/femorale) e (brachiale)

Kit per iniezione manuale di liquido di contrasto. Composto da: n.1 Siringa fa 12 ml con luer lock con anelli per contrasto e stopper ; n. 1 Deflussore Valvolato Lunghezza 180CM; n. 1 Linea di monitoraggio M-F Lunghezza 180 CM; n. 1 Estensore PVC BP LLF-LLM Rotante L.60 CM; n. 1 Rampa 2 Rubinetti MP 180° OFF 500 PSI; n. 1 Connettore LLF-LLM Rotante ; n. 1 Telo tavolo madre 90X90; Tutto il materiale deve essere preassemblato e confezionato in busta PETTYVEK;

Kit angiografico base composto: n. 1 telo in TNT avvolgente il kit che serve da copri carrello cm 120x240 assorbente all'interno ed impermeabile all'esterno. 1 spugna con manico per disinfezione della cute: n. 1 telo copri tavolo; n. 2 cuffie per intensificatore da 120 cm DI DIAMETRO; N. 2 cuffie da 90 cm di diametro; n. 1 tovaglietta assorbente; n. 4 siringhe 10 ml (2attacco cono e 2 attacco L.L.); n. 2 siringhe 20 ml attacco L.L.; n. 1 ciotola diametro 28-30 cm, h. 10-12cm, colore celeste; n. 3 ciotole diametro 10 cm circa (1 rossa, 1 gialla, 1 celeste); n. 20 garze 10x10cm; n. 40 garze 40x40cm; n. 1 ago angiografico 18G 7 cm; n. 1 bisturi n. 11; n. 1 prolunga HP LL M/F cm 175; n. 1 telo per angiografia in TNT con fori femorali adesivi e con fori radiali e con rinforzo super assorbente cm 200x350 con bande laterali trasparenti e corrispondenza delle sedi di puntura femorale e radiale; n. 1 telo trasparente cm 100x150; n. 3 camici sterili in TNT super assorbenti mis. L; n. 1 vassoio di cm 32x27x10; n. 1 ago ipodermico da 18 G; n. 1 ago ipodermico da 20 G; n. 1 ago ipodermico da 22 G.

311	341	<p>Kit sterile completo, per procedure di diagnostica e/o interventistica coronarica e periferica.          Composizione: n1 Telo per tavolo madre in biaccoppiato con spessore di 50 µm di cm 150x200 e zona centrale assorbente ; n 2 Camice in SMMS mis. L con maniche termosaldate a ultrasuoni; n 2 Cuffia per intensificatore da 120 cm di diametro; n 3 Cuffie da cm 90 di diametro; n 1 Guaina tubolare cm 13 x 250 con sistema di attacco; n 1 Tovaglietta retinata cm 48x38; n 1 Telo angiografico cm 240x350 due fori femorali di 8 cm passante e doppio adesivo di posizionamento e n 2 fori radiali passanti 6x9 e 2 bande laterali trasparenti . Il telo deve avere un'ampia zona assorbente a T del peso di 150 g/mq e la capacità assorbente non inferiore a circa 1.200 g/mq; n 20 Garze (20 PZ.) cm 10x10 a 16 strati 20 F; n 40 Garze laparotomiche di cm 20x30; n 1 Spugna con manico lunga 15 cm; n 1 Ago angiografico 18G 7cm; n 1 Bisturi monouso fig.11; n 2 Rubinetti HP 3 vie OFF (pressione max.1000 psi); n 1 Prolunga HP armata LL M/F cm 175 (P.MAX.1200 psi); n 4 Siringhe LS da 10 cc; n 1 Siringa LS da 20 cc; n 1 Ago ipodermico 18G (rosa); n 1 Ago ipodermico 20G (giallo); n 1 Ago ipodermico 22G (grigio); n 2 Ciotole da (250cc); n 1 Ciotola da (400cc); n 1 Ciotola da (1000cc); n 1 Vassoio di cm 32x27x10.</p>	1005	3015	150.750,00 €	150.750,00 €	33110000-4
-----	-----	---	------	------	--------------	--------------	------------

312	342	Kit sterili, completi per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica Kit sterili, completi per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica composto : n. 1 ago angiografico 18 G lungo 7 cm, compatibile con guide 0,035"; n. 1 Bisturi con manico n. 11; n. 2 Camici in polipropilene (SMMS) mis. L con maniche termosaldate a ultrasuoni e placche di rinforzo; ai lacci posteriori; n. 1 Spugna grande con manico per disinfezione della cute lunga 20 cm; n. 2 Ciotole da 250 cc; n. 1 Ciotola da 400 cc; n. 2 salviette assorbenti retimate; n. 1 Vassoio 32 x 27 x 10 cm circa; n. 10 Garze in cotone mis. 10 x 10 cm a 20fili; n. 10 Garze orlate laparotomiche senza filo radiopaco mis. 20 x 30 cm a 4 strati; n. 1 Guida teflonata "35"x180cm J3 contenuta in dispenser con sistema di sicurezza antikinking; n. 2 Siringhe Luer 10 ml, munite di ago ipodermico (1 da 18G e 1 da 20G); n. 2 Siringhe Luer ipodermico (1 da 21G e 1 da 20G); n. 1 Siringa LL 20 ml, completa di ago da 21G; n. 1 Siringa da insulina 1 ml completa di ago da 25G n. 1 Set Etichetta colorata adesiva; n. 1 Telo paziente in Polipropilene (SMMS) cm 240x380 con zona di rinforzo assorbente a T in Polipropilene (SMS) e accessi femorali bilaterali e radiali con doppio adesivo e bande laterali trasparenti cm 70 per lato n. 1 Cuffia trasparente copri agiografo rotonda 90 cm; n. 1 Cuffia copri paratia anti-RX 100x80 cm; n. 1 Cuffia copri pedale RX 45 cm; n. 1 Klemmer di plastica. n. 1 prolunga lunga 120 cm con attacco LL M/F alta pressione. n. 1 prolunga lunga 20 cm con attacco LL M/F. n. 1 Il tutto deve essere avvolto in un telo per tavolo madre in biaccoppiato avvolgente 230 x 200 cm di spessore e zona centrale assorbente per copertura tavolo e ordinatamente contenuto in una confezione sterile.	205	615	49.200,00 €	49.200,00 €	33110000-4
313	343	Kit per pericardiocentesi composto da : telo triaccoppiato cm 46x51 con foro D=cm12 ; adesivo; asciugamani cm 40x50; pacco garze (6 pz) cm 10x10; bisturi fig.11; ago per biopsia teflonato 18GA 15 cm con raccordo trasparente e cannula anche in polietilene con connettore femmina; Introduttore 6FR cm 7 OD .079" ID .041" per guide 035"-038" ;Catetere SKATER 6FR/35cm; Rubinetto B.P. 3 vie LLMG DX OFF 180°(P.MAX.75 psi)(*899053); sacca drenaggio 2L con LLF; siringa 50 cc luer look ; guida teflonata anima fissa 3mmI/.035"x150cm.	145	435	30.450,00 €	30.450,00 €	33141000-0

314	344	Set per pericardiocentesi composto da: catetere 40cm in Pebax, Pigtail e retto 6-8-9Fr. con porzione distale perforata, rubinetto a tre vie per la raccolta di campioni e sistema di fissaggio alla cute. Ago 18G 9cm., guida a J diam. 0.035" 80cm., dilatatore e fissatore per catetere. Set raccolta: circuito di aspirazione e raccolta provvisto di valvole unidirezionali – siringa 50cc luer lock –sacca di raccolta da 1 litro con dispositivo di svuotamento. Telo con foro adesivo per la preparazione del campo.	230	690	65.550,00 €	65.550,00 €	33141000-0
315	345	Catetere per denervazione renale a Basket con quattro elettrodi. Funzionamento a radiofrequenza prodotta da generatore dedicato. Possibilità di esclusione selettiva di uno qualsiasi degli elettrodi.	8	24	127.200,00 €	127.200,00 €	33141000-0
316	347	Catetere per ecografia intracardiaca – Costituito da trasduttore piezoelettrico con frequenza di lavoro di 9MHz, con inclinazione di circa 45°. Il trasduttore, attivato dall'unità motore, effettua una rotazione alla velocità di 1800 RPM (Rate Per Minutes) ed emette 256 impulsi per rotazione (viene cioè compiuto un giro di 1.4° per impulso). Tutto ciò consente la visualizzazione, sullo schermo della console, delle strutture intracardiache. Diametro catetere 9 F. Lunghezza Catetere 110 cm.	149	447	491.700,00 €	491.700,00 €	33141000-0
317	348	Elettrodi per stimolazione bipolare Elettrocatteteri per stimolazione temporanea, bipolare, a pallone. Misure richieste: 5Fr. lunghezza 110cm	183	549	91.683,00 €	91.683,00 €	33141000-0
318	349	Elettrocatteteri per stimolazione temporanea precurvato, bipolare, lunghezza di 120cm, calibro 5F e 6F, distanza interelettrodi 10mm, curva distale Cournard e Josephson. Il corpo del catetere deve essere realizzato in mescola di poliuretano e rinforzato con maglia di acciaio. La parte terminale deve essere di lunghezza non inferiore a 10cm, con punta flessibile, soffice e non armata	40	120	19.800,00 €	19.800,00 €	33141000-0
319	350	Elettrodi stimolatori temporanei per urgenze cateteri ad elettrodo corpo di poliuretano estruso e Woven, Bipolari, per Terapia d'Urgenza, con Palloncino, Lunghezza elettrodo 2 mm, materiale dell'elettrodo Acciaio inox. Misure disponibili French 4 e 5, spaziatura elettrodi 1 cm, L'ung. utile 110 cm, L'ung. Totale 130 cm, tipo di connettore a poli protetti, dotato di adattatore ECG, siringa, ago/cannula per introduzione.	480	1440	432.000,00 €	432.000,00 €	33141000-0



320	351	Sistema per l'analisi completa della funzionalità piastrinica e per il monitoraggio dei farmaci antiaggreganti con tecnologia impedenzimetrica. Esame su sangue intero con l'utilizzo di reagenti; Lettura automatica in doppio per ogni test. Memorizzazione sino a 20.000 test. Possibilità di effettuare 5 test simultaneamente. Test per aspirina, inibitori IIb/IIIa, Clopidogrel, Prasugrel.	133	399	14.364,00 €	14.364,00 €	33141000-0
321	353	a Patch emostatico per chiusura accessi vascolari. Patch emostatico non invasivo per il controllo delle emorragie anche gravi, a base di polisaccaride naturale biocompatibile a carica elettrica positiva senza interferenza sulla cascata coagulativa, con proprietà antibatteriche ad ampio spettro sia su micro-organismi Gram+ che Gram- compresi lo <i>Staphylococcus Aureus</i> antibioticoresistente alle meticilline (MRSA), l' <i>Enterococcus Faecalis</i> (VRE), l' <i>Acinetobacter Baumannii</i> ATCC e la <i>Klebsiella Pneumoniae</i> ATCC. Patch misura cm 4x4	674	2022	159.738,00 €		33141000-0
322	354	b Strip misura cm 2,5x10 Connettore a Y Connettore a Y per procedure complesse e cto, diametro interno 3,33 mm, compatibile fino a 10 F, apertura a pressione e chiusura a rilascio, apertura e blocco effettuando ¼ di giro della ghiera di apertura, vite per stringere la valvola. Con due valvole, una emostatica e una fissa.	412 735	1236 2205	16.068,00 € 87.318,00 €	175.806,00 € 87.318,00 €	33141000-0 33141000-0
323	355	Valvola Emostatica ad Y easy catch con sistema a 3 scatti (aperto-chiuso e con possibilità di operare-chiuso) per procedure diagnostiche/interventistiche con sistema di chiusura a pulsante e sistema di chiusura di sicurezza automatica durante l'utilizzo di pompa di iniezione di contrasto tipo Acist o Medrad. Disponibile in varie configurazioni di Kit (con torquer, Ago, via laterale"). Lunghezza via laterale 23 cm con diametro interno 2mm e tolleranza di pressione di 100 Psi, ago da 102 mm e diametro interno da 0.019". Torquer disponibili in vari colori.	945	2835	51.030,00 €	51.030,00 €	33141000-0
324	356	Mandrino controllo di torsione per guide idrofili che compatibile con guide diametro da 0,010" a 0,038 – con mordente a crimpaggio controllato anti-graffiamento.	2010	6030	108.540,00 €	108.540,00 €	33141000-0
325	357	Torquer compatibili per guide di 0.014 e maggiore di 0.014".	1125	3375	16.875,00 €	16.875,00 €	33141000-0

326	358		Rubinetto tipo Floswich con meccanismo di apertura e chiusura ON / OFF trasparente , compatibile con guida non superiore a 0.015". Possibilità di chiusura con guida all' interno per utilizzo torque 1.050 PSI ON - 200 PSI OFF.	1920	5760	28.800,00 €	28.800,00 €	33141000-0
327	360		Catetere a doppio lume per la misurazione simultanea della pressione intraventricolare, trans-vascolare intra-vascolare. Basso profilo di attraversamento. Pigtail, Lunghezze catetere da 110cm e 125cm 6/7l e 8fr lume interno 4 e 5fr, punta atraumatica che protegge le pareti del ventricolo sinistro durante l'iniezione di mezzo di contrasto, indicato per le misurazioni intraventricolari. Multipurpose lunghezza catetere 100cm indicato per l'attraversamento della valvola aortica, e nella versione dritta per la misurazione della pressione in lesione intravascolari e periferiche. Catetere Punta dritta lunghezza 110cm, particolarmente indicato per la misurazione della pressione portale durante la TIPS, senza rimuovere la guida.	25	75	28.500,00 €	28.500,00 €	33141000-0
328	361		Catetere di rientro IVUS guidato. Catetere di rientro per le procedure di angioplastica sub-intimale; il catetere, a doppio lume, è dotato di trasduttore ultrasonico per ecografia intravascolare nella sezione distale e di ago in nitinol da 24 Gauge regolabile (da 3 a 7 mm) tramite apposita impugnatura.	92	276	552.000,00 €	552.000,00 €	33141000-0
329	362		Sistema monitoraggio diuresi. Sistema di monitoraggio della diuresi e mantenimento della volemia nei pazienti sottoposti a procedure interventistiche, al fine di ridurre marcatamente l'incidenza di nefropatia da mezzo di contrasto. Elementi principali sono la consolle ed i Kit monouso costituiti da linea monouso, prolunga d'estensione e sacca di raccolta.	977	2931	2.145.492,00 €	2.145.492,00 €	33141000-0
330	364	a	Catetere per ablazione laser monouso da 12 Fr multilume provvisto alla sua estremità di un palloncino sagomato gonfiabile da 20 a 30 mm di diametro, di un generatore laser ad arco spostabile e ruotabile per regolare la posizione di erogazione di energia e di un fluido di raffreddamento che riciccola attraverso il palloncino compliant. Provvisto di lumi separati per il gonfiaggio e lo sgonfiaggio del palloncino, per l'accesso endoscopico e l'illuminazione.					33141000-0
		b	Introduttore Deflettibile Introduttore deflettibile fino a 180 gradi monouso da 12 Fr da inserire nella vena femorale e avanzare nell'atrio sinistro attraverso una puntura transetale per facilitare il posizionamento del catetere laser a palloncino;	250	750	3.187.500,00 €		33141000-0

331	367	<p>c</p> <p>Endoscopio riutilizzabile del diametro di 500 micron con ampio campo visivo da inserire nel catetere laser a palloncino. Il lume dell'endoscopio non è in contatto con i fluidi corporei del paziente e, di conseguenza, l'endoscopio è riutilizzabile per circa 5-10 procedure.</p>		3.187.500,00 €	33184000-3
a	4232	<p>4232</p> <p>Cuvette per il controllo dei parametri coagulativi con microgoccia per poter eseguire i seguenti test : ACT, APTT, PT in sala di emodinamica. Cuvette per il controllo dei parametri coagulativi con microgoccia per poter eseguire i seguenti test : ACT, APTT, PT in sala di emodinamica. I test consentono la determinazione dei tempi di coagulazione ed il controllo dei parametri coagulativi, il monitoraggio della coagulazione. Il sistema deve essere a microgoccia, e deve avere una gestione dinamica del campione di sangue con una doppia rilevazione del coagulo una di tipo meccanica ed una di tipo foto-ottica. Inoltre deve eseguire i test in tempi brevi (possibilità di eseguire il test ACT per alti dosaggi di eparina in meta tempo fino a 350 sec.) La stabilità dei reattivi deve essere di almeno 24 h per le cartucce aperte, di un mese a temperatura ambiente e di almeno quattro mesi in frigorifero, e di 1 anno. Gli esami eseguibili dovranno essere: Voce a): ACT-LR (eparina bassi dosaggi) espressi in secondiequivalente ACT/CELITE; Voce c) : APTT sensibilità dell'eparina fino a 1,5 unita /ml di sangue. Risultati correlati in tempo plasma fino a 400 secondi</p>	12696	101.568,00 €	33141000-0
b	490	<p>490</p> <p>VACT + (eparina alti dosaggi) ;</p>	1470	11.760,00 €	33141000-0
c	200	<p>200</p> <p>APTT sensibilità dell'eparina fino a 1,5 unita /ml di sangue. Risultati correlati in tempo plasma fino a 400 secondi</p>	600	5.400,00 €	33141000-0
d	100	<p>100</p> <p>PT che permette di eseguire il test utilizzando un campione di sangue venoso o capillare (fingerstick) . Risultato riportato in INR e tempo plasma</p>	300	2.700,00 €	121.428,00 € 33141000-0

332	368		5802	17406	330.714,00 €	330.714,00 €	33141000-0
<p>Sistema di copertura igienica per tavolo operatorio, protettivo e superassorbente, con tecnologia Mojave capace di assorbire fino ad 8 Litri di fluidi. L'utilizzo di tale sistema di copertura aumenta la soglia dell'igiene in sala di emodinamica, riducendo le infezioni associate all'assistenza sanitaria, Massima protezione del materasso aumentando quindi la longevità delle attrezzature della sala. Riduce i tempi per la pulizia del tavolo operatorio e degli accessori, tra un intervento e l'altro, mantiene asciutta e morbida la superficie a contatto con il paziente, migliorandone il comfort. Il kit deve comprendere: telo copri tavolo con tecnologia Mojave assorbente misura 101x229cm; telo di trasferimento paziente, copertura per supporti braccia e copri poggiatesta. Per tale dispositivo se ne aggiunge un altro con caratteristiche uguali ma con diversa misura 101cm x 305 cm.</p>							
333	369		4082	12246	122.460,00 €	122.460,00 €	33141000-0
<p>Bende adesive per fasciature compressive della regione inguinale e brachiale. Benda elastica adesiva costituita da tessuto elastico areato, strato adesivo multi direzionale a spina di pesce e pellicola protettiva intercalata.</p>							
334	370		695	2085	20.850,00 €	20.850,00 €	33141000-0
<p>kit copri sonde per ecocardiografia trans esofagea, monouso, sterile, latex free in poliuretano con incluso paracenti, siringa e gel conduttore, con comodo applicatore mis: 30x16x1000mm.</p>							
335	371		1026	3078	18.468,00 €	18.468,00 €	33141000-0
<p>Copri sonde ecografiche in poliisoprene per sonda cardiaca adulti, monouso, sterile, latex free, misura:40x300mm, arrotolata e copri cavo 150x1500mm.</p>							

336	372	Stent/graft addominale trimodulare composto da Corpo Aortico, due estensioni iliache; complete di autoiniettore e polimero; sistema di rilascio a basso profilo (15F di diametro esterno); le gambette del corpo aortico sono legate tra di loro tramite un filo guida collegato al sistema di rilascio, per facilitarne la canalizzazione del gate contro-laterale; pallone aortico premontato sul sistema di rilascio; la sezione aortica è costituita da uno stent prossimale in nitinolo radiopaco per il fissaggio soprarenale e da un innesto in PTFE a bassa permeabilità; stent con ancorette che ne consentono il fissaggio alla parete aortica soprarenale; presenza di anelli che hanno la funzione di sigillatura prossimale dell' Endoprotesi sulla parete aortica stessa con un polimero riempitivo bio compatibile che ha la funzione indispensabile per un perfetto sealing; estenzioni iliache costituite da stent in nitinolo incapsulato nel PTFE; precaricate in sistema di rilascio con diametro esterno di 12F, 13F, 14F, 15F; polimero riempitivo (PEG) degli anelli bio compatibile fornito sotto forma di kit; munito di autoiniettore.	75	225	3.522.375,00 €	3.522.375,00 €	33184000-3
337	373	Catetere a palloncino per angioplastica periferica di tipo OTW dotato di pallone semi-compliant Quadflex. Dotato di shaft di 100, 130 o 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".	186	558	94.860,00 €	94.860,00 €	33141000-0
338	374	Catetere ad ultrasuoni per la visualizzazione endocardiaca ed endoluminale dell'anatomia e della fisiologia cardiache e dei grandi vasi, lunghezza del catetere cm 90 in Pebax con manipolo policarbonato di grado medico e punta in Pebax, Fr 8, rotazione 160° in 4 direzioni (ant, post, dx e sx) frequenza 5-10 MHz, tecnologia phased array (64 elementi) e trasduttore ad ultrasuoni per imaging bidimensionale in punta. Modalità doppler PW, CW, DTI, COLOR.	51	153	367.200,00 €	367.200,00 €	33141000-0
339	376	Kit per misurazione pressione cruenta con trasduttore compatibile con contrap. DATASCOPE 216.	100	300	12.300,00 €	12.300,00 €	33141000-0
340	380	Pallone per Valvuloplastica. Catetere transluminale a palloncino per valvuloplastica aortica con particolare disegno a forma di clessidra V8, evitando nel gonfiaggio un'eccessiva dilatazione dell'anulus valvolare, palloncino nella parte centrale più compliant rispetto ai segmenti a bulbo; RBP 3.0 ATM- Mis. 22mm - 24mm - 26mm - 28mm.	29	87	142.680,00 €	142.680,00 €	33141000-0

341	381	Microcatetere ad alto flusso costituito da tre strati coestrusi a durometria variabile con rivestimento in hidropass negli ultimi 65 cm e markers distale in platino-iridio; calibro est 3 Fr. distale 2.8 Fr, lume interno 0.027. lunghezze 105/115/135/150 cm con punta non armata da 10/20 cm compatibile con guida 0.18 portata 800 psi. Lume interno rivestito in PTFE con armatura in Vortec plus nello strato centrale. Connettore tipo Venturi, calibro compatibile con l'introduzione di contour sino a 500 micron e embosfere sino a 900 micron. Nel kit deve essere presente una guida 0.16 tipo fathom con rivestimento in ICE 0.16 premontata sul catetere ed un introduttore per micro guide compreso di un torque.	863	2589	1.423.950,00 €	1.423.950,00 €	33141000-0
342	382	a Guida V 14 lunghezze 182 e 300 cm guida punta dritta, angolata preformabile rivestita con polimero e rivestimento idrofilo, anima in scitanium. Punta distale in tungsteno radiopaco e preformabile prossimale rivestite in PTFE, punta lunga 11 cm 3 gr., punta rastremata x 3 e 6 gr. b Sistema di rientro dallo spazio subintimale a palloncino di posizionamento compatibile con guida 0.135, lunghezze 70-100 cm diametro del palloncino 5.4 mm compatibile con introduttore 6 Fr. Catetere OTW a palloncino di posizionamento, microcatetere con punta ad ago costruito da un catetere ipotubo diametro 0.31 compatibile con guida 0.14.	815	2445	310.515,00 €	494.115,00 €	33141000-0
343	383	Particelle biodegradabili di amido parzialmente idrolizzato 50 micron. Emivita di circa 35/50 minuti. Devono essere utilizzabili nella TACE e nel trasporto di farmaco chemioterapico per embolizzazione temporanea. Farmaci compatibili gentamicina, doxorubicina, ossoliplatino, docetaxell, irinotecan.	90	270	183.600,00 €	183.600,00 €	33141000-0
344	384	Catetere a palloncino per PTA, non compliant, da 5 e 6F in materiale composito multistrato estremamente resistente, RBP tra le 20 e le 24 atm, catetere coassiale nella parte prossimale e a triplo lume nella parte distale per garantire una capacità di spinta ottimale e allo stesso tempo rapidità di gonfiaggio/sgonfiaggio e angolo di spalla rastremato. Punta in Tungsteno lunga 4,5 mm. Compatibilità con guida .035i diametri da 3 a 10 mm, lunghezze pallone da 2 a 20 cm, lunghezze catetere da 40 a 135 cm.	5	15	4.800,00 €	4.800,00 €	33141000-0
345	385	Sistema percutaneo di riduzione dell'insufficienza mitralica -Mitra Clip	93	279	5.580.000,00 €	5.580.000,00 €	33141000-0

346	386	a	Endoprotesi per aneurisma iliaco ed ipogastrico in EPTFE supportato esternamente, senza suture, da un filo continuo in nitinolo elettropulito composta da:	30	90	378.000,00 €	33184000-3
		b	Branch ipogastrico diametro prossimale 16 mm e diametro distale 10-12-14 mm lunghezza 7 cm. Biforcata iliaca diametro prossimale 23 mm e diametro distale 10-12-14 mm	50	150	1.275.000,00 €	33184000-3
		c	Ramo aortico diametro 23-26-28-31 e 35mm.	50	150	1.050.000,00 €	33184000-3
		d	Ramo controllaterale diametro 12-14-16-18-20-23 e 27 mm. BASE GARA	50	150	600.000,00 €	33184000-3
347	387		Sistema di introduzione per manovre interventistiche per via percutanea costituito un ago da 21g con otturatore guida di sicurezza da 0.18 cm 60 in nitinol o a scelta in acciaio con punta floppy in platino - sistema coassiale 4 fr. Con cannula irrigiditrice metallica e camicia 6 fr. con marker distale. Guida Heavy Duty 038 dritta o a J 3 mm a scelta.	1265	3795	569.250,00 €	33184000-3
348	388		Endoprotesi biliare plastica tipo Carey Coons calibri vari.	62	186	66.960,00 €	33184000-3
349	389		Endoprotesi biliari per stenosi benigne e maligne, rimovibile e non, in PTFE a basso profilo diam. 8 e 10mm lungh. 4-6-8-10cm	63	189	359.100,00 €	33184000-3
350	390		Stent Transepatico biliare totalmente rivestito parzialmente rivestito e nudo in platino (anima in platino rivestito da nitinol). Rivestimento dello stent ricoperto e del parzialmente ricoperto in permalume. Doppio cappio per recupero parziale o rimozione. Possibilità di utilizzo per patologie benigne e maligne. Stent a doppia svasatura . Catetere posizionatore da 8.5 Fr x cm 75. Misure stent non rivestito diametro 8 e 10 mm x 40/60/80/100 mm. Misure stent parzialmente rivestito e totalmente rivestito diametro 8 mmx60/80 mm; diametro 10 mmx40/60/80 mm. Compatibile con RNM sino a 3 TESLA.	257	771	1.102.530,00 €	33184000-3

351	391			2015	6045	619.008,00 €	619.008,00 €	33141000-0
352	392			78	234	397.800,00 €	397.800,00 €	33141000-0
353	395			69	207	104.535,00 €	104.535,00 €	33141000-0
354	398			53	159	238.500,00 €	238.500,00 €	33141000-0

Cateteri per drenaggio percutaneo con punta a J e Pigtail con fermo esterno a tiranti, realizzato in flexima per posizionamento con metodo Seldinger o a puntura diretta in mescola standard rigida o morbida. Materiale flessibile altamente radiopaco bicompatibile e altamente resistente alle incrostazioni, pareti sottili e resistente al KinKing fori ovali e rivestimento idrofilico. Ogni catetere deve essere dotato di stiletto a punta di diamante, cannula irrigiditrice metallica con punta ecogenica e mandrino plastico, lunghezza cm. 20 e 25, nelle misure 6/8/12/14. Possibilità di lunghezza anche 35 cm per drenaggio esterno/interno.

Elettrodi per ablazione a radiofrequenza nelle configurazioni .Ago a punta trocar con punta esposta cm. 1.5, schermato senza sistema di raffreddamento , materiale costruito in acciaio con markers di posizionamento.Ago tipo LeVeen lunghezze 12/15/ e 25 cm con area di trattamento 2/3/3.5/4 cm cannula da 17/15/14 e 13 ga lunghezza 8.5 e 10.5. Ago tipo LeVeen ad ago coassiale costituito da trocar in acciaio iper ecogenico, misure 3/3.5/4 cm x cm 15 e cannula 16 ga.

Kit per vertebroplastica con cemento ad elevata viscosità tipo Confidence completo di sistema di preparazione "chiuso" e di iniezione ad alta pressione. Quantità minima di cemento per confezione 10 ml.Il kit deve essere provvisto di almeno 2 aghi punta trocar o becco di flauto,calibri vari,ago da biopsia,martello e manipolo reggi ago.

Plug autoespandibile precaricato su un catetere provvisto di manipolo per il rilascio controllato. Costituito da una membrana in ptfe e una anima elicoidale in nitinol a memoria di forma. Compatibile con catetere guida da 6 fr e 7.5 secondo misure.Mis.6,9 e14 mm. X 15,18 e23mm lunghezza device 105 cm



355	399			1650	4950	445.500,00 €	445.500,00 €	33141000-0
			Dispositivo per biopsie multiple con meccanismo automatico tipo tru cut. Manipolo in plastica, ago in acciaio in due pezzi :cannula esterna tagliente e stiletto a becco di flauto con incavo di prelievo. Codice colore secondo calibro e manipolo utilizzabile e caricabile con l'ausilio di una sola mano.Sito di prelievo frustoli 19mm.con sezione superiore a 180° ad incavo core concept. Ago con markers progressivi di profondità ogni centimetro. Punta ecogena e compatibilità con tutti gli apparecchi di stereotassi. Deve essere corredato di cannule multi prelievo mandriate e compatibili con le varie misure: 20/18/16/14G. per cm. 10/16/20.					
356	402		Valvola emostatica a Y con connettore rotante a 360° dotato di luer lock, membrana della valvola in silicone a 3 lembi, struttura in PVC trasparente, lume interno 0.118 pollici, per cateteri fino a 9F.	305	915	13.725,00 €	13.725,00 €	33141000-0
357	403		Spirale per embolizzazione definitiva in platino e fibre di poliestere a rilascio libero. Configurazione a cono calibro 035 misure 2/4 x 30 mm, 3/5 x 35 mm, 3/6 x 53 mm, 3/7 x 67 mm; calibro 018 misure 2 x 3 x 22mm, 2 x 4 x 42mm, 2 x 5 x 60mm, 2 x 6 x 85mm Configurazione a doppio vortice misure 2 x 3, 2 x 4, 2 x 5, 2 x 6 Configurazione ad elica calibro 035 misure 3x2, 3x4, 4x3, 5x3, 5x5, 6x4, 7x4, 9x6 Fibered calibro 018, filamento primario 0155 pollici misure 2x10, 2x20, 3x30, 4x30, 4x40, 5x50, 6x60x 7x70	635	1905	171.450,00 €	171.450,00 €	33141000-0
358	404		Catetere dilatatore a palloncino a doppio lume non compliant con doppio marker radiopaco, 8 ATM, calibro 5.8 F lunghezze del catetere 75 e 120 cm. Misure: diametro 12 e 14 mm lunghezze 2cm, 4cm, 6cm. Cateteri in poliammide, palloncino in Poli5, rivestimento in Mediglide.	5	15	3.960,00 €	3.960,00 €	33141000-0
359	405		Catetere a palloncino per occlusione temporanea di grossi vasi, cateteri in nylon, pallone in lattice e siringa a corredo in polietilene. Calibro 7F, lunghezza dello shaft 65cm e 100cm, diametro da 20/27/33/40mm, lunghezza del palloncino 2cm, compatibili con guida 038, struttura a 2 lumi paralleli.	111	333	111.555,00 €	111.555,00 €	33141000-0

360	406			807	2421	307.467,00 €	307.467,00 €	33141000-0
<p>Guida 014 e 018 super selettiva per piccoli vasi, lunghezze da 130/190/300cm, punta retta modellabile e a J 2.5cm, punte floppy da 3/5/7/10cm, 3 o 4 markers secondo modello distanziati 5cm uno dall'altro. Sezione distale ricoperta da spirale in platino altamente radiopaco, anima in acciaio monopezzo con rivestimento in PTFE. Controllo di torsione 1 a 1. Reperi prossimali a 90 e 100 cm secondo modello.</p>								
361	407			390	1170	304.200,00 €	304.200,00 €	33141000-0
<p>Catetere a palloncino semicompiante OTW e Monorail compatibile con guida da 014 e 018, lunghezza dello shaft da 80/90/150cm, diametri del palloncino da 2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/8mm, lunghezze del palloncino da 10/15/20/30/40/60/80/100/120/135/150cm. Palloncino in Pebax, catetere in nylon12, markers in oro, rivestimento in Softglide.</p>								
362	408			575	1725	588.225,00 €	588.225,00 €	33141000-0
<p>Micro catetere per mezzo di contrasto, embolizzanti o chemioterapici, calibro da 3.0F rastremato a2.4F, lume interno da .021, lunghezza del catetere da 105/130/150 cm, punta da 20 o 30cm, compatibile con filo guida da 018 e introduttore da 4F, 1000 PSI, punta dritta preformabile a vapore con mandrino e valvola emostatica in dotazione ed angolata, rivestito in Polifusion con superficie interna in PTFE, catetere armato con fili in acciaio, rivestimento idrofilo in Hydropass, markers in platino iridio.</p>								
363	409			360	1080	243.000,00 €	243.000,00 €	33141000-0
<p>Particelle embolizzanti per occlusione con calibri 45-150/150-250/250-355/355-500/500-710/710-100/1000-1180 in fiale da 2ml volume a secco 1cc. Le particelle devono essere costituite da grani calibrati di alcool polivinilico con dimensioni costanti che si discostano massimo del 5%, volume a contatto con il liquido con alterazione massima del 10%, sterilizzazione a raggi gamma.</p>								
364	410			660	1980	1.029.600,00 €	1.029.600,00 €	33141000-0
<p>Microcatetere da 021 e 027 precaricato con filo guida 016 per indagini super selettive, infusione di mezzo di contrasto, embolizzanti, chemioterapici; realizzato da un ipotubo in nitinolo micro fessurato, rivestimento interno realizzato con 4 mescole differenti di materiali polimerici estrusi, rivestimento idrofilo per circa il 70% della lunghezza, rivestimento prossimale in PTFE, markers radiopachi in platino iridio, punta dritta preformabile, Bern, J tip, Swan Neck, lunghezza del microcatetere 105/130/155 cm, 1200 PSI.</p>								

365	411	Siringa con manometro a doppia scala per gonfiaggio cateteri a palloncino, capacità 20cc, pressione 26 Atm, struttura con regolazione micrometrica a vite dello stantuffo, filettatura ridotta, sistema di gonfiaggio e sgonfi rapido azionato da bottone, blocco di fine corsa, manometro angolato con scala luminescente, siringa in PVC e manometro in ABS.	1635	4905	137.340,00 €	137.340,00 €	33141000-0
366	412	Introduttore composto da guaina e dilatatore con markers radiopaco in tantalio a 2cm dalla punta, realizzazione in unico pezzo dell'asta e del mozzo della guaina, codice colore e valvola emostatica, tubo laterale con rubinetto a 3 vie con sistema di fissaggio, shaft in tetrafluoroetilene e solfato di bario, introduttore in poliammide, guidino a corredo in acciaio, rivestimento dell'introduttore in silicone. Calibri 4/5/6/7/8/9F lunghezze 7/11/25 cm, compatibile con guida da 038.	1310	3930	80.565,00 €	80.565,00 €	33141000-0
367	413	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco OTW e OTW SL semicompiante rivestito in Paclitaxel, rivestimento del palloncino con TRANS PAX costituita da una combinazione di Paclitaxel ed eccipiente che permette una dose di farmaco ridotta sulla superficie del pallone pari a 2.0 mg per mm <sup>2</sup> , doppio lume coassiale per il filoguida rispettivamente da 014 o 018, doppio markers radiopaco, lunghezze di lavoro rispettivamente 80 e 150 cm, 90 e 150 cm. Il palloncino deve essere dotato di sistema di caricamento per preservare il rivestimento in Paclitaxel. Catetere in nylon con rivestimento interno in Pebax e palloncino in Pebax, markers in oro, eccipiente estere citrato, farmaco Paclitaxel. Disponibile nelle misure: diametri da 2/2.5/3/3.5/4/5/6/7/8 mm, lunghezze da 30/40/60/80/100/120/150. Profilo di punta 0022, pressione 6 Atm / 14 Atm.	355	1065	798.750,00 €	798.750,00 €	33141000-0
368	414	Guida per CTO periferiche da .014 e .018 con 4 diversi livelli di rigidità in punta. Anima interna in acciaio con rivestimento prossimale in PTFE e distale polimerico, rivestimento idrofobico esterno Arland. La punta distale a spirale altamente radiopaca da 2 o 2.5 cm con peso variabile da 12-15-25-30 grammi, lunghezze da 190 e 300 cm.	290	870	139.200,00 €	139.200,00 €	33141000-0

369	415		Drenaggi in Expel per rimozione interna o esterna di sacche di fluidi. Calibri da 16-18-24-26 F per 30 e 40 cm, punte J tip o Pigtail con fermo esterno, compatibili con guida da .035 o .038. Posizionabili con tecnica Seldinger o a puntura diretta. Materiale di costruzione in Flexitane resistente ed altamente visibile in Tac e fluoroscopia, rivestito in polimero idrofilico, punta rastremata 1.3 mm, markers radiopachi a 5 cm dal foro di drenaggio, connettore svasato. Con le stesse caratteristiche di costruzione si richiede stent ureterali radiologici nelle misure da 6.3 e 10.3F nelle lunghezze 16-20-22-24-26-28 cm, drenaggi nefrostomici da 8.3F 10.3F 12F 14F lunghezza 25cm, stent ureterali da 8.3F e 10.3F lunghezze da 22-24-26-28 cm.	480	1440	208.800,00 €	208.800,00 €	33141000-0
370	416		Micro guida per embolizzazione interventistica periferica da .016 e 0.14, costruita in acciaio gradualmente rastremata, sulla parte distale è inserito un ipotubo in nitinol micro fessurato perpendicolarmente, rivestimento esterno in polimero idrofilo tranne nella parte prossimale rivestita in PTFE. Sezione distale da 25 o 35 cm morbidi con filo di platino radiopaco, punta floppy da 10 e 20 cm preformabile, lunghezze disponibili .016 da 140 e 180 cm e .014 da 200 e 300 cm con punta dritta e angolata.	680	2040	326.400,00 €	326.400,00 €	33141000-0
371	417		Micro catetere per infusioni selettive di mezzo di contrasto e rilascio di spirali nel sistema vascolare periferico e intracranico. Lume interno 0.025 realizzato in polimero estruso a densità variabile, rivestimento a tripla armatura di nitinol prossimale ed unica distale, doppio marker distale a 3cm l'uno dall'altro, copertura idrofila nei 90cm distali. Misure 115-135-150 cm, punta dritta-45°-90°130°. Punta preformabili a vapore.	200	600	360.000,00 €	360.000,00 €	33141000-0
372	418		Spirali per embolizzazione periferica in lega di platino (platino e tungsteno) a distacco controllato, diametro primario 020, stretch resistant attraverso un filo di nitinol, repere radiopaco a 3 cm dalla punta dello spingitore per un corretto e preciso rilascio, configurazione Complex, morbidezze standard e soft, indicate per aneurismi periferici, malformazioni e fistole arterovenose. Lunghezza da 1 60 cm, diametro da 2 a 32 mm.	20	60	36.000,00 €	36.000,00 €	33141000-0

373	419	Sistema di trombo aspirazione per malattie vascolari e periferiche arteriose e venose con approccio prossimale. Il sistema comprende un catetere da riperfusione, guida separatore e pompa d'aspirazione con filtro e tubo d'aspirazione. Catetere a riperfusione in nitinol acciaio nitinol rivestito con sostanza idrofila, con connettore rastremato trasparente. Diametro 3.4F 5F 6F 8F con possibilità di punta dritta o precurvata, area di aspirazione da 15mm a 25.4mm.	138	414	3.726.000,00 €	3.726.000,00 €	33141000-0
374	421	Palloncino per grossi vasi con 2 markers radiopachi all'interno del palloncino, catetere a 3 lumi per filo guida 038 e per rapido gonfiaggio e sgonfiaggio del palloncino, palloncino in mescola di poliuretano, diametri da 10-20-30-40-45-50 mm, lunghezza del catetere da 65 e 100 cm.	25	75	27.000,00 €	27.000,00 €	33141000-0
375	422	Dispositivo per oclusione in lega di platino collegato ad uno spingitore ed ad una impugnatura per il distacco, realizzato con doppio filamento in nitinol nella parte prossimale e mono filamento in nitinol nella parte distale, diametro primario della spirale 020, stretch resistant. Il sistema deve essere dotato di 1 marker radiopaco in punta per un corretto rilascio. Diametri da 4 a 8, lunghezza rispettivamente da 30-50-60 cm.	20	60	41.400,00 €	41.400,00 €	33141000-0
376	423	Microsfere in vetro sterile e monouso caricate con ittrio con calibratura da 3-5-7-10-15-20 GBQ per il trattamento delle neoplasie.	100	300	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €	33141000-0
377	427	Particelle embolizzanti in Alcol Polivinilico, non sferiche, di varie dimensioni, perfettamente calibrate con distribuzione granulometrica, biocompatibili, non riassorbibili, disidratate. Idrofile e confezionate in flaconcini sterili e monouso contenenti 100mg di particelle. Prive di lattice, ftalati e sostanze di origine animale o biologica. Dimensioni di 45-150µm, 150-200 µm, 200-355 µm, 355-500 µm, 500-710 µm, 710-1000 µm e 1000-1180 µm.	185	555	72.150,00 €	72.150,00 €	33141000-0

378	428		Flacone con microsfere per chemio-embolizzazione, di 80 co-polimero superassorbente disidratate che quadruplicano il diametro iniziale una volta idratate con fisiologica, realizzate in sodium acrylate vinyl alcohol con elevata assorbibilità per il caricamento di farmaco chemioterapico all'interno delle sfere. Rilascio a cinetica controllata e prolungata nel tempo, utilizzabile anche per Doxorubicina ed Irinotecan, ottima comprimibilità per occlusione uniforme e permanente del vaso. Dimensione microsfere disidratate 30-60/50-100/100-150/150-200 µ; dimensione microsfere caricate 120-240/200-400/400-600/600-800 µ.	80	240	160.800,00 €	160.800,00 €	33141000-0
379	431		Catetere angiografico diagnostico Catetere angiografico diagnostico con corpo in Pebax, besno e solfato di bario, connettore in policarbonato punta in Pebax con carburo di tungsteno. Cateteri diametro 4 Fr (ID 0.040") e 5 Fr (ID 0.046"/0.052"), lunghezza da 30 a 125 cm, sopporta pressioni superiori ai 1200 PSI. Nelle conformazioni di punta: Benson, Berenstein, Cerebral Modified, Cobra DVS, Headhunter, Hockey Stick, Hook, KA, KA2, Mani, Mikaelsson, Motarjeme, Motarjeme Cane, Motarjeme Exchange, Multipurpose, MW2, MW2 Modified, Newton, Osborn, Renal Double Curve, Renal Bifurcation Iliac, Reuter, RIM, Mini RIM Shepherd Hook, Simmons, Simmons Modified, Straight Selective, Uterine Artery, Vertebral, Shepherd Flush, Ultra Bolus Flush, Modified Bolus Flush, Pigtail Flush, Straight Flush, Modified Hook Flush. Compatibili con guida 0.035" e 0.038" con 2-4-6-10 fori laterali oppure senza fori.	725	2175	54.375,00 €	54.375,00 €	33141000-0